






2021

ISO 9001 QMS 004

GLOBAL CERTIFICATION SERVICE LIMITED

6 Soi Rattanatibeth 30, Bangkrasor, Muang, Nonthaburi 11000

This certificate has been awarded to

ABPON CO., LTD.

183 Charoen Krung 69 Alley, Yan Nawa Sub-district, Sathon District,
Bangkok Metropolis. 10120

Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the quality standard below

ISO 9001:2015

Scope of supply

Trading of Steel Fasteners : Stainless Steel , Steel, Handtools and Chemical Products

Certificate No. : QMS55003 Issue No. 2

1st Certified date : May 15, 2012

Last cert expired : May 14, 2021

Issue date : May 2, 2020

Effective date : May 2, 2020

Expiry date: May 14, 2021

ISO 9001 GCS

NSC-TISI-TIS 17021-1 QMS 004

Authorized: Pitackpong

Global Certification Service Limited

Certificate of Registration

This certificate has been awarded to

ABPON CO., LTD.

183 Soi Charoen Krung 69, Yannawa, Sathorn, Bangkok, 10120, Thailand

in recognition of the organization's Quality Management System which complies with

ISO 9001:2015

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Trading of Fasteners : Stainless Steel, Steel, Handtools and Chemical Products

Certificate Number:	Date of Issue: (Original)	Date of Issue:
48982/B/0001/UK/En	02 May 2015	11 May 2020
Issue No:	**Expiry Date:**	
6	01 May 2021	

Issued by: *On behalf of the Schemes Manager*

0043

If there is any doubt as to the authenticity of this certificate, please do not hesitate to contact the Head Office of the Group on info@urs-certification.com.
URS is a member of United Registrar of Systems (Holdings) Ltd, United House, 4 Hinton Road, Bournemouth, BH1 2EE, UK. Company Registration no. 5098486

Steel Fasteners

1 ABH

A1 สกรูมิลเหลี่ยมขาว
Hex Bolts ZN

2 AKM

A2-A3 สกรูมิลดำ 8.8
Hex Bolts 8.8

3 ANC ANF

A4-A5 สกรูเกลียวหยาบ/ละเอียด
Hex Bolts NC/NF

4 AHD

A8 สกรูเหลี่ยม 8.8 HDG
Hex Bolts 8.8 HDG

5 A307 A325 A490

A9 สกรู+นอต+แหวน A307, A325, A490
Bolt+Nut+Washer

31 AJF

A34 สกรูมิล JF ชุบซิงค์
Flat Head Machine Screws ZN

32 AJT

A34 สกรูมิล JT ชุบซิงค์
Truss Head Machine Screws ZN

33 ABR

A35 สกรูหัวกลมเว่า ชุบซิงค์
Slotted Round Head Screws ZN

34 ABR

A35 สกรูหัวทะเล่า ชุบซิงค์
Slotted Truss Head Screws ZN

35 AHP

A36 สกรูหางปลา ชุบซิงค์
Wing Screws ZN

6 AHD325S

A13 สกรู+น็อต+แหวน A325 HDG
Bolt+Nut+Washer A325 HDG

7 A10

A14 สกรู+น็อต+2แหวน F10T
Bolt+Nut+2Washers F10T

8 ARC

A17 สกรูหัวกลมคอเหลี่ยมชุบโครเมียม
Mushroom Head Square Neck Bolts CR

9 ADP

A18 สกรูปลายสว่าน JP ชุบรุ้ง
Self Drilling Screws JP YZ

10 ADF

A18 สกรูปลายสว่าน JF ชุบรุ้ง
Self Drilling Screws JF YZ

36 BHN

A36 หัวน็อตหางปลา ชุบซิงค์
Wing Nuts ZN

37 AHB

A37 สกรูหางแบน ชุบซิงค์
Thumb Screws ZN

38 AEB

A38 ลายบิดโบ๊ท ชุบรุ้ง
Lifting Eye Bolts YZ

39 BEN

A38 ลายนัท ชุบรุ้ง
Lifting Eye Nuts YZ

40 Fas

A39 ตะขอเกลียวขวา/ซ้าย
C Hook Bolts

11 ADX

A18 สกรูหัวหนีบปลายสว่าน เกลียวทาง ชุบรุ้ง พร้อมแหวน
Hex Head Self Drilling Screws YZ

12 ADX

A18 สกรูหัวหนีบปลายสว่าน เกลียวมิ ชุบรุ้ง พร้อมแหวน
Hex Head Self Drilling Screws YZ

13 ADX

A19 สกรูหัวหนีบปลายสว่านเกลียว2ชั้น
Self Drilling Screws
Hex Head Double Thread ZN/YZ

14 ADXD

A19 สกรูหนีบปลายสว่านชุบดาโก
Hex Head Self Drilling
Screws Dracotized

15 AWF

A20 สกรูปลายสว่านแผงเปอร์ มีปีก ชุบซิงค์
Self Drilling Countersunk
Screws with Wing Tek ZN

41 Fam

A39 สกรูห่วงเกลียวขวา
Ring Bolts

42 APX

A40 สกรูหัวหนีบแฉก (H+) ชุบรุ้ง
Phillip Recess Hex Screws YZ

43 AFB

A40 สกรูหัวหนีบหัวแหวน ชุบรุ้ง
Phillip Recess Hex
Washer Head Screws YZ

44 AGH

A40 แฮ่งก์อ้อโบ๊ท
Hanger Bolts

45 AKY

A41 เกลียวปล่อยเหล็กหัวหนีบ
Hex Head Wood Screws

16 ADW

A20 สกรูปลายสว่านหัวเวเฟอร์ ชุบซิงค์
Self Drilling Wafer Head Screws

17 AKY

A20 เกลียวปล่อยยิปซั่มดำหัวแฟลตเปอร์
Drywall Screws

18 APT

A20 เกลียวเหล็กปลายตัดผ่าร่อง JT
Cross Truss Head Cut
Thread Flat End Screws

19 ADM

A21 เกลียวเหล็กหัวหนีบแฟลตร่องชุบรุ้ง
Hex Flange Head Thread
Cutting Screws YZ

20 AKP

A22 เกลียวเหล็กหัวกลม JP ชุบนิกิล
Pan Head Tapping Screws NI

46 AJMRT

A41 สกรูหัวแฟ็กซ์ ชุบรุ้ง
Pan Head Screws Torx
Recess YZ

47 AJMRT

A41 สกรูหัวสแทนนิ้ง ชุบรุ้ง
Fastening Bolts PFH ST5.6 YZ

48 ARC

A42 น็อตอ้อสตัด
Hex Connection Nuts

49 ATP

A42-A43 สตัดเกลียวตลอด
Threaded Rods

50 ATD

A45 สตัดเกลียว2ข้าง ชุบรุ้ง/ซิงค์
Stud 2 Thread Ends YZ/ZN

21 AKF

A22 เกลียวเหล็กหัวเฟลตเปอร์ JF ชุบนิกิล
Flat Head Tapping Screws NI

22 AKT

A22 เกลียวเหล็กหัวทะเล่ JT ชุบรุ้ง
Truss Head Tapping Screws YZ

23 AKH

A23 เกลียวเหล็กหัวหนีบหูผ่า
ติดแหวน HWS ชุบซิงค์
Hex Slot Washer Tapping Screw

24 ASF

A24 สกรูหัวเฟลตเปอร์ดำ
Hex Socket Countersunk
Head Screws

25 ASC

A25-A27 สกรูหัวเฟลต่า 12.9
Socket Head Cap Screws 12.9

51 AT

A47-A49 เกลียวตลอดและ
2ข้ามอด ดำ/HDG
Stud + 2Nuts BL/HDG

52 ATL

แอลโบ๊ท (งานสั่งทำ)
L-Bolt

53 ATJ

เจโบลท์ (งานสั่งทำ)
J-Bolt

54 AR

A50-53 ตะปูอิงนิเนียม
Blind Rivets

55 AUB

A54 น็อตด้วย + 2ห้ว ชุบซิงค์
U-Bolt + 2Nuts ZN

26 ASL

A28 สกรูหัวเฟลต่า 8.8 หัวบาง
Socket Head Cap Screws 8.8
Thin Head

27 ASB

A29 สกรูหัวแฟลตดำ 12.9
Hex Socket Button Head
Cap Screws 12.9

28 S10

สกรู S10T (TC Bolt)
S10T Bolts

29 ABF

A33 สกรูเตเปอร์ผ่า ชุบซิงค์
Slotted Countersunk Screws ZN

30 AJP

A34 สกรูมิล JP ชุบซิงค์
Pan Head Machine Screws ZN

56 AUT

A55 เหล็กรัดท่อไอเสีย ชุบซิงค์
Wire Clamps ZN

57 AWT

A56-A58 เหล็กรัด ORBIT
Hose Clamps

58 AWG

A56-A58 เหล็กรัด Galv
Hose Clamps

59 ACK

A60 สเก็น
Dee Shackles

60 ACL

A60 คลิ๊ปสลิง
Wire Rope Clips

Steel Fasteners

61 ACH

A60 ห่วงหัวใจ
Thimbles

62 ACR

A60 เกลียวร่องแบน
Turnbuckles

63 ACO

A61 สเก็น U.S. แกนแดง โอเมก้า
Shackles

64 ACG

A61 รอกเชือกเดี่ยว/คู่
Rope Pulley

65 ASR

A62 พายแฮงเกอร์ SR-19
Pipe Hanger & Support

91 BAW

B12 แหวนจักรใน AW
Internal Toothed Lock Washers

92 BBW

B12 แหวนจักรนอก BW
External Toothed Lock Washers

93 EOW

B13 แหวนจักรปีนอก EOW
Serrated Lock Washers
External Teeth

94 BEW

B13 แหวนตัววี ชุบนิกิล
E-Retaining Washers NI

95 BCST

B14 แหวนกดล็อค CSTW
Circular External Nuts

66 FSC

A62 ชุดแขวนท่อ SC
Standard Clevis Hangers

67 BHN BNC BNF

B1 หัวน็อต BSW/NC/NF/Metric
Hex Nuts BSW/NC/NF/Metric

68 BBH

B1 หัวน็อตมิลขาว ชุบซิงค์
Hex Nuts ZN

69 BKM

B2 หัวน็อตมิลดำ เกรด 8, 10
Hex Nuts class 8, 10

70 BHD

B3 หัวน็อต HDG
Hex Nuts HDG

96 BTP

B14 แหวนแฟลเปอร์ 5 องศา TW-5
Square Taper Washers 5%

97 BTP-8

B14 แหวนแฟลเปอร์ 8% TW-8
Square Taper Washers 8%

98 BCW

B14 แหวนจักรแฟลเปอร์ CW
Countersunk Serrated External
Tooth Lock Washers

99 BWW

B15 แหวนสปริ่น WW
Wave Spring Washers

100 BSL

B15 แหวนกดเพลา SPN
Self-Locking External Nuts

71 BLCN

B3 หัวน็อตล็อคแบบปั้ม ชุบซิงค์
Self Lock Counter Nuts ZN

72 BFN

B4 หัวน็อตติดแหวน ชุบซิงค์
Hex Flange Nuts ZN

73 BWN

B4 หัวน็อตอ้อสติเหลี่ยม
Square Weld Nuts

74 BCN

B4 หัวน็อตหมวก ชุบโครเมียม
Hex Domed Cap Nuts CR

75 BLN

B5 หัวน็อตล็อค ชุบซิงค์
Nylon Lock Nuts ZN

101 BFM

B16 แหวนมิเนียม
Aluminum Washers

102 BFC

B16 แหวนทองแดง
Copper Washers

103 BPR

B17 ปิ่นตัว R
SSP Snap Pins

104 FKC

B17 ขอตัว C
Cup Hooks

105 FKL

B17 ขอตัว L
Square Hooks

76 BRVF

B6 รีเวทนัทหัวเตเปอร์ ชุบรุ้ง
Rivet Nuts (PFP) YZ

77 BULN

B6 ยู-ล็อคนัท ชุบซิงค์
U-Lock Nuts ZN

78 BCG

B6 เคจนัท ชุบรุ้ง
Cage Nuts YZ

79 BCC

B7 หัวน็อตผ่า
Hex Slotted and Castle Nuts

80 BSF

B7 ตัวหนอนฝังไม้
SFN Insert Nuts

106 BDT1

B17 แหวน DTI เกรด 8.8
DTI Washers G8.8

107 BPT

B18 ปิ่นตะกุด
Spring Pins

108 BPZ

B19 ปิ่นเหล็ก ชุบซิงค์
Split Cotter Pins ZN

109 PC

B20 พลุ๊กตะปู C-Type
Hammer Drive Anchors

110 PPVC

A19 พลุ๊ก PVC
Wall Plugs PVC

81 BTN

B7 ทีนัต ชุบรุ้ง
T-Nuts YZ

82 BPN

A23 ก็ปเกลียวปล่อย ชุบรุ้ง
Plate Nuts U-Type YZ

83 ASS

A30-A32 สกรูหัวหนอนดำ
Hex Socket Set Screws

84 ASP

A32 สกรูหัวหนอนเกลียวแป๊ป
Socket Pipe Plugs

85 BSS

B7 สปริงนัทชุบขาว
Spring Nuts

111 PST

B21 พลุ๊กเหล็ก ST-Type
Sleeve Anchor ST-Type

112 PDB

B21 พลุ๊กตะกั่ว
Double Anchors

113 PHS

B21 พลุ๊กเชื่อม HAS-Type
Weld Anchors HAS-Type

114 PGT

B21 พลุ๊กครอปอิน GT-Type
Drop-In Anchors GT-Type

115 PCT

B22 พลุ๊กครอปอิน CT-Type
Drop-In Anchors CT-Type

86 BSP

B8 แหวนสปริง ชุบดำ/ชุบซิงค์
Spring Washers BL/ZN

87 BFP

B9 แหวนแหล็ก
Plain Washers

88 WFP

B9 แหวนแหล็ก ชุบซิงค์
Plain Washers ZN

89 BSW

B10 แหวนล็อคนอก STW
External Retaining Rings

90 BRW

B11 แหวนล็อคใน RTW
Internal Retaining Rings

116 PGA

B22 พลุ๊กหัก GA-Type
Grip Anchors GA-Type

117 PBA

B22 พลุ๊ก BA-Type
Bolt Anchors BA-Type

118 PS

B23 พลุ๊กเซ็ทแองเคอร์
Set Anchors

119 Fสลิง Fสลิง

B24 ลวดสลิงไส้เชือก/ไส้เหล็ก
Wire Rope Sling

120 Fปั๊กคอ

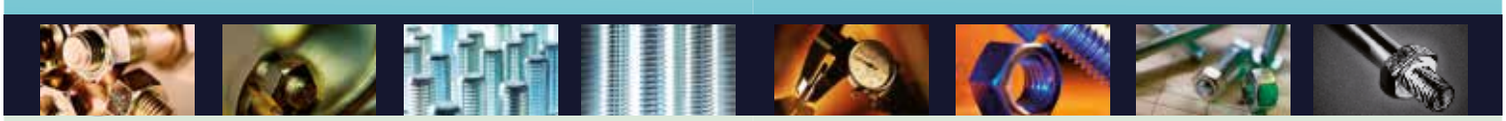
B25 แป๊ปทองแดง 50 ฟุตม้วน
Copper Pipe 50 ft/coil

Stainless Steel Fasteners

121 CHF CHH — C1 สกรูหัวหกเหลี่ยม SUS เกลียวตลอดเต็ม Hex Cap Screw SUS
122 CWA — C7 ตะปูควง SUS Flat Head Wood Screws SUS
123 CSF — C8 สกรูหัวจมเบอร์ SUS Socket Countersunk Screws SUS
124 CSB — C9 สกรูหัวจมกลม SUS Socket Button Head Screws SUS
125 CSC — C10 สกรูหัวจม SUS Socket Cap Screws SUS
126 CBO — C11 สกรูหัวฉุนแฉก SUS JO+ Cross Recessed Raised Countersunk Screws SUS
127 CSS — C12 สกรูหัวหนอน SUS Socket Set Screws SUS
128 CKP — C13-C14 เกลียวปล่อย JP SUS Cross Pan Head Tapping Screws SUS
129 CKF — C13-C14 เกลียวปล่อย JF SUS Cross Flat Head Tapping Screws SUS
130 CKT — C13-C14 เกลียวปล่อยหัวทะเล JT SUS Cross Truss Head Tapping Screws SUS
131 CJP — C15 สกรูมิล JP SUS Pan Head Machine Screws SUS
132 CJF — C15 สกรูมิล JF SUS Flat Head Machine Screws SUS
133 CJT — C15 สกรูมิล JT SUS Truss Head Machine Screws SUS
134 CBF — C19 สกรูหัวผ่าเบอร์ผ่า SUS Slotted Countersunk Screws SUS
135 CBR — C19 สกรูหัวกลมผ่า SUS Slotted Round Head Screws SUS
136 CBN — C20 สกรูหัวกลมคอเหลี่ยม SUS Mushroom Head Square Neck Bolts SUS
137 CDX — C21 สกรูปลายสว่านหัวเหลี่ยม SUS Hex Head Self Drilling Screws SUS 410 with Washers
138 CPP — C21 เกลียวปล่อย JP ปลายตัดผ่ารอง Cross Pan Head Cut Thread Flat End Screws SUS
139 CPT — C21 เกลียวปล่อย JT ปลายตัดผ่ารอง Cross Truss Head Cut Thread Flat End Screws SUS
140 CDP — C22 สกรูปลายสว่าน JP SUS 410 Pan Head Self Drilling Screws SUS 410
141 CDF — C22 สกรูปลายสว่าน JF SUS 410 Flat Head Self Drilling Screws SUS 410
142 CRV — C23 ตะปูยิง SUS Blind Rivets SUS with Steel Mandrel
143 CHX — C24 เกลียวปล่อยหัวหกเหลี่ยม SUS Hex Lag Screws SUS
144 CWT — C25 เหล็กรัด SUS Hose Clamps SUS
145 CUB — C26 น็อตตัวยู + 2 หัวน็อต SUS U-Bolt + 2 Nuts SUS
146 CCK — C27 สเก็น SUS Dee Shackle SUS
147 CCL — C27 คลิปสลิง SUS Wire Rope Clips SUS
148 CCH — C27 ห่วงหัวใจ SUS Thimbles SUS
149 CCR — C27 เกลียวเร่งแบน SUS Turnbuckles SUS
150 CCS — C28 ลวดสลิง SUS Wire Rope Sling SUS

Stainless Steel Fasteners

151 CTM — C29 สตัดเกลียวตลอด 1 เมตร SUS Threaded Rods 1 meter SUS
152 CTD — C29 สตัดเกลียว 2 ข้าง SUS Stud 2 Thread Ends SUS
153 CWP — C31 สกรูหางปลา SUS Wing Screws SUS
154 DHP — C31 หัวน็อตหางปลา SUS Wing Nuts SUS
155 CEB — C32 อายโบลท์ SUS Lifting Eye Bolts SUS
156 DEN — C32 อายนัท SUS Lifting Eye Nuts SUS
157 DCN — D1 หัวน็อตหมวก SUS Hex Domed Nuts SUS
158 DFN — D1 หัวน็อตติดแหวน SUS Hex Flange Nuts SUS
159 DWN — D1 หัวน็อตฉาดสี่เหลี่ยม SUS Square Weld Nuts SUS
160 DLN — D2 หัวน็อตล็อค SUS Hex Lock Nut SUS
161 DULN — D2 ยู-ล็อคนัท SUS U-Lock Nuts SUS
162 DRTW — D3 แหวนล็อคใน RTW SUS Internal Retaining Rings SUS
163 DSTW — D4 แหวนล็อคนอก STW SUS External Retaining Rings SUS
164 DAW — D3 แหวนจักรใน AW SUS Internal Toothed Lock Washers SUS
165 DBW — D4 แหวนจักรนอก BW SUS External Toothed Lock Washers SUS
166 DEW — D5 แหวนตัว E ETW SUS E-Retaining Washers SUS
167 DPL — D5 ปิ้น SUS Split Cotter Pins SUS
168 DPT — D6 ปิ้นสปริงกุด SUS Spring Pin SUS
169 DFW — D7 แหวนอีแปะ SUS Plain Washers SUS
170 DNU-B — D7 หัวน็อตขอบบาง SUS Hex Thin Nuts SUS
171 DSW — D8 แหวนสปริง SUS Spring Washer SUS
172 DNU — D9 หัวน็อต SUS Hex Nuts SUS
173 PSC — D10 พลักตะปู SUS Hammer Drive Anchor SUS
174 PST-S — D10 พลัก SB SUS Sleeve Anchor SUS
175 PDR-S — D10 พลักครีบอิน SUS Drop-In Anchors SUS
176 GNA — C7 ตะปูควงทองเหลือง Flat Head Wood Screws Brass
177 ACT — B25 สายเคเบิ้ลไทร์ (สีดำ/สีขาว) Locking Cable Ties
178 MHX — B26 สกรูหัวเหลี่ยม พลาสติก PVC Hex Bolts PVC
179 NNU — B26 หัวน็อตพลาสติก PVC Hex Nuts PVC
180 NFW — B26 แหวนอีแปะพลาสติก PVC Washers PVC

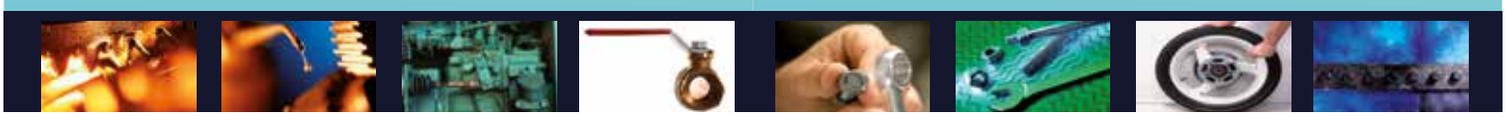


Grease Nipples & Brass Fitting & Couplers

181 Fนจ — หัวอัดจารบีเหล็ก ตรง Grease Nipple Straight
182 Fนจ — หัวอัดจารบีเหล็ก งอ45 Grease Nipple 45
183 Fนจ — หัวอัดจารบีเหล็ก งอ90 Grease Nipple 90
184 Fนจ — หัวอัดจารบีเหล็ก งอRS90 Grease Nipple RS90
185 Fนจ — หัวอัดจารบีเหล็ก ตรงยอย Grease Nipple Straight
186 Fนจ — หัวอัดจารบีทองเหลือง ตรง Grease Nipple Straight BR
187 Fนจ — หัวอัดจารบีทองเหลือง งอ45 Grease Nipple 45 Brass
188 Fนจ — หัวอัดจารบีทองเหลือง งอ90 Grease Nipple 90 Brass
189 Fสย-N — ข้อต่อเกลียวในเสียบสาย (TI) Hose/Female Brass (TI)
190 Fสย-O — ข้อต่อเกลียวนอกเสียบสาย (TO) Hose/Male Brass (TO)
191 Fสย-ส — ข้อต่อตรงเสียบสายทองเหลือง (TS) Splicer Brass (TS)
192 Fลห-หล — ลดเหลี่ยมทองเหลือง (LO) Bushing Brass (LO)
193 Fปล-หล — ปลั๊กอุดทองเหลือง (P) Hex Plug Brass (P)
194 Fนป-หล — นิปเปิ้ลทองเหลืองเกลียวนอก (NO) Nipple Brass (NO)
195 Fนป-N — นิปเปิ้ลทองเหลืองเกลียวใน (NI) Coupling X Reducer Brass (NI)
196 Fนป-NO — นิปเปิ้ลทองเหลืองเกลียวใน-นอก(NOI) Adaptor Brass (NOI)
197 Fสท-T — สามทางเสียบสายทองเหลือง (ST) Tube "T" Union Brass (ST)
198 Fสท-Y — สามทางเสียบสายทองเหลือง (SY) Tube "Y" Union Brass (SY)
199 Fสท-N — สามทางเกลียวในทองเหลือง (SI) Y Joint Nipple Brass (SI)
200 — บอลวาวล์ลมเกลียวในสองข้าง Ball Valve #891 Brass
201 — บอลวาวล์ลมเกลียวนอก+ใน Ball Valve #892 Brass
202 — บอลวาวล์ลมเกลียวนอกสองข้าง Ball Valve #893 Brass
203 — บอลวาวล์ลมเกลียวนอกหางหนู Ball Valve #894 Brass
204 — บอลวาวล์ลมเกลียวในหางหนู Ball Valve #895 Brass
205 WAT — คอปเปอร์เสียบสาย (SH) Coupler (SH)
206 WAT — คอปเปอร์เกลียวนอก (SM) Coupling Male (SM)
207 WAT — คอปเปอร์เกลียวใน (SF) Coupling Female (SF)
208 WAJ — ข้อต่อคอปเปอร์เสียบสาย (PH) Plug-in Hose (PH)
209 WAJ — ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวนอก (PM) Coupler (PM)
210 WAJ — ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวใน (PF) Coupler (PF)

Hand Tools

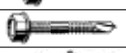
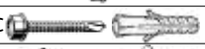
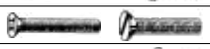
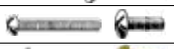
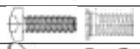
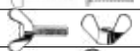
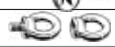
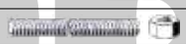
211 EACPR — ข้างแหวน ยี่ห้อ ABPCO
212 EAC — ข้างแหวน ABPCO 11 ตัวชุด
213 EAB — ข้างแหวนปากตาย/แหวนสองข้าง ยี่ห้อ ABP
214 EAB — ข้างแหวน ABP 14 ตัวชุด
215 EAB — ปากตาย ABP 8 ตัวชุด
216 EAB — แหวนสองข้าง ABP 6 ตัวชุด
217 EBI — ข้างแหวนปากตาย/แหวนสองข้าง ยี่ห้อ BIG
218 EBI — ข้างแหวน BIG 11 ตัวชุด
219 EBI — แหวนสองข้าง BIG 8 ตัวชุด
220 EEM — ข้างแหวนปากตาย/แหวนสองข้าง ยี่ห้อ EASTMAN
221 EEM — ปากตาย EASTMAN 11 ตัวชุด
222 EEM — ปากตาย EASTMAN 8 ตัวชุด
223 EEM — แหวนสองข้าง EASTMAN 6 ตัวชุด
224 EEM — แหวนสองข้าง EASTMAN 8 ตัวชุด
225 EFS — ข้างแหวนปากตาย/แหวนสองข้าง ยี่ห้อ FISHER
226 EFS — ข้างแหวน FISHER 7 ตัวชุด
227 EFS — ข้างแหวน FISHER 26 ตัวชุด
228 EFS — ปากตาย FISHER 12 ตัวชุด
229 EFS — แหวนสองข้าง FISHER 8 ตัวชุด
230 EVCTT — ปากตาย ยี่ห้อ VICTOR
231 EAS — ข้างแหวนปากตาย/แหวนสองข้าง ยี่ห้อ ASAHI
232 EAS — แหวนผ่า ASAHI
233 EAS — ข้างแหวน ASAHI 14 ตัวชุด
234 EAS — แหวนสองข้าง ASAHI 6 ตัวชุด
235 — ประแจท๊อกซ์ ยี่ห้อ FORCE
236 — กุญแจท๊อกซ์ 9 ตัวชุด
237 — กุญแจวัดขนาดท๊อกซ์ 20 ตัวชุด
238 — แซล็ค PERMATEX Super 300
239 — แซล็คทาปะเก็น ตราหัวคนเป่า
240 — แปรงทาสี



A1-01	สกรูมิลเหลี่ยมขาว 4.6	HEXAGON HEAD BOLTS G**4.6** ZINC PLATED	1
A1-02	สกรูมิลดำ เหล็กแข็ง 8.8	HEXAGON HEAD BOLTS G**8.8**	2
A1-03	สกรูมิลดำ เหล็กแข็ง 8.8 ไซซ์ใหญ่	HEXAGON HEAD BOLTS G**8.8**	3
A1-04	สกรูเกลียวหยาบ NC, เกลียวละเอียด NF	HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF	4
A1-05	สกรูเกลียวหยาบ NC, เกลียวละเอียด NF ใหญ่	HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF	5
A1-06	สกรูเหล็กแข็ง “เกรด 8.8” NC	HEXAGON HEAD BOLTS UNC G**8.8**	6
A1-07	สกรูหัวเหลี่ยมหุน NC, BSW ชุบสังกะสี (H.D.G)	HEXAGON HEAD BOLTS NC, BSW (H.D.G.)	7
A1-08	สกรูหัวเหลี่ยม มิล 8.8 ชุบสังกะสี (H.D.G)	HEXAGON HEAD BOLTS **8.8** (H.D.G.) MM	8
A1-09	สกรูหัวเหลี่ยม NC 8.8 ชุบสังกะสี (H.D.G)	HEXAGON HEAD BOLTS **8.8** (H.D.G.) INCH	9
A1-10	สกรูเหลี่ยมตลอด ไม่ชุบ, ชุบขาว (BSW)	HEXAGON SCREWS FULL THREAD (BSW)	10
A1-11	สกรูเหลี่ยมตลอด BSW, NC, NF, กลมโครเมียม (KG)	HEXAGON BOLTS BSW, UNC, UNF, MUSHROOM HEAD (KG)	11
A1-12	สกรูมิลดำหัวหกเหลี่ยม เกรด 10.9	HIGH TENSILE HEXAGON HEAD BOLTS G**10.9**	12
A1-13	สกรูมิลดำหัวหกเหลี่ยม เกรด 12.9	HIGH TENSILE HEXAGON HEAD BOLTS G**12.9**	13
A1-14	สกรู+น็อต+2อีแปะ F10T(เกรด 10.9)	HEXAGON BOLT+NUT+**2**WASHERS F**10**T	14
A1-15	สกรู+น็อต+2อีแปะ F10T(เกรด 10.9) HDG.	HEXAGON BOLT+NUT+**2**WASHERS F**10**T HDG.	15
A1-16	T/C BOLT (S10T)	T/C BOLT (S**10**T)	16
A1-17	สกรู+น็อต หัวสี่เหลี่ยม 4.8 (H.D.G), เพลส สี่เหลี่ยม	SQUARE HEAD MACHINE BOLTS+NUTS(**4.8**)HDG.	17
A1-18	สกรู+น็อต+อีแปะ A490 หุน	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**490** INCH	19
A1-19	สกรู+น็อต+อีแปะ A490 มิล	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**490** MM	20
A1-20	สกรู+น็อต+อีแปะ A490 มิล ซิงค์เฟลก	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**490** MM ZN/AL	21
A1-21	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE A หัวเล็ก ดำ หุน	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE A BLACK INCH	22
A1-22	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE B หัวใหญ่ ดำ หุน	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE B BLACK INCH	23
A1-23	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE A หัวเล็ก HDG. หุน	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE A HDG. INCH	24
A1-24	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE B หัวใหญ่ HDG. หุน	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE B HDG. INCH	25
A1-25	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE A หัวเล็ก ดำ มิล	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE A BLACK MM	26
A1-26	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE B หัวใหญ่ ดำ มิล	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE B BLACK MM	27
A1-27	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE A หัวเล็ก HDG มิล	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE A HDG. MM	28
A1-28	สกรู+น็อต+อีแปะ A307 TYPE B หัวใหญ่ HDG มิล	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**307** TYPE B HDG. MM	29
A1-29	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 มิล ดำ	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** BLACK MM	30
A1-30	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 มิล ดำ	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** BLACK MM	31
A1-31	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 มิล HDG.	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** HDG. MM	32
A1-32	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 มิล HDG.	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** HDG. MM	33
A1-33	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 หุน ดำ	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** BLACK INCH	34
A1-34	สกรู+น็อต+อีแปะ A325 หุน HDG.	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER A**325** HDG. INCH	35
A1-35	สกรู+น็อต+อีแปะ AS1252-1996 (H.D.G)	HEXAGON BOLT+NUT+WASHER AS**1252**-**1996**	36
A1-36	สกรู+น็อต+สปริง A394TYPE-O (H.D.G)	HEXAGON BOLT+NUT+SPRING A**394**TYPE-O	37
A1-37	สกรูA193-B7+หัวA194-2H+แหวน F436(มิล)ดำ	BOLTA**193**-B**7**+NUTA**194**-**2**H+WASHER F**436**(MIN)BLACK	38
A1-38	สกรูA193-B7+หัวA194-2H+แหวน F436(มิล)HDG.	BOLTA**193**-B**7**+NUTA**194**-**2**H+WASHER F**436**(MIN)HDG.	39
A1-39	สกรูA193-B7+หัวA194-2H+แหวน F436(หุน)ดำ	BOLTA**193**-B**7**+NUTA**194**-**2**H+WASHER F**436**(INCH)BLACK	40
A1-40	สกรูA193-B7+หัวA194-2H+แหวน F436(หุน)HDG.	BOLTA**193**-B**7**+NUTA**194**-**2**H+WASHER F**436**(INCH) HDG.	41
A2-01	สกรูหัวจมเตเปอร์ดำ เกลียวมิล - หุน 10.9, 12.9	HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS	42
A2-02	สกรูหัวจมดำ เกลียวหุน BSW 12.9	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS	43
A2-03	สกรูหัวจมดำ เกลียวมิล 12.9	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS	44
A2-04	สกรูหัวจมดำ เกลียวมิล 12.9	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS	45
A2-05	สกรูหัวจมดำ เกลียวละเอียด, เกลียวตลอด 12.9	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS, THIN HEAD	46
A2-06	สกรูหัวจมกลมดำ เกลียวมิล - หุน 12.9	HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS	47
A2-07	สกรูหัวจม/ตัวหนอนเกลียวอเมริกัน, จมหัวบาง	SOCKET CAP/SET SCREWS (AMERICAN), DIN**7984**	48
A2-08	สกรูตัวหนอนดำ เกลียวมิล, เกลียวละเอียด 12.9	HEXAGON SOCKET SET SCREWS	49
A2-09	สกรูตัวหนอนดำ เกลียวหุน, เกลียวแป๊ป 12.9	HEXAGON SOCKET SET SCREWS, PIPE PLUG	50
A2-10	สกรูตัวหนอนปลายแหลม 12.9	HEXAGON SOCKET SET SCREWS CONE POINT	51
A2-11	โชเดอร์สกรู (เกรด 12.9)	SHOULDER SCREWS GR.**12.9**	52

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

A3-01	เกลียวเหล็ก ชุบนิเกิล/ชุบดำ JP+, JF+, JT 	CROSS PAN/FLAT/TRUSS HEAD TAPPING SCREWS	53
A3-02	สกรูปลายสว่านหัวเตเปอร์มีปีก, หัวเวเฟอร์ 	SELF DRILLNG COUNTERSUNK WING TEK, WAFER	54
	เกลียวปล่อยยิบซั่มดำ, ปลายตัดผ่าร่อง T+ BT 	DRYWALL SCREWS, CROSS HEAD CUT-THREAD FLAT-END	
A3-03	เกลียวเหล็กหัวเหลี่ยมผ่าติดแหวน HWS, กิ๊ปเกลียวปล่อย 	SLOT INDENT WASHER HEAD, PLATE NUTS	55
	เกลียวเหล็กหัวเหลี่ยมผ่าร่อง ติดแหวน 	HEX FLANGE HEAD THREAD CUTTING SCREW	
A3-04	สกรูปลายสว่าน JF+,JP+,เหลี่ยม 	SELF DRILLING SCREWS JP, JF, HEX HEAD	56
A3-05	สกรูหัวเหลี่ยม ปลายสว่านเกลียว 2 ข้าง, แหวนยางรอง 	SELF DRILLING SCREWS, HEX HEAD 2 THREAD	57
	สกรูหัวเหลี่ยมปลายสว่าน(ชุบดาโกไท), พลุ๊ก PVC 	HEX FLANGE HEAD DRACOTIZED, WALL PLUG PVC	
A4-01	สกรูมิล ชุบขาว/ชุบดำ JP+, JF+, JT 	CROSS PAN/FLAT/TRUSS HEAD MACHINE SCREWS	58
A4-02	สกรูเตเปอร์แฉก, สกรูเตเปอร์ผ่า 	CROSS/SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS	59
A4-03	สกรู+น๊อตหัวกลมผ่า, หัวกะทะผ่า 	SLOTTED ROUND HEAD MACHINE SCREWS	60
	สกรูย้ำป้าย (ชุบทองเหลือง) 	NAME PLATED SCREW	
A4-04	สกรูหัวเหลี่ยมแฉกH+, ติดแหวน HW+ 	PHILLIP RECESS HEX HEAD/HEX WASHER HEAD SCREWS	61
	สกรูหัวนูนท๊อกซ์, สกรูฟาสเทนนิ่ง 	PAN HEAD SCREW TORX RECESS,FASTENING BOLT	
A5-01	สกรูหางปลา, หัวน๊อตหางปลา 	WING SCREWS, WING NUTS	62
A5-02	สกรูหางแบน มิล, หุน 	THUMB SCREWS	63
A5-03	อายโบลท์, อายนัท 	LIFTING EYE BOLTS, NUTS	64
A5-04	อายโบลท์, อายนัท (ห่วงเล็ก) 	LIFTING EYE BOLTS, NUTS	65
	ตะขอเกลียวขวา, ตะขอเกลียวซ้าย, สกรูห่วงเกลียวขวา 	HOOK	
A5-05	แฮ้งเก้อโบลท์, หมุดย้ำมิเนียม 	HANGER BOLTS	66
	ขอตัว C, ขอตัว L 	CUP HOOKS, SQUARE HOOKS	
A5-06	สกรูหัวเหลี่ยม, หัวกลมแฉก JP+(พลาสติก P.V.C) 	HEXAGON BOLTS,PHILLIP HEAD MACHINE SCREWS(P.V.C)	67
A6-01	เหล็กสตัดเกลียวตลอด ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร หุน, ข้อต่อสตัด 	STUD BOLT 1, 1.5, 2, 3 METER, CONNECTION NUTS	68
A6-02	เหล็กสตัดเกลียวตลอด ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร มิล, เกลียวซ้าย 	STUD BOLT 1, 1.5, 2, 3 METER	69
A6-03	เหล็กสตัดเกลียวตลอด HDG ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร 	STUD BOLT (H.D.G) 1, 1.5, 2, 3 METER	70
A6-04	สตัดเหล็กชุบทอง,ชุบขาว (เกลียว2ข้าง-เกลียวตลอด) 	STUD 2 THREAD END/FULL THREAD	71
A6-05	เกลียวตลอดเหล็กแข็ง เกรด 8.8 ยาว 1 เมตร ดำ, HDG. 	FULL THREAD STUD BOLT 8.8 1 METER	72
	สตัดเกลียวแม่แรงคางหมู 1 เมตร, หัวน๊อตคางหมู 	THREADED ROD-TRAPEZOIDAL THREAD 1 METER	
A6-06	เกลียวตลอด A193-B7+2หัวน๊อต A194-2H(BLACK/HDG.) 	STUD BOLT A193-B7+2NUTS A194-2H (BLACK/HDG.)	73
A6-07	เกลียวตลอด A193-B7+2หัวน๊อต A194-2H (หุน) ดำ 	STUD BOLT A193-B7+2NUTS A194-2H (INCH)	74
A6-08	เกลียวตลอด A193-B7+2หัวน๊อต A194-2H (หุน) HDG. 	STUD BOLT A193-B7+2NUTS A194-2H (INCH) HDG.	75
A6-09	เกลียวตลอด A193-B7+2หัวน๊อต A194-2H (มิล) ดำ 	STUD BOLT A193-B7+2NUTS A194-2H (MIN)	76
A6-10	เกลียวตลอด A193-B7+2หัวน๊อต A194-2H (มิล) HDG. 	STUD BOLT A193-B7+2NUTS A194-2H (MIN) HDG.	77
A6-11	เกลียวตลอด A193-B7M+2หัวน๊อต A194-2HM (มิล) 	STUD BOLT A193-B7M+2NUTS A194-2HM (MIN)	78
A6-12	เกลียวตลอด A193-B7 2หัวน๊อต สีฟ้า PTFE 	STUD BOLT A193-B7 PTFE BLUE	79
A6-11	เกลียวตลอด A193-B7M+2หัวน๊อต A194-2HM (หุน) 	STUD BOLT A193-B7M+2NUTS A194-2HM (INCH)	80
A6-11	เกลียวตลอด A193-B7M+2หัวน๊อต A194-2HM (มิล) 	STUD BOLT A193-B7M+2NUTS A194-2HM (MIN)	81
A6-15	เกลียวตลอด A320-L7+2หัวน๊อต A194-G4, G7 	STUD BOLT A320-L7+2NUTS A194-G4,G7	82
A6-16	เกลียวตลอด A193-B7 A193-B16 ดำ, HDG. 	STUD BOLT A193-B16 (BLACK/HDG.)	83
A7-01	น๊อตตัวยู ชุบขาว/HDG. + 2 หัว, เหล็กรัดท่อไอเสีย 	U-BOLTS+2NUTS, WIRE CLAMP	84
A7-02	ยูโบลท์แกนใหญ่ ชุบขาว/HDG. + 2 หัว (สั่งทำ)	U-BOLTS+2NUTS	85
A7-03	เหล็กรัด ORBIT	HOSE CLAMPS	86
A7-04	เหล็กรัดชุบกาวาไนซ์ “GALV” (กาลว์)	HOSE CLAMPS	87
A7-05	พายแฮงเกอร์ (SR19), ชุบซิงค์ (SC), ชุบสังกะสี (SC-1)	PIPE HANGERS&SUPPORT, STANDARD CLEVIS HANGERS	88
A7-06	โซ่เหล็ก, ลวดสลิงไส้เชือก-ไส้เหล็ก,	CHAIN SLING, WIRE ROPE SLING	89
A7-07	สเก็น กลมจีน, คลิ๊ปสลิง, ห่วงหัวใจ, เกลียวเร่งแบน	DEE SHACKLE,WIRE ROPE CLIPS,THIMBLES,TURNBUCKLES	90
A7-08	สเก็น U.S. แกนแดง โอเมก้า, รอกเชือก-เขียว, เคเบิ้ลไทร์	OMEGA SHACKLE, CABLE TIES	91

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

B1-01	หัวน็อต BSW, NC, NF , มิลดำ, มิลขาว (KG)	HEXAGON NUTS BSW, NC, NF, BLACK, WHITE	93
B1-02	หัวน็อตมิลดำ G8 แท้(H.D.G), NC G8 แท้(H.D.G), G10.9 (H.D.G)	HEXAGON NUTS G8(H.D.G), NC G8(H.D.G), G10.9(H.D.G)	94
B1-03	หัวน็อต ชุบสังกะสี NC, BSW, MM. (H.D.G)	HEXAGON NUTS NC(H.D.G.), BSW(H.D.G.), MM(H.D.G.)	95
	หัวน็อตล๊อคแบบปั๊ม (ชุบขาว), หัวน็อต ขอบบาง	SELF LOCK COUNTER NUTS (ZINC), JAM NUTS	
B1-04	หัวน็อตติดแหวน, หัวน็อตอ๊าคสี่เหลี่ยม, หัวน็อตหมวก	FLANGE NUTS, SQUARE WELD NUTS, CAP NUTS	96
B1-05	หัวน็อตล็อค มิล, หุน, หัวน็อตเกลียวซ้าย	NYLON LOCK NUTS, HEX NUT(LEFT)	97
B1-06	รีเวทนัต หัวเตเปอร์, ปืนยิงรีเวท, ยู-ล็อคนัท, เคจนัท	RIVET NUTS, U-LOCK NUTS, CAGE NUTS	98
B1-07	หัวน็อตผ่า NC, NF, ตัวหนอนฝังไม้, ที น๊อต, สปริงนัท	CASTLE NUTS, INSERT NUTS, T-NUTS, SPRING NUTS	99
B2-01	แหวนสปริงดำ , ชุบขาว, สีทอง #1, #2	SPRING LOCK WASHERS	100
B2-02	แหวนเหล็กมิล/หุน (ชุบขาว/ไม่ชุบ), แหวนมิเนียม	PLAIN WASHER, ALUMINIUM WASHER	101
B2-03	แหวนล็อคนอก STW	EXTERNAL RETAINING RINGS	102
B2-04	แหวนล็อคใน RTW	INTERNAL RETAINING RINGS	103
B2-05	แหวนจักรใน (AW), แหวนจักรนอก (BW)	INTERNAL TOOTHED LOCK, EXTERNAL TOOTHED LOCK	104
B2-06	แหวนจักรถี่นอก (EOW), แหวนตัวอี	SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH, E-RING	105
B2-07	แหวนกดล๊อค CSTW , แหวนเตเปอร์ 5 องศา	CIRCULAR EXTERNAL, SQUARE TAPER WASHERS 5%	106
	แหวน 8 องศา, แหวนเตเปอร์ F436	SQUARE TAPER WASHERS 8%, TAPER WASHERS F436	
B2-08	แหวนจักรเตเปอร์ CW, แหวนคลื่น WW, แหวนกดเพลาSPN	COUNTERSUNK SERRATED,WAVE SPRING,SELF-LOCK NUTS	107
B2-09	แหวนสปริงจาน DB, แหวนอีแปะ 10.9	DISC SPRING, WASHER 10.9	108
B2-10	แหวนกันน็อตคลาย	NORD LOCK WASHER	109
B2-11	แหวน DTI FOR A325, A490 (PLIAN, HDG.)	DTI WASHER FOR A325, A490 (PLIAN, HDG.)	110
B3-01	ปิ๊นตัว R, ปิ๊นกลมตัน	SNAP PIN, PARALLEL PINS	111
B3-02	ปิ๊นตะกุด	SPRING PIN	112
B3-03	ปิ๊นเหล็กชุบขาว	SPLIT COTTER PIN-ZINC	113
B3-04	ตะปูยิงมีเนียมสีขาว ตราคนป่า	BLIND RIVETS ALUMINIUM	114
B3-05	ตะปูยิงมีเนียม SRC, ปืนลมยิงตะปู	BLIND RIVETS ALUMINIUM	115
B3-06	ตะปูยิงมีเนียม PATTA, ตะปูคอนกรีต	BLIND RIVETS ALUMINIUM, CONCRETE NAIL	116
B3-07	หัวอัดจารบี เหล็ก / ทองเหลือง	GREASE - NIPPLE	117
B4-01	พลุ๊กตะปู SANKO	HAMMER DRIVE ANCHOR	118
B4-02	พลุ๊กตร๊อปอิน, พลุ๊กคัท, พลุ๊ก BA SANKO	DROP-IN ANCHOR, GRIP ANCHOR, BOLT ANCHOR	119
B4-03	พลุ๊กเชื่อม, พลุ๊ก GT - SANKO, พลุ๊กเวดจ์ TCW	WELD ANCHORS, WEDGE ANCHOR	120
B4-04	ดอกสว่านเจาะคอนกรีต MINORI	ROTARY DRILL BIT SDS-PLUS	121
B4-05	พลุ๊กเหล็ก, พลุ๊กตะกั่ว ธรรมดา	ANCHORS	122
B4-06	พลุ๊กเหล็ก, พลุ๊กตะกั่ว FASTENIC	ANCHORS	123
B4-07	พลุ๊กตร๊อปอิน, พลุ๊กปากฉลาม, พลุ๊ก SET ANCHOR	DROP-IN, SELF-DRILLING ANCHOR, SET ANCHOR	124
B4-08	พลุ๊กก้านร่ม โฮโลว์วอล แองเคอร์, คีมดึงพลุ๊ก HT-1	HOLLOW WALL ANCHOR	125

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

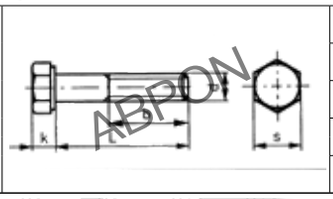
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS WHITE ZINC GALVANISED (MILD STEEL) GRADE **4.6**

สกรูมิลเหลี่ยมขาว (เกรด 4.6)

A1-01





STANDARD	JIS B1180
MATERIAL	SWRCH6R (MILD STEEL)
COATING	WHITE ZINC
CODE	ABH, BBH, WFP, BSZ
UPDATE	01-08-2012

C1

	M5	M6	M8	M10	M12
d (Diameter)					
p (pitch)	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5
k (Head Thickness)	3.5	4.0	5.3	6.4	7.5
s (Width across flat)	8	10	12	14	17
b (Thread Length)	16	18	22	26	30

Tensile all ≥ **400**Mpa

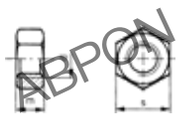
Hardness all Max. **95.0**HRB

Length (mm.)	Size M5	M6	M8	M10	M12
10	0.30 (1,000)	0.39 (1,000)	0.73 (600)	-	-
12	0.33 (1,000)	0.43 (700)	0.76 (600)	-	-
15-16	0.36 (1,000)	0.46 (600)	0.81 (500)	-	-
20	0.41 (1,000)	0.53 (500)	0.92 (400)	1.55 (300)	-
25	0.48 (1,000)	0.60 (400)	1.05 (300)	1.70 (200)	2.84 (200)
30	0.56 (1,000)	0.68 (300)	1.19 (300)	1.93 (200)	3.10 (100)
35	0.64 (1,000)	0.77 (300)	1.36 (200)	2.22 (200)	3.40 (100)
40	0.71 (300)	0.85 (200)	1.49 (200)	2.45 (200)	3.81 (100)
45	0.79 (500)	0.97 (200)	1.67 (200)	2.73 (200)	4.27 (100)
50	0.84 (600)	1.04 (300)	1.81 (200)	2.95 (200)	4.65 (100)
55	-	1.58 (400)	2.38 (250)	3.86 (150)	6.00 (100)
60	-	1.68 (400)	2.58 (200)	4.17 (150)	6.30 (100)
65	-	1.80 (300)	2.76 (200)	4.50 (150)	6.86 (100)
70	-	1.92 (300)	3.00 (200)	4.80 (150)	7.40 (100)
75	-	2.06 (300)	3.13 (200)	5.10 (150)	8.00 (100)
80	-	2.35 (300)	3.31 (200)	5.40 (100)	9.00 (100)
90	-	2.54 (300)	3.70 (200)	6.00 (100)	10.00 (50)
100	-	2.88 (300)	4.00 (150)	6.60 (100)	10.56 (50)
110	-	-	6.40 (150)	9.40 (100)	-
120	-	-	6.60 (100)	9.70 (100)	-
125	ใต้เส้นคู่=เป็นไซซ์พิเศษ		6.80 (100)	10.00 (80)	-
130	-	-	7.10 (100)	10.20 (80)	-
140	-	-	7.70 (100)	10.50 (80)	-
150	-	-	8.80 (100)	11.60 (80)	-

หัวน๊อตมิลขาว

	M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d (Diameter)								
p (pitch)		0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5
m (Head Thickness)		2.3	3.1	4.5	5.0	6.5	8.0	10.0
s (Width across flat)		5	7	8	10	12	14	17





Size	M2	M3	M4	M5	M6	M8 (1.25 ขอบ 12)	M10 (1.25 ขอบ 14)	M12 (1.5 ขอบ 17)
หัวน๊อตขาว Hex Nut w zinc	0.16 (15,000)	0.11 (5,000)	0.14 (2,000)	0.20 (2,000)	0.25 (1,000)	0.40 (1,000)	0.65 (1,000)	1.20 (500)
อีแปะขาว Plain Washer w/z	-	0.11 (5,000)	0.11 (3,000)	0.11 (2,000)	0.12 (2,000)	0.20 (2,000)	0.33 (1,000)	0.55 (500)
สปริงขาว Spring Washer w/z	-	0.10 (30,000)	0.10 (15,000)	0.11 (8,000)	0.12 (4,000)	0.13 (2,500)	0.22 (1,500)	0.44 (700)

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

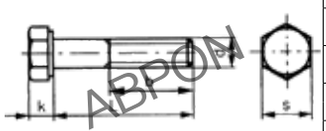
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS GRADE **8.8** (HIGH TENSILE/HIGH TENSION BOLT)

สกรูมิลดำ เหล็กแข็ง เกรด 8.8

A1-02





STANDARD	DIN931, DIN933, ISO
MATERIAL	8.8
COATING	BLACK
CODE	AKM,BKM,BFP,BSP,BKM-8.8
UPDATE	11-01-2020 BFP-8

C4(P1)

d (Diameter)	M5	M6	M8	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M14	M14	M16	M16	M18	M18	M20	M20	M22	M24
p (pitch)	0.8	1.0	1.25	1.25	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	3.0
k (Head Thickness)	3.5	4	5.3	6.4	6.4	6.4	7.5	7.5	7.5	8.8	8.8	10	10	11.5	11.5	12.5	12.5	14	15
s (Width across flat)	8	10	13	14	17	17	17	17	19	22	22	24	24	27	27	30	30	32	36
b1 L≤125mm.	16	18	22	26	26	26	30	30	30	34	34	38	38	42	42	46	46	50	54
b2 125mm<L≤ 200mm.							36	36	36	40	40	44	44	48	48	52	52	56	60

Tensile d ≤ 16mm. Min.800Mpa, d > 16mm. Min.830Mpa
Yield d ≤ 16mm. Min.640Mpa, d > 16mm. Min.660Mpa
Hardness d ≤ 16mm. Min.22HRC Max.32HRC, d > 16mm. Min.23HRC Max.34HRC

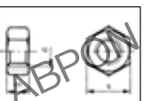
Size	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
เกลียวหยาบ	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.00
เกลียวละเอียด	-	-	-	1.25	1.25,1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
10	0.50 500	0.49 500	0.98 200	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.53 500	0.50 500	1.05 200	-	-	-	-	-	-	-	-
15-16	0.61 500	0.59 300	1.14 100	2.15	-	-	-	-	-	-	-
20	0.71 500	0.66 200	1.23 100	2.18 100	3.29 50	5.57 50	-	ไซซ์พิเศษถอย 10%			
25	0.77 500	0.76 200	1.39 100	2.34 100	3.41 50	5.57 50	6.88 25				
30	0.90 500	0.89 200	1.55 100	2.59 100	3.69 50	5.85 50	7.26 25	-	17.00	-	-
35	1.01 400	1.03 100	1.84 100	2.84 100	4.05 50	6.40 50	7.97 25	-	16.43 25	-	-
40	1.17 400	1.11 100	2.05 100	3.30 100	4.40 50	6.99 50	8.60 25	13.49 25	16.43 25	-	-
45	1.29 200	1.33 100	2.24 100	3.66 100	5.06 50	7.52 50	9.21 25	13.79 25	16.70 25	-	-
50	1.45 200	1.45 100	2.44 100	3.95 100	5.47 50	8.38 50	9.87 25	14.38 25	17.57 25	23.42 25	29.59 100
55	1.58 200	1.57 100	2.76 100	4.33 100	6.03 50	8.99 50	10.71 25	15.33 25	18.47 25	24.71 25	31.14 100
60	1.81 200	1.70 100	2.91 100	4.63 100	6.47 50	9.79 50	11.57 25	16.22 25	19.29 25	25.13 25	31.39 80
65	1.96 200	1.87 100	3.22 100	4.93 50	6.86 50	10.47 50	12.23 25	17.49 25	20.81 25	26.39 25	32.52 80
70	2.05 200	2.02 100	3.38 100	5.48 50	7.46 50	11.19 50	13.13 25	18.48 25	22.48 25	28.34 100	33.40 70
75	-	2.15 100	3.60 100	5.70 50	7.88 50	11.65 25	13.89 25	19.45 25	23.88 25	30.60 100	36.00 60
80	-	2.27 100	3.83 100	6.06 50	8.32 50	12.22 25	14.76 25	22.11 25	25.38 25	32.49 100	37.50 60
85	-	2.34 100	4.14 100	6.42 50	9.17 50	13.45 25	15.65 25	23.26 25	26.04 25	35.99 80	40.55 60
90	-	2.53 100	4.29 100	6.73 50	9.57 50	13.82 25	16.45 25	24.30 25	27.86 25	37.18 80	42.82 60
95-100	-	2.78 100	4.69 100	7.40 50	10.50 50	15.38 25	18.09 25	31.01 25	30.27 25	40.64 80	46.76 60
110		3.10	5.29 100	8.43 50	11.42 50	17.89 25	20.40 25	34.14 25	34.54 20	44.88 60	51.32 50
120		3.40	5.73 100	9.05 50	12.33 50	19.34 25	22.07 25	36.58 25	36.55 20	48.09 60	54.16 50
130			6.95 100	9.63 50	13.13 50	20.56 25	23.50 25	38.87 25	39.19 20	52.59 60	59.28 40
140	ไซซ์พิเศษถอย 10%		7.96 100	10.16 50	14.15 50	21.99 25	24.98 25	41.76 25	41.71 20	56.47 60	63.59 40
150	-	-	8.48 50	11.03 50	15.07 50	23.48 25	26.78 25	44.11 25	44.92 20	59.92 60	67.37 40

บริเวณใต้เส้นคู่ (=) ลงมาเป็นเกลียวครึ่ง, ถ้าเกลียวตลอดเป็นไซซ์พิเศษ

เกลียวละเอียด(ไซซ์พิเศษ) ส่วนลดถอย 10%

d (Diameter)	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M14	M14	M16	M16	M18	M18	M20	M20	M22	M24
p (pitch)	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	3.0
m (Head Thickness)	4.5	5	6.5	8	8	10	10	10	11	11	13	13	15	15	16	16	18	19
s (Width across flat)	8	10	13	14	17	17	17	19	22	22	24	24	27	27	30	30	32	36





Size	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
หัวน็อตดำ Hex Nut SS400	0.22	0.25 1,000	0.50 500	0.90 400	1.40 300	2.20 100	2.00 100	3.60 100	4.00 70	6.00 50	7.50 50
อีแปะดำ Plian Washer	-	0.11 2,000	0.18 2,000	0.30 1,000	0.50 500	0.60 500	0.77 500	1.10 200	1.20 200	1.30 200	1.40 200
สปริงดำ Spring Washer	-	0.10 4,000	0.12 2,500	0.20 1,500	0.40 700	0.55 500	0.72 350	1.25 200	1.25 200	1.80 150	2.70 100
หัว Class8 Hex Nut Class 8	-	-	1.80	2.00 400	2.00 300	3.50 100	3.80 100	6.50 100	6.50 70	8.50 50	11.00 50
อีแปะ HV200 HV300, HV400	-	-	0.60	0.75	0.90	-	1.50	2.40	2.40	2.90	3.60

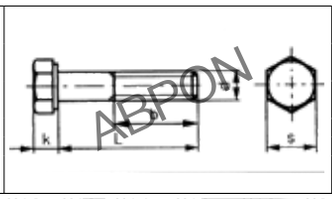
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS GRADE **8.8** (HIGH TENSILE/TENSION BOLT)

A1-03

สกรูมิลดำ เหล็กแข็ง เกรด 8.8





STANDARD	DIN931, DIN933, ISO	
MATERIAL	8.8	
COATING	BLACK	
CODE	AKM,BKM,BFP,BSP,BKM-8.8	
UPDATE	17-02-2020 BFP-8	C4(P2)

d (Diameter)	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0
k (Head Thickness)	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30
s (Width across flat)	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75
b1 L≤125mm.	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102
b2 125mm<L≤200mm.	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108
b3 L>200mm.	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121

Size	M10	M12	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
65	-	-	-	-	-	-	-	56.00 25	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)					
70	-	-	-	-	-	-	-	56.00 25	71.00 40	100.-	125.-		-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	60.00 15	75.00 40	103.- 25	130.- 25		-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	64.00 50	80.00 35	105.- 25	133.- 25		-	-	-
85-90	-	-	-	-	-	-	-	68.00 20	86.00 35	111.- 25	140.- 20		-	-	-
95-100	-	-	-	-	-	-	-	72.00 40	92.00 25	119.- 25	144.- 20		-	-	-
110-115	-	-	-	-	-	-	-	78.00 40	99.00 25	126.- 25	155.- 20		-	-	-
120-125	-	-	-	-	-	-	-	84.00 40	105.- 25	134.- 20	165.- 20		363.-	-	-
130-135	-	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง(PARTIAL THREAD)					-	89.00 40	112.- 25	142.- 20	175.- 20	224.- 20	385.-	-	-
140-145	-	-	-	-	-	-	-	94.00 34	117.- 25	150.- 20	182.- 17	235.- 17	400.-	-	-
150-155	-	-	-	-	-	-	-	97.00 32	124.- 25	155.- 20	192.- 16	250.- 16	422.-	-	550.-
160-165	15.00 50	23.00 50	35.00 75	53.00 50	59.00 50	72.00 40	80.00 35	103.00 30	130.- 20	165.- 20	200.- 15	262.- 15	440.-	-	575.-
170-175	16.00 50	25.00 50	36.00 75	57.00 50	62.00 50	76.00 40	84.00 35	109.00 8	136.- 25	173.- 20	210.- 15	275.- 15	462.-	-	605.-
180-185	17.00 50	26.00 50	37.00 75	60.00 50	65.00 50	80.00 35	87.00 30	114.00 20	142.- 20	180.- 20	220.- 14	286.- 14	484.-	-	630.-
190-195	18.00 50	27.00 50	39.00 75	62.00 50	67.00 40	83.00 30	90.00 30	118.00 8	149.- 20	189.- 20	228.- 13	298.- 13	502.-	578.-	665.-
200-205	19.00 50	28.00 50	41.00 75	66.00 50	71.00 45	87.00 30	94.00 30	123.00 20	155.- 20	204.- 15	249.- 12	320.- 12	548.-	632.-	725.-
210-215	20.00 50	30.00 50	45.00 71	67.00 50	72.00 40	96.00 15	100.00 10	130.00 20	168.- 20	238.- 15	262.- 12	340.- 12	576.-	662.-	765.-
220-225	21.00 50	31.00 50	48.00 60	71.00 50	76.00 40	101.00 30	104.00 29	136.00 20	176.- 18	263.- 15	276.- 12	358.- 12	607.-	700.-	810.-
230-235	22.00 50	33.00 25	51.00 60	76.00 50	81.00 35	106.00 30	112.00 25	143.00 20	185.- 10	278.- 10	290.- 12	377.- 12	640.-	736.-	850.-
240-245	23.00 50	34.00 50	55.00 60	82.00 50	87.00 40	112.00 10	117.00 25	150.00 20	195.- 10	293.- 10	305.- 12	396.- 12	670.-	772.-	890.-
250-255	24.00	35.00	57.00	87.00	92.00	118.00	124.00	157.00	205.-	309.-	320.-	416.-	700.-	810.-	935.-
260-265	-	55.00	61.00	-	97.00	123.00	130.00	165.00	215.-	328.-	336.-	436.-	740.-	850.-	980.-
270-275	-	55.00	65.00	-	103.00	128.00	138.00	173.00	225.-	343.-	350.-	455.-	770.-	886.-	1,020
280-285	-	55.00	69.00	-	108.00	134.00	146.00	182.00	235.-	360.-	368.-	478.-	810.-	932.-	1,075
290-295	-	55.00	74.00	-	115.00	141.00	155.00	191.00	245.-	377.-	385.-	500.-	850.-	980.-	1,130
300-305	-	55.00	79.00	-	123.00	148.00	164.00	200.00	255.-	402.-	410.-	535.-	900.-	1,035	1,190
310-350	ราคาเท่าก้นหมด	69.00	100.00	-	157.00	188.00	200.00	256.00	305.-	510.-	520.-	680.-	1,140	1,312	1,510
360-400	ราคาเท่าก้นหมด	80.00	125.00	-	185.00	225.00	248.00	310.00	360.-	610.-	620.-	810.-	1,365	1,565	1,800
410-430	-	-	130.00	-	190.00	230.00	257.00	317.00	370.-	660.-	670.-	875.-	1,474	1,695	1,950
440-450	-	-	140.00	-	227.00	250.00	293.00	345.00	410.-	710.-	720.-	940.-	1,580	1,820	2,095
460-480	ไซซ์พิเศษ ลด 15%		150.00	-	232.00	240.00	300.00	352.00	420.-	760.-	770.-	1,010	1,655	1,950	2,245
490-500			165.00	-	252.00	275.00	335.00	380.00	460.-	810.-	820.-	1,075	1,805	2,080	2,395
510-520			180.00	-	272.00	300.00	365.00	410.00	500.-	860.-	870.-	1,140	1,915	2,225	2,540
530-550	-	-	190.00	-	292.00	325.00	395.00	440.00	540.-	910.-	920.-	1,200	2,025	2,330	2,680
560-580	-	-	210.00		320.00	350.00	425.00	470.00	580.-	960.-	970.-	1,270	2,135	2,455	2,825
590-600	-	-	225.00		350.00	380.00	460.00	500.00	620.-	1,010	1,020	1,335	2,245	2,582	2,970

สกรู M12 ยาวตั้งแต่ 260 mm. ขึ้นไปเป็นไซซ์พิเศษ, M16, 20, 22, 24, 27, 30, 36 ยาวตั้งแต่ 310 mm. ขึ้นไปเป็นไซซ์พิเศษ ลด15%

ใต้เส้นทึบ-เป็นไซซ์พิเศษ

Size	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64	M72	M80	100
หัวน็อตดำ Hex Nut ss400	16.00	23.00	32.00	36.00	56.00	75.00	85.00	100.-	185.-	195.-	200.-	260.-			
อีแปะดำ W	6.00	7.00	12.00	13.00	20.00	23.00	28.00	36.00	40.00	50.00	60.00	68.00			
สปริงดำ SP	7.00	7.50	16.00	16.00	48.00	48.00	52.00	72.00	80.00	100.-	120.-	136.-			
หัว CL8 N	22.00	30.00	38.00	50.00	86.00	100.-	120.-	140.-	220.-	240.-	360.-	380.-	520.-	660.-	1,600
อีแปะHV200 HV300,400	9.00	12.00	17.00	20.00	25.00	28.00	40.00	45.00	53.00	60.00		77.00			

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

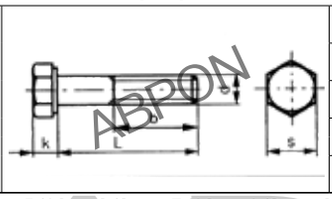
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF (MILD STEEL HEX BOLT-INCH SIZE)

สกรูเกลียวหยาบ (NC), เกลียวละเอียด (NF)

A1-04





STANDARD	ANSI B18.2.1	
MATERIAL	SWRCH6R (MILD STEEL)	
COATING	BLACK	
CODE	ANC,ANF,BNC,BNF,BFL,BSP	C3
UPDATE	12-03-2015 VNC,VNF,WNC	

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
p (pitch) NC	20	18	16	14	13	12
p (pitch) NF	28	24	24	20	20	18
k (Head Thickness)	4	5.2	6	7.1	7.9	9.1
s (Width across flat)	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16
b	19	22.2	25.4	28.5	31.7	34.9

Tensile 1/4-3/4 ≥ 74 ksi, over 3/4 ≥ 60 ksi

Hardness 1/4-3/4 = 80-100HRB, over 3/4 70-100HRB

Length (inch)	Size 1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
1/2	0.55 100	- 100	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)		
3/4	0.61 200	0.93 100	1.34 100	1.95 100	3.02 50	-
1”	0.73 100	1.07 100	1.49 100	2.19 100	3.14 50	4.55 50
1.1/4	0.95 100	1.27 100	1.76 100	2.53 100	3.52 50	5.15 50
1.1/2	1.06 100	1.48 100	2.06 100	2.88 100	3.95 50	5.41 50
1.3/4	1.13 100	1.87 100	2.56 100	3.73 100	4.84 50	6.99 50
2”	1.38 100	1.94 100	2.63 100	3.67 50	4.86 50	6.63 50
2.1/2	1.66 100	2.39 100	3.27 100	4.63 50	5.91 50	7.97 25
3”	1.95 100	2.80 100	3.87 100	5.35 50	6.91 50	9.60 25
3.1/2	2.24 100	3.25 100	4.56 50	6.16 50	8.34 50	11.36 25
4”	2.53 100	3.68 100	5.17 50	6.94 50	9.40 50	12.67 25
4.1/2	4.14 50	5.11 50	5.77 50	8.07 50	10.89 50	15.07 25
5”	5.04 50	6.59 50	6.44 50	9.06 50	12.17 50	17.49 25
5.1/2	-	7.30 50	7.81 50	10.32	13.69 50	19.43
6”	5.59 50	7.91 50	8.63 50	13.20 50	14.37 25	20.93 25

บริเวณใต้เส้นคู่ (=) ลงมาเป็นเกลียวครึ่ง

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
p (pitch) NC	20	18	16	14	13	12
p (pitch) NF	28	24	24	20	20	18
M (Thickness)	5.6	6.7	8.3	9.5	11.1	12.3
s (Width across flat)	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	7/8





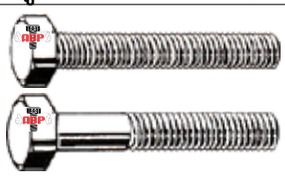
Size	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
หัวน๊อต NC/NF Hex Nut	0.35 500	0.50 400	0.70 200	1.20 100	1.55 100	2.50 100
อีแปะดำ Plain Washer	0.50 500	0.60 400	0.75 200	1.15 100	1.15 100	1.40 100
สปริงดำ Spring Washer	0.10 4,000	0.12 2,500	0.20 1,500	0.30 1,000	0.40 700	0.55 50

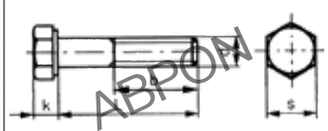
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF GRADE **4.8** (MILD STEEL HEX BOLT-INCH SIZE)

สกรูเกลียวหยาบ (NC), เกลียวละเอียด (NF) เกรด 4.8

A1-05





STANDARD	ANSI B18.2.1
MATERIAL	SWRCH6R (MILD STEEL)
COATING	BLACK
CODE	ANC,ANF,BNC,BNF,BFL,BSP
UPDATE	02-03-2020

C2

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	13	11	10	9	8	7	7	6
p (pitch) NF	20	18	16	14	12	12	12	12
k (Head Thickness)	7.9	9.9	11.9	13.9	15.5	17.5	19.8	23.8
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4
b≤6"	31.7	38.1	44.4	50.8	57.1			
b>6"	38.1	44.4	50.8	57.1	63.5			

Tensile 1/4-3/4 ≥ 74 ksi, over 3/4 ≥ 60 ksi

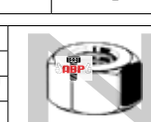
Hardness 1/4-3/4 = 80-100HRB, over 3/4 70-100HRB

Length (inch)	Size								
	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.3/4
1.1/2	-	6.60 50	10.40 25	-	-	-	-	-	
2"	-	7.90 50	12.40 25	21.00 25	30.00 25	-			
2.1/2	-	9.80 25	14.75 25	22.50 25	31.00 25	52.00 10	74.00 10	-	
3"	-	11.00 25	16.75 25	25.00 25	33.00 25	54.00 10	80.00 10	113.00 10	
3.1/2	-	12.65 25	19.00 25	29.00 25	39.00 15	58.00 10	85.00 10	116.00 10	
4"	-	14.30 25	21.25 25	32.00 20	44.00 15	64.00 10	90.00 10	125.00 10	
4.1/2	-	16.00 25	24.25 25	35.50 20	48.00 15	71.00 10	96.00 10	136.00 5	
5"	-	17.60 25	25.75 25	39.00 15	52.00 10	78.00 10	105.00 10	147.00 5	
5.1/2	-	19.25 25	28.60 25	42.00 15	56.00 10	84.00 10	115.00 10	160.00 5	
6"	-	19.80 25	30.00 25	44.00 15	60.00 10	90.00 10	125.00 10	170.00 5	
6.1/2	16.00 50	23.00 25	32.00 25	50.00 15	68.00 10	97.00 10	135.00 5	180.00 5	315.00
7"	18.00 50	25.00 25	36.00 20	54.00 15	71.00 10	102.00 10	145.00 5	193.00 5	
7.1/2-8"	22.00 25	27.00 25	41.00 15	58.00 15	81.00 10	117.00 5	165.00 5	221.00 5	375.00
9"	25.00 25	30.00 32	45.00 15	64.00 15	94.00 10	131.00 5	190.00 5	249.00 5	
9.1/2"									438.00
10"	27.00 25	35.00 32	49.00 15	70.00 15	105.00 10	146.00 5	212.00 5	278.00 5	
11"	32.00	37.00	54.00	78.00	113.00	158.00	230.00	305.00	
12"	36.00	42.00	59.00	83.00	121.00	173.00	254.00	336.00	
12.1/2-13"	40.00	52.00	66.00	88.00	132.00	-	290.00	-	
14"	46.00	54.00	71.00	95.00	145.00	-	-	-	
15"	52.00	58.00	75.00	100.00	157.00	-	-	-	
16"	-	70.00	-	140.00	180.00	-			
17"	-	85.00	-	170.00	210.00	-	-	-	
17.1/2-18"	-	100.00	-	200.00	240.00	-	-	-	
20"-20.1/2	-	-	-	240.00	-	-	-	-	

บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)

ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง(PARTIAL THREAD)

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	13	11	10	9	8	7	7	6
p (pitch) NF	20	18	16	14	12	12	12	12
M (Thickness)	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4





Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.3/4
หัวน็อต Hex Nut	1.55 100	2.00 100	3.50 100	6.50 100	8.60 50	20.00 50	24.00 50	38.00 50	100.00
อีแปะดำ Plain Washer	1.15 10 kg	1.40 10 kg	1.90 10 kg	2.20 10 kg	2.50 10 kg	6.50 10 kg	7.50 10 kg	13.50 10 kg	18.00
สปริงดำ Spring Washer	0.40 700	0.72 350	1.25 200	1.80 150	2.70 100	7.00 50	7.50 50	16.00 30	52.00

Size	2"
หัวน็อต Hex Nut	130.00
อีแปะดำ Plain Washer	25.00
สปริงดำ Spring Washer	72.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

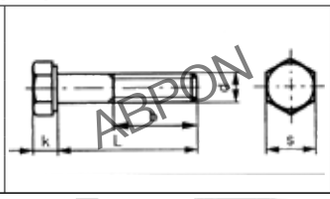
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS UNC GRADE **8.8** (HIGH TENSILE / HIGH TENSION BOLT)

สกรูเกลียวหยาบเหล็กแข็ง (NC) เกรด 8.8

A1-06





STANDARD	ANSI B18.2.1, SAE J429
MATERIAL	8.8 (SAE GRADE5)
COATING	BLACK
CODE	AUC,BNC,BFL,BSP,BNC-8.8
UPDATE	16-05-2019

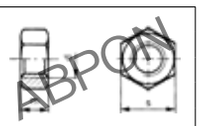
C3-1

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)	4	5.2	6	7.1	7.9	9.1	9.9	11.9	13.9	15.5	17.5	19.8	23.8
s (Width across flat)	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4
b≤6”	19	22.2	25.4	28.5	31.7	34.9	38.1	44.4	50.8	57.1			
b>6”													
Tensile	1/4-1” ≥ 120 ksi, over 1”-1.1/2 ≥ 105 ksi												
Yield	1/4-1” ≥ 92 ksi, over 1”-1.1/2 ≥ 81 ksi												
Hardness	1/4-1” = 25-34HRC, over 1”-1.1/2 19-30HRC												

Length (inch)	Size													
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	2”
1/2	0.67 (100)	-	-	-	-	ในกรอบ		-	-	นอกกรอบ			-	-
3/4	0.74 (100)	1.31 (100)	1.82 (100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1”	0.92 (100)	1.42 (100)	2.08 (100)	3.07 (100)	4.05 (50)	6.89 (50)	6.68 (50)	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4	1.01 (100)	1.59 (100)	2.29 (100)	3.41 (100)	4.64 (50)	7.16 (50)	7.80 (50)	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)					-
1.1/2	1.10 (100)	1.80 (100)	2.50 (100)	3.69 (100)	5.12 (50)	7.52 (50)	8.53 (50)	13.41 (50)	-	-	-	-	-	-
1.3/4	1.28 (100)	2.01 (100)	2.82 (100)	4.17 (100)	5.78 (50)	8.21 (50)	9.54 (50)	14.22 (50)	-	-	-	-	-	-
2”	1.46 (100)	2.24 (100)	3.26 (100)	4.65 (50)	6.37 (50)	9.15 (50)	10.67 (50)	15.34 (50)	-	-	-	-	-	-
2.1/2	1.75 (100)	2.74 (100)	3.94 (100)	5.64 (50)	7.66 (50)	10.01 (25)	12.25 (50)	18.08 (50)	31.- (25)	-	-	-	-	-
3”	2.06 (100)	3.21 (100)	4.58 (100)	6.62 (50)	8.42 (50)	10.83 (25)	14.07 (50)	21.31 (50)	36.- (25)	46.- (25)	65.- (10)	81.- (10)	132.- (10)	-
3.1/2	-	3.69 (100)	5.29 (50)	7.58 (50)	10.19 (50)	12.12 (25)	15.98 (50)	24.08 (50)	41.- (25)	51.- (15)	71.- (10)	93.- (10)	138.- (10)	-
4”	-	4.16 (100)	5.99 (50)	8.59 (50)	11.38 (50)	13.77 (25)	18.07 (25)	26.92 (25)	43.- (20)	58.- (15)	77.- (10)	99.- (10)	148.- (10)	-
4.1/2	3.70	-	6.77 (50)	10.33 (50)	12.83 (50)	17.23 (25)	19.96 (25)	29.69 (25)	47.- (20)	64.- (15)	85.- (10)	108.- (10)	161.- (10)	-
5”	-	-	7.28 (50)	11.49 (50)	13.99 (50)	18.20 (25)	21.99 (25)	32.55 (25)	51.- (15)	69.- (10)	93.- (10)	116.- (10)	174.- (5)	-
5.1/2	-	-	8.41 (50)	12.60 (50)	15.99 (50)	20.69 (25)	24.19 (25)	35.30 (25)	55.- (15)	72.- (10)	99.- (10)	126.- (10)	189.- (5)	-
6”	-	-	9.48 (50)	15.46 (50)	18.48 (50)	22.70 (25)	26.09 (25)	38.07 (25)	60.- (15)	80.- (10)	107.- (10)	138.- (10)	201.- (5)	-
6.1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	64.- (15)	-	115.- (10)	143.- (10)	213.- (5)	-
7”	-	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง (PARTIAL THREAD)				-	-		68.- (15)	91.- (10)	121.- (10)	152.- (10)	228.- (5)	-
8”	-	-	-	-	-	-	-	-	75.- (15)	101.- (10)	138.- (10)	170.- (10)	261.- (5)	-
9”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.- (5)	188.- (5)	294.- (5)	-
10”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172.- (5)	206.- (5)	327.- (5)	650.-

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	16	13	11	10	9	8	7	7	6
M (Thickness)	8.3	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5
s (Width across flat)	9/16	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4





Size	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวSS400 Nut SS400	0.35 (500)	0.50 (400)	0.70 (200)	1.20 (100)	1.55 (100)	2.50 (100)	2.00 (100)	3.50 (100)	6.50 (100)	8.60 (50)	20.00 (50)	24.00 (50)	38.00 (50)
หัว CL8 Nut Class 8	-	-	2.00 (200)	-	2.50 (100)	-	4.00 (100)	6.50 (100)	10.00 (100)	13.00 (50)	28.00 (50)	34.00 (50)	52.00 (50)
อีแปะดำ Washer	0.50 (500)	0.60 (400)	0.75 (200)	1.15 (100)	1.15 (100)	1.40 (100)	1.40 (10 kg)	1.90 (10 kg)	2.20 (10 kg)	2.50 (10 kg)	6.50 (10 kg)	7.50 (10 kg)	13.50 (10 kg)
สปริงดำ Spring	0.10 (4,000)	0.12 (2,500)	0.20 (1,500)	0.30 (1,000)	0.40 (700)	0.55 (500)	0.72 (350)	1.25 (200)	1.80 (150)	2.70 (100)	7.00 (50)	7.50 (50)	16.00 (30)

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

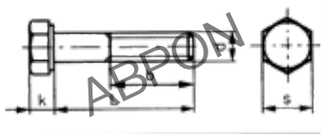
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS HOT DIP GALVANIZED (MILD STEEL HEX BOLT-INCH SIZE)

สกรูหัวเหลี่ยม ชุบสังกะสี HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)

A1-07





STANDARD	ANSI B18.2.1/JIS B1180
MATERIAL	STEEL GRADE2
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD, BFH, BSH
UPDATE	27-08-2020

C4-3

d (Diameter)	3/8C	1/2C	5/8C	3/4C	7/8C	1"C	3/8W	1/2W	5/8W	3/4W
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	16	12	11	10
k (Head Thickness)	6	7.9	9.9	11.9	13.9	15.5	6.5	8.4	11	13
s (Width across flat)	9/16	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	17	21	26	32

Tensile 1/4-3/4 ≥ 74 ksi, over 3/4 ≥ 60 ksi

Hardness 1/4-3/4 = 80-100HRB, over 3/4 70-100HRB

Size	3/8		1/2		5/8		3/4		7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
Thread	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	NC	NC	NC	NC
3/4	2.40 100	4.00 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	2.50 100	4.20 100	5.30 50	7.50 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4	3.00 100	4.50 100	6.00 50	8.60 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/2	3.50 100	5.60 100	6.50 50	9.00 50	13.00 25	15.60 25	18.00 25	23.00 25	-	-	-	-	-
2"	4.40 50	6.00 50	8.25 50	10.70 50	15.00 25	18.40 25	22.00 25	28.00 25	32.00 25	47.00 25	-	-	-
2.1/2	5.50 50	6.75 50	10.25 50	12.20 50	18.00 25	20.60 25	25.00 25	33.75 25	38.00 25	57.00 25	89.00	109.-	-
3"	6.75 50	7.50 50	12.00 50	13.20 50	20.00 25	22.50 25	30.00 25	37.50 25	46.00 25	60.00 25	92.00	116.-	190.-
3.1/2	8.00 50	8.75 50	14.20 50	15.60 50	22.00 25	25.30 25	36.00 25	42.20 25	51.00 25	70.00 15	99.00	132.-	195.-
4"	9.00 25	9.40 25	16.00 25	17.00 25	25.00 25	28.20 25	38.00 25	45.00 25	56.00 20	80.00 15	109.-	140.-	209.-
4.1/2	10.00 25	10.50 25	18.00 25	19.00 25	27.00 25	31.00 25	44.00 25	48.75 25	61.00 20	87.00 15	120.-	152.-	227.-
5"	11.50 25	12.00 25	21.00 25	23.00 25	29.00 25	33.75 25	47.00 25	52.50 25	70.00 15	94.00 10	132.-	163.-	246.-
6"	14.00 25	16.00 25	24.50 25	28.00 25	33.00 25	41.00 25	52.00 25	54.30 25	81.00 15	107.- 10	152.-	195.-	283.-
7"	-	-	30.50 25	-	41.50 25	-	63.00 25	-	96.00 15	129.- 10	172.-	215.-	322.-
8"	-	-	37.00 25	-	48.00 25	-	75.00 25	-	101.- 15	146.- 10	196.-	241.-	368.-
9"	-	-	43.00 25	-	51.00 25	-	78.00 25	-	109.- 15	160.- 10	220.-	266.-	414.-
10"	-	-	46.00 25	-	59.00 25	-	85.00 25	-	119.- 15	179.- 10	244.-	290.-	462.-

Size	3/8		1/2		5/8		3/4		7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
Thread	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	NC	NC	NC	NC
HexNutHDG หัว Oversize	2.10 200	2.25 200	2.80 100	3.60 100	4.00 100	6.00 100	6.00 100	9.00 100	10.00 100	13.00 50	31.00 50	38.00 50	54.00 50
อีแปะHDG Washer HDG.	1.70	1.70	2.80	2.80	4.00	4.00	5.00	5.00	6.00	7.50	17.50	24.20	41.00
สปริง Spring HDG.	0.70 1,500	0.70 1,500	1.10 700	1.10 700	2.00 350	2.00 350	3.60 200	3.60 200	5.00 150	7.70 100	20.00	37.50	50.00

Size	5/16	
Thread	NC	BSW
HexNutHDG หัว Oversize	- 200	2.00 200
อีแปะHDG Washer HDG.	1.50	1.50
สปริง Spring HDG.	0.40 1,500	0.40 1,500

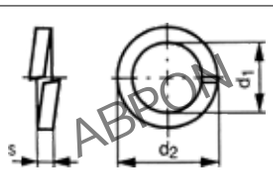
Remark : Hex Nut HDG. (Mild Steel) BS1083 Standard

HEAVY SPRING LOCK WASHERS HDG

แหวนสปริง HDG. หนาพิเศษ

C4-3





Size	ขอบใน d1	ขอบ d2	หนา s	Unit Price
M12	12.7	21	3	1.90
M16	17	28	4	3.30
M20	21	33	5.1	7.20
M24	25	40	6	11.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

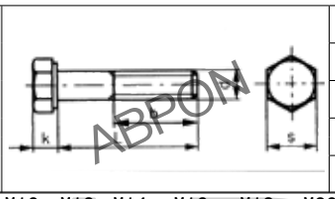
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLT GRADE **8.8** HOT DIP GALVANIZED(HDG.) (HIGH TENSILE / TENSION BOLT)

สกรูหัวเหลี่ยม เกรด 8.8 ชุบสังกะสี HOT DIP GALVANIZED (HDG.)

A1-08





STANDARD	DIN931, 933
MATERIAL	8.8
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD,BHD,BFH,BSH,BHD-8.8
UPDATE	02-04-2020 BFH-8

C4-2

d (Diameter)	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M39	M42	M45	M48	M52
p (pitch)	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0
k (Head Thickness)	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	22.5					
s (Width across flat)	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55					

Tensile d ≤ 16mm. Min.800Mpa, d > 16mm. Min.830Mpa

Yield d ≤ 16mm. Min.640Mpa, d > 16mm. Min.660Mpa

Hardness d ≤ 16mm. Min.22HRC Max.32HRC, d > 16mm. Min.23HRC Max.34HRC

Size	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
20	2.00 100	3.00 100	4.60 100	7.20 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
25	1.85 100	3.25 100	4.80 100	7.30 50	9.20 50	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
30	2.30 100	3.70 100	5.20 100	7.70 50	9.50 50	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
35	2.60 100	4.00 100	5.60 100	8.40 50	10.40 50	-	-	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)								
40	2.80 100	4.40 100	6.00 50	9.00 50	11.20 50	17.00 25	21.70 25	-	-	-	-	-	-		-	-	-
45	3.10 100	5.20 100	6.80 50	9.70 50	12.00 50	17.50 25	22.50 25	-	-	-	-	-	-		-	-	-
50	3.40 100	5.50 100	7.40 50	11.30 50	12.90 50	18.50 25	23.20 25	30.60	41.00	-	-	-	-		-	-	-
55	3.70 100	6.20 100	8.20 50	12.10 50	14.30 50	20.40 25	25.00 25	32.80	43.40	-	-	-	-		-	-	-
60	4.00 100	6.60 100	8.80 50	13.00 50	15.30 50	21.60 25	26.50 25	33.80	45.20	-	-	-	-		-	-	-
65	4.30 100	7.00 50	9.50 50	13.70 50	16.30 50	23.00 25	28.00 25	35.90	45.70	87.00	-	-	-		-	-	-
70	4.50 100	7.70 50	10.40 50	15.00 50	18.00 50	26.30 25	30.60 25	38.00	46.00	87.00	110	155	178		-	-	-
75	5.00 100	7.70 50	11.00 50	16.00 25	18.70 50	28.30 25	33.00 25	39.00	48.00	93.00	116	164	186		-	-	-
80	5.20 100	8.70 50	11.60 50	17.30 25	20.00 50	30.60 25	35.50 25	45.00	50.00	99.00	126	172	194		-	-	-
85-90	6.00 100	9.60 50	13.30 50	21.30 25	22.70 50	38.10 25	39.00 25	51.50	55.50	105.00	136	178	209		-	-	-
95-100	6.50 100	10.50 50	14.60 50	23.30 25	24.70 50	47.30 25	42.50 25	56.25	59.50	112.00	146	192	231		-	-	-
110	7.20 100	11.70 50	16.20 25	28.00 25	28.20 50	54.20 25	47.20 25	64.00	65.50	125.00	157	201	248		-	-	-
115			17.00	29.00	29.50		49.00	-	-	-	164	-	-		-	-	-
120	8.70	12.50	17.50	29.30	30.50	58.25	51.00	69.00	69.50	135.00	165	214	262		-	625	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-		-	-	-
130	9.60	13.40	19.00	30.70	32.80	61.50	54.75	72.00	76.80	144.00	177	228	275		-	-	-
135														550	550		
140	11.50	14.30	20.00	33.60	35.20	-	59.50	77.00	81.00	146.00	185	237	293		-	-	-
150	12.50	15.30	22.00	35.20	37.40	65.60	64.50	82.00	85.50	150.00	195	256	310		-	-	-
160	-	23.00	38.00	-	55.00	90.00	92.00	111.00	127.00	160.00	205	265	324		-	760	-
170	-	25.00	40.00	-	56.00	97.00	97.00	118.00	132.00	169.00	216	285	340		-	795	-
180	-	27.00	42.00	-	58.00	102.00	101.00	127.00	135.00	178.00	226	291	353		-	-	-
190	-	28.00	45.00	-	60.00	106.00	104.00	135.00	139.00	185.00	237	307	370		-	-	-
200	-	29.00	47.00	-	64.00	113.00	110.00	140.00	146.00	192.00	248	316	386		-	-	1,070
210	-	31.00	50.00	-	69.00	114.00	112.00	149.00	155.00	201.00	260	369	406		-	-	-
220	-	32.00	52.00	-	74.00	121.00	118.00	157.00	161.00	211.00	272	408	428		950	-	-
230	-	34.00	54.00	-	80.00	130.00	126.00	164.00	173.00	221.00	286	431	450		-	-	-
240	-	37.00	56.00	-	85.00	140.00	135.00	173.00	181.00	232.00	302	454	473		-	-	-
250	-	39.00	60.00	-	90.00	148.00	143.00	183.00	192.00	243.00	322	479	496		-	-	-
260					98.00	159.00	156.00	195.00	210.00	263.00	346	520	535				
270					104.00		162.00										
280	-	-	85.00	-	107.00	-	168.00	208.00	226.00	282.00	367	558	570		-	-	-
290	-	-	88.00	-	115.00	-	178.00	218.00	240.00	296.00	392	584	597		-	-	-
300	-	-	90.00	-	123.00	-	191.00	229.00	264.00	310.00	418	623	635		-	-	-
350					131.00				334.00								
380					139.00				375.00		620						
400					147.00		290.00		400.00								
410					155.00				414.00								
450					180.00				470.00								
530					244.00				600.00		1,000						

Size	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64
HexNut HDG Oversize	1.80 500	1.80 400	2.00 300	4.00 100	3.70 100	7.40	7.40 100	9.50 70	12.- 50	23.- 50	32.- 25	44.-	52.-	86.-	110	135	160	250	280	450
อีแปะHDG Washer	0.70 2,000	0.80 2,000	1.30 1,000	1.80 500	2.00 500	2.75	3.10 500	4.50 200	5.00 200	13.5 200	17.5 200	24.2	30.-	41.-	44.-	56.-	70.-	88.-	100	130
สปริงHDG Spring	0.40 2,000	0.70 2,000	1.10 1,000	1.90 500	2.00 500	3.10	3.10 300	4.50 200	5.00 100	13.5 100	17.5 100	24.2	30.-	41.-	50.-	60.-	80.-	100	-	-
HexNut HDG.CL8	3.00	3.00	3.00	5.50	5.50	9.50	9.50	12.70	16.5	33.-	44.-	58.5	75.-	125	140	180	210	330	360	600
อีแปะHV Washer	1.20	1.40	1.70 1,000	2.75 500	2.75 500	4.20	4.20 500	5.00 200	6.00 200	15.5 200	20.- 200	30.-	34.-	44.-	50.-	71.-	77.-	94.-	105	150

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

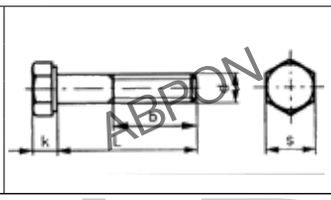
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS UNC GRADE **8.8** HDG. (HIGH TENSILE / HIGH TENSION BOLT)

สกรูเกลียวหยาบเหล็กแข็ง (NC) เกรด 8.8 H.D.G.

A1-09





STANDARD	ANSI B18.2.1, SAE J429
MATERIAL	8.8, GRADE5
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AUCH,BHD,BHD-8.8,BFH,BSH
UPDATE	16-12-2020

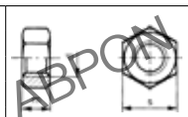
C3-2

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	16	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)	6	7.9	9.9	11.9	13.9	15.5	17.5	19.8	23.8
s (Width across flat)	9/16	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4
b≤6”	25.4	31.75	38.1	44.45	50.8	57.15			
b>6”									
Tensile	1/4-1” ≥ 120 ksi, over 1”-1.1/2 ≥ 105 ksi								
Yield	1/4-1” ≥ 92 ksi, over 1”-1.1/2 ≥ 81 ksi								
Hardness	1/4-1” = 25-34HRC, over 1”-1.1/2 19-30HRC								

Length (inch)	Size								
	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	3.40 100	-	-	-	-	-	-	-	-
1”	4.00 100	7.00 50	12.50 50	-	-	-	-	-	-
1.1/4	4.40 100	8.00 50	14.60 50	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)				
1.1/2	4.80 100	9.00 50	16.00 50	24.80 50	-	-	-	-	-
1.3/4	5.40 100	10.00 50	17.40 50	26.30 50	-	-	-	-	-
2”	6.00 100	11.00 50	20.00 50	28.47 50	-	-	-	-	-
2.1/2	7.30 100	13.30 50	22.00 50	33.50 50	51.00 25	-	-	-	-
3”	8.50 100	14.70 50	25.25 50	38.00 50	59.50 25	76.00 25	107.00 10	133.50 10	217.00 10
3.1/2	9.80 50	17.80 50	28.75 50	43.00 50	67.70 25	84.00 15	117.00 10	153.50 10	227.00 10
4”	9.40 50	20.00 50	32.25 25	48.00 25	71.00 20	95.50 15	127.00 10	163.00 10	244.00 10
4.1/2	13.00 50	22.30 50	35.60 25	53.00 25	77.50 20	105.50 15	140.00 10	178.00 10	265.00 10
5”	14.00 50	24.30 50	39.00 25	58.00 25	84.00 15	113.70 10	153.00 10	191.00 10	287.00 5
5.1/2	16.00 50	28.00 50	42.60 25	63.00 25	90.75 15	118.70 10	163.00 10	208.00 10	311.00 5
6”	18.00 50	32.00 50	46.00 25	68.00 25	99.00 15	132.00 10	176.50 10	227.00 10	331.00 5
6.1/2	-	-	-	-	105.60 15	-	189.75 10	236.00 10	351.00 5
7”	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง (PARTIAL THREAD)				112.00 15	150.00 10	199.50 10	250.00 10	376.00 5
8”	-	-	-	-	123.50 15	166.50 10	227.50 10	280.00 10	430.00 5
9”	-	-	-	-	-	-	255.50 5	310.00 5	485.00 5
10”	-	-	-	-	-	-	283.50 5	339.00 5	539.00 5

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch) NC	16	13	11	10	9	8	7	7	6
M (Thickness)	8.3	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5
s (Width across flat)	9/16	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4





Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัว CL8 HDG Nut Class 8 HDG	3.00 200	3.60 100	6.00 100	9.50 100	15.50 100	18.70 50	43.00 50	50.00 50	72.00 50
อีแปะHDG Washer HDG	1.70 200	2.80 100	4.00	5.00	6.00	7.50	17.50	24.20	41.00
สปริงHDG Spring HDG	0.70 1,500	1.10 700	2.00 350	3.60 200	5.00 150	7.70 100	20.00 50	37.50 50	50.00 30

Bolts

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

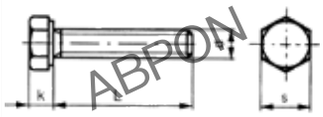
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAVY HEAD SCREWS FULL THREAD MILD STEEL (PLAIN)

สกรูเหลี่ยมตลอด ไม่ชุบ (BSW)

A1-10





STANDARD	ANSI B18.2.1/JIS B1180
MATERIAL	MILD STEEL
COATING	PLAIN
CODE	AHI, BNH, BFL, BSP
UPDATE	21-09-2020

C29-1

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
p (pitch)	20	18	16	14	12	11	10
k (Head Thickness)	4.2	5.5	6.5	7.5	8.4	11	13
s (Width across flat)	11	14	17	19	21	26	32

Tensile 74 ksi, over 60 ksi

Size ไม่ชุบ	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
1/2	0.80	1.60	-	-	-	-	-
3/4	0.80	1.60	2.60	-	-	-	-
1”	0.98	1.80	3.00	4.00	5.50	8.00	-
1.1/4	1.20	2.00	3.10	4.25	5.75	8.50	-
1.1/2	1.40	2.25	3.30	4.70	6.25	9.00	15.00
2”	1.50	2.70	3.90	5.30	7.25	11.00	18.00
2.1/2	1.80	3.20	4.50	6.00	8.70	12.50	20.00
3”	2.20	3.50	5.00	6.80	9.40	14.00	22.00
3.1/2	2.50	4.00	5.60	7.80	10.50	15.00	24.00
4”	3.00	4.50	6.30	8.60	11.20	17.00	26.00
4.1/2	-	6.50	7.25	-	13.00	19.00	30.00
5”	-	8.00	8.75	-	13.60	20.00	32.00
5.1/2	-	-	-	-	-	22.00	34.00
6”	-	9.00	10.0	-	17.25	25.00	36.00
Size ไม่ชุบ	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
หัวน็อตW HEX NUT BSW	0.40	0.80	1.60	2.20	2.40	4.80	8.00
อีแปะไม่ชุบ PLAIN WASHER	0.50	0.60	0.75	1.15	1.15	1.40	1.90
สปริงดำ SPRING WASHER	0.10	0.12	0.20	0.30	0.40	0.72	1.25

HEXAGON HEAVY HEAD SCREWS FULL THREAD WHITE ZINC GALVANIZED

สกรูเหลี่ยมตลอด ชุบขาว (BSW)





STANDARD	ANSI B18.2.1/JIS B1180
MATERIAL	MILD STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	VHI, WNH, WFL, BSZ
UPDATE	21-09-2020

C29-1

Size ชุบขาว	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
1/2	0.95	2.00	-	-	-	-	-
3/4	0.95	2.00	3.25	-	-	-	-
1”	1.35	2.20	3.60	4.80	6.60	9.60	-
1.1/4	1.45	2.40	3.70	5.00	6.90	10.50	-
1.1/2	1.70	2.70	4.00	5.70	7.50	11.00	18.00
2”	1.80	3.30	4.70	6.50	8.70	13.50	22.00
2.1/2	2.20	3.90	5.50	7.20	10.50	15.00	24.00
3”	2.50	4.20	6.00	8.20	11.40	17.00	27.00
3.1/2	3.00	4.80	6.80	9.50	12.50	18.00	29.00
4”	3.60	5.50	7.70	10.50	13.50	21.00	32.00
4.1/2	-	8.00	9.00	-	15.60	23.00	36.00
5”	-	10.00	10.70	-	16.50	24.00	39.00
5.1/2	-	-	-	-	-	27.00	41.00
6”	-	11.00	12.00	-	20.50	30.00	44.00
Size ชุบขาว	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
หัวน็อตWขาว HEX NUT BSW W/Z	0.50	1.00	1.90	2.65	2.90	5.80	9.60
อีแปะขาว WASHER W/Z	0.65	0.75	1.00	1.45	1.45	1.75	2.40
สปริงขาว SPRING W/Z	0.12	0.13	0.22	0.33	0.44	0.80	1.50

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

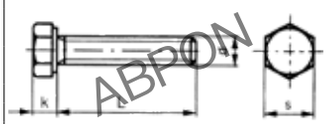
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAVY HEAD SCREWS FULL THREAD MILD STEEL

สกรูน็อตหัวเหลี่ยม-หัวกลม เกลียวตลอด, เกลียวครึ่ง (BSW)

A1-11





STANDARD	ANSI B18.2.1/JIS B1180
MATERIAL	SWRCH6R MILD STEEL
COATING	PLAIN, WHITE ZINC
CODE	AHF, AHI, ARH, VHF, VHI
UPDATE	05-03-2020

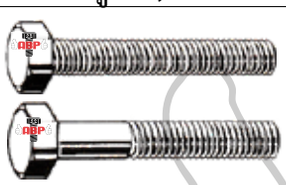
C29

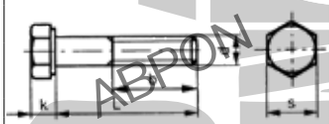
สกรูน็อตเหลี่ยม-กลมเกลียวตลอด (BOLT+NUT)				Length ราคากิโลละ (Price/kg)		
Size d	เกลียว p	ขอบ s	หัวหนา k	1/2-1”	1.1/4-4”	4.1/2-6”
1/4	20	11	4.2	80.00 50kg	75.00 50kg	80.00 50kg
5/16	18	14	5.5	79.00 50kg	74.00 50kg	79.00 50kg
3/8	16	17	6.5	78.50 50kg	73.50 50kg	78.50 50kg
7/16	14	19	7.5	78.00 50kg	73.00 50kg	78.00 50kg
1/2	12	21	8.4	77.00 50kg	72.00 50kg	77.00 50kg

เฉพาะสกรูเหลี่ยมตลอด (BOLT ONLY)				Length ราคากิโลละ(Price/kg)			
Size d	เกลียว p	ขอบ s	หัวหนา k	1”-1.1/4”	1.1/2”	1.3/4”	2”-6”
5/8	11	26	11	69.00 50kg	67.00 50kg	69.00 50kg	67.00 50kg
3/4	10	32	13	70.00 50kg	68.00 50kg	70.00 50kg	68.00 50kg

HEXAGON BOLTS UNC, UNF MILD STEEL

เฉพาะสกรู NC, NF





STANDARD	ANSI B18.2.1
MATERIAL	MILD STEEL
COATING	BLACK
CODE	ANC, ANF
UPDATE	05-03-2020

C29

เฉพาะสกรู NC, NF (BOLT ONLY)				Length ราคากิโลละ(Price/kg)	
Size d	เกลียว p	ขอบ s	หัวหนา k	1.1/2-4”	4.1/2-6”
5/8	11	24	10	70.00 50kg	72.00 50kg
3/4	10	28.6	12	71.00 50kg	73.00 50kg
7/8	9	33.3	14	76.00 50kg	76.00 50kg
1”	8	38	15.5	76.00 50kg	76.00 50kg

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

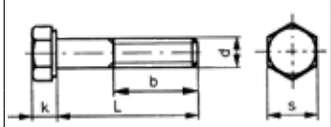
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE HEXAGON HEAD BOLT GR.10.9

สกรูมิลดำหัวหกเหลี่ยม เกรด 10.9

A1-12





STANDARD	DIN933, 931
MATERIAL	10.9
COATING	BLACK
CODE	A10.9, B10.9, BFP-8, BSP
UPDATE	06-11-2019

C4(P3)

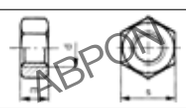
d (Diameter)	M10	M12	M16	M20	M22	M24
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0
k (Head Thickness)	6.4	7.5	10	12.5	14	15
s (Width across flat)	17	19	24	30	32	36

Tensile ≥ 1,000-1,200Mpa Yield ≥ 900Mpa Hardness 27-38HRC

Length (mm.)	SIZE					
	M10	M12	M16	M20	M22	M24
25	4.40	6.00				
30	5.00	6.50				
35	5.50	7.00				
40	6.00	7.50	19.00			
45	6.50	8.00	20.00			
50	7.00	8.50	21.00	35.00	48.00	55.00
55	7.50	9.00	24.00	37.00	51.00	60.00
60	8.00	9.50	27.00	39.00	54.00	64.00
65	8.50	10.00	28.0	41.00	57.00	68.00
70	9.00	11.00	29.00	43.00	60.00	72.00
75	9.50	12.00	30.00	47.00	63.00	75.00
80	10.00	13.00	31.00	50.00	66.00	78.00
90	11.00	14.50	34.00	52.00	69.00	82.00
100	12.00	16.00	36.00	55.00	74.00	87.00
110	13.00	17.50	39.00	58.00	80.00	95.00
120	14.00	19.00	42.00	62.00	86.00	100.00
130	15.00	20.50	45.00	66.00	93.00	110.00
140	16.00	22.00	48.00	70.00	100.00	118.00
150	17.00	23.50	51.00	74.00	110.00	130.00
160	18.00	25.00	55.00	78.00	120.00	165.00
200						200.00
250						260.00

d (Diameter)	M10	M12	M16	M20	M22	M24
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0
m (Head Thickness)	8	10	13	16	18	19
s (Width across flat)	17	19	24	30	32	36





Size	M10	M12	M16	M20	M22	M24
หัวน๊อต 10.9 HEX NUT 10.9	3.00	3.00	5.00	10.00	13.00	17.00
อีแปะ HV 200,300,400	0.75	0.90	1.50	2.40	2.90	3.60
แหวนสปริง	0.20	0.40	0.72	1.25	1.80	2.70

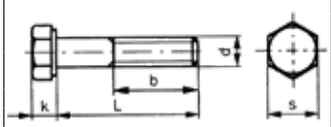
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE HEXAGON HEAD BOLT GR.12.9

สกรูมิลดำหัวหกเหลี่ยม เกรด 12.9





STANDARD	DIN933, 931
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	A12, B12, BFP-8, BSP
UPDATE	27-04-2021

C4(P4)

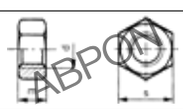
d (Diameter)	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
k (Head Thickness)	6.4	7.5	10	12.5	14	15	26
s (Width across flat)	17	19	24	30	32	36	4.5

Tensile Yield Hardness

Length (mm.)	SIZE						
	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M42
25	8.60	12.60					
30	9.50	13.60					
35	10.50	15.00	30.00				
40	12.20	16.30	32.00	62.00			
45	13.50	18.70	34.00	66.00			
50	14.50	20.00	36.50	70.00	76.00	97.00	
55	15.50	22.30	38.00	74.00	81.00	100.00	
60	16.50	23.50	42.00	79.00	84.00	103.00	
65	17.50	24.50	44.00	82.00	87.00	107.00	
70	18.50	26.00	47.00	85.00	94.00	110.00	
75	19.50	27.50	50.00	90.00	101.00	118.00	
80	20.50	29.00	53.00	95.00	106.00	123.00	
90	21.50	31.00	58.00	100.00	110.00	129.00	
100	23.00	33.00	61.00	105.00	122.00	140.00	580.00
110	25.00	35.00	65.00	110.00	135.00	154.00	
120	27.00	38.00	69.00	115.00	145.00	163.00	
130	29.00	41.00	74.00	120.00	158.00	178.00	680.00
140	31.00	44.00	79.00	125.00	170.00	191.00	
150	33.00	47.00	84.00	130.00	180.00	203.00	
170			97.00				
200						250.00	

d (Diameter)	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
m (Head Thickness)	8	10	13	16	18	19	34
s (Width across flat)	17	19	24	30	32	36	65





Size	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M48
หัวน็อต 12.9 HEX NUT 12.9	3.60	3.60	6.80	11.80	15.20	19.60	170.00
อีแปะ HV 200,300,400	0.75	0.90	1.50	2.40	2.90	3.60	28.00
แหวนสปริง	0.20	0.40	0.72	1.25	1.80	2.70	48.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

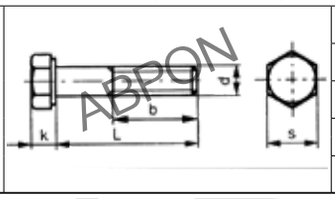
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL HEXAGON HEAD BOLT+1NUT+2WASHERS F10T

สกรูพร้อมน๊อตและ 2 แหวนอีแปะ F10T(เกรด 10.9)

A1-14





STANDARD	JIS B1186 - F10T
MATERIAL	F10T (10.9)
COATING	BLACK
CODE	A10, B10, BF10, A10-*..S
UPDATE	11-01-2017

C4-1

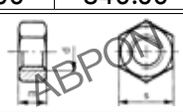
d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
k (Head Thickness)	8	10	13	14	15	17	19	22.5
s (Width across flat)	22	27	32	36	41	46	50	55

Tensile ≥ 1,000-1,200Mpa Yield ≥ 900Mpa Hardness 27-38HRC

Length (mm.)	สกรู+1น๊อต+2อีแปะ F10T ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+2WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30	18.30 100	-	-	-	-	-	-	-
35	18.30 100	-	-	-	-	-	-	-
40	18.30 50	23.60 25	40.00 25	-	-	-	-	-
45	19.00 50	24.20 25	40.30 25	-	-	-	-	-
50	20.00 50	25.30 25	41.40 25	57.00 25	-	-	-	-
55	21.00 50	25.90 25	43.20 25	58.70 25	76.50 25	-	-	-
60	22.00 50	27.10 25	44.30 25	60.40 25	78.20 25	-	-	-
65	24.00 50	27.60 25	46.00 20	62.10 25	80.50 20	-	-	-
70	25.00 50	28.80 20	47.20 20	63.90 25	82.30 20	125.00 20	-	-
75	27.00 50	29.90 20	48.30 20	65.60 25	84.60 20	125.00 20	-	-
80	29.00 50	30.50 25	50.10 20	67.30 25	86.30 15	135.00 20	-	-
85-90	31.00 50	32.20 20	52.90 20	70.80 20	90.30 15	150.00 15	210.00 15	-
95-100	33.00 50	34.00 20	55.80 25	74.20 20	94.30 15	164.50 15	215.10 15	-
105-110	45.00 50	52.00 20	58.70 20	77.10 15	98.40 15	171.40 10	223.10 10	-
115-120	47.00 50	54.40 20	61.00 20	79.40 15	102.40 15	178.30 10	231.20 10	360.00 10
125-130	49.00 50	59.00 20	69.00 20	84.00 15	107.00 15	185.20 10	239.20 10	380.00 10
135-140	52.00 50	62.20 20	74.80 20	87.40 15	111.00 15	190.90 10	247.30 10	420.00 10
145-150	56.00 50	65.50 20	83.00 20	90.90 15	115.00 15	197.80 10	255.30 10	440.00 10
155-160	-	72.00 20	89.00 20	122.00 15	177.00 15	252.00 10	325.00 10	480.00 10
165-170	-	77.50 20	100.00 20	133.00 15	188.00 15	264.00 10	343.00 10	510.00 10
175-180	-	83.00 20	111.00 20	144.00 15	200.00 15	276.00 10	362.00 10	540.00 10
185-190	-	92.00 20	122.00 20	155.00 15	210.00 15	285.00 10	381.00 10	570.00 10
195-200	-	98.00 20	133.00 20	166.00 15	222.00 15	300.00 10	400.00 10	600.00 10
205-210	-	-	148.00	182.00	239.00	319.00	421.00	630.00
215-220	-	-	163.00	198.00	256.00	338.00	442.00	660.00
225-230	-	-	178.00	214.00	273.00	357.00	463.00	690.00
235-240	-	-	193.00	230.00	290.00	376.00	484.00	720.00
245-250	-	-	208.00	246.00	307.00	395.00	505.00	750.00
255-260	-	-	223.00	262.00	324.00	414.00	526.00	780.00
265-270	-	-	238.00	278.00	341.00	433.00	547.00	810.00
275-280	-	-	253.00	294.00	358.00	452.00	568.00	840.00

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	31	37
s (Width across flat)	22	27	32	36	41	46	50	55

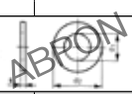




Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัวน๊อต F10T HEX NUT F10T	4.50	6.50	14.00	18.00	25.00	38.00	50.00	83.00

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d2	26	32	40	44	48	56	60	
s (Thickness)	3.2	4.5	4.5	6	6	6	8	





Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
อีแปะ F10T WASHER F10T	2.70	4.00	5.00	7.00	9.00	16.00	21.00	30.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

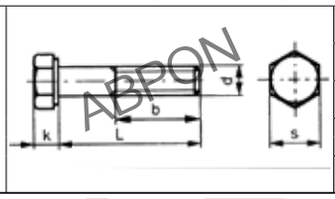
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL HEXAGON HEAD BOLT+1NUT+2WASHERS F10T HDG.

สกรูพร้อมน๊อตและ 2 แหวนอีแปะ F10T(เกรด 10.9) HOT DIP GALVANIZED

A1-15





STANDARD	JIS B1186 - F10T
MATERIAL	F10T (10.9)
COATING	HDG.
CODE	A10HD, B10HD, BF10HD
UPDATE	11-01-2017

C4-1A

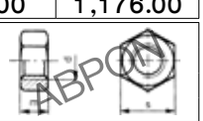
d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
k (Head Thickness)	8	10	13	14	15	17	19	22.5
s (Width across flat)	22	27	32	36	41	46	50	55

Tensile ≥ 1,000-1,200Mpa Yield ≥ 900Mpa Hardness 27-38HRC

Length (mm.)	สกรู+1น๊อต+2อีแปะ F10T HDG ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+2WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30	25.62 100	33.00	56.00	-	-	-	-	-
35	25.62 100	33.00	56.00	-	-	-	-	-
40	25.62 50	33.00 25	56.00 25	-	-	-	-	-
45	26.60 50	33.90 25	56.45 25	-	-	-	-	-
50	28.00 50	35.42 25	58.00 25	79.80 25	-	-	-	-
55	29.40 50	36.26 25	60.50 25	82.20 25	107.00 25	-	-	-
60	30.80 50	38.00 25	62.00 25	84.60 25	109.50 25	-	-	-
65	33.60 50	38.64 25	64.40 20	87.00 25	112.70 20	-	-	-
70	35.00 50	40.32 20	66.00 20	89.50 25	115.25 20	175.00 20	-	-
75	37.60 50	41.86 20	67.65 20	91.85 25	118.50 20	175.00 20	-	-
80	40.60 50	42.70 25	70.20 20	94.25 25	120.85 15	189.00 20	-	-
85-90	43.40 50	45.00 20	74.00 20	99.20 20	126.50 15	210.00 15	294.00 15	-
95-100	46.20 50	47.60 20	78.20 25	104.00 20	132.00 15	230.30 15	301.00 15	-
105-110	63.00 50	72.80 20	82.20 20	108.00 15	137.80 15	240.00 10	312.35 10	-
115-120	65.80 50	75.90 20	85.40 20	111.20 15	143.40 15	250.00 10	323.70 10	504.00 10
125-130	68.60 50	82.65 20	96.60 20	117.65 15	150.00 15	260.00 10	335.00 10	532.00 10
135-140	72.80 50	87.00 20	104.72 20	122.40 15	155.50 15	268.00 10	346.25 10	588.00 10
145-150	78.40 50	91.72 20	116.20 20	127.30 15	161.00 15	277.00 10	357.50 10	616.00 10
155-160	-	100.80 20	124.60 20	171.00 15	248.00 15	353.00 10	454.00 10	672.00 10
165-170	-	108.50 20	140.00 20	186.20 15	263.20 15	369.60 10	480.25 10	714.00 10
175-180	-	116.20 20	155.40 20	201.60 15	280.00 15	386.40 10	507.00 10	756.00 10
185-190	-	128.80 20	171.00 20	217.00 15	294.00 15	399.00 10	533.40 10	798.00 10
195-200	-	137.20 20	186.20 20	232.40 15	310.80 15	420.00 10	560.00 10	840.00 10
205-210	-	-	207.20	254.80	334.60	446.60	589.40	882.00
215-220	-	-	228.20	277.20	358.40	473.20	618.80	924.00
225-230	-	-	249.20	299.60	382.20	500.00	648.20	966.00
235-240	-	-	270.20	322.00	406.00	526.40	677.60	1,008.00
245-250	-	-	291.20	344.40	430.00	553.00	707.00	1,050.00
255-260	-	-	312.20	366.80	453.60	579.60	736.40	1,092.00
265-270	-	-	333.20	389.20	477.40	606.20	765.80	1,134.00
275-280	-	-	354.20	411.60	510.00	633.00	795.00	1,176.00

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	31	37
s (Width across flat)	22	27	32	36	41	46	50	55

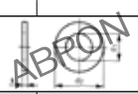




Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัวHDG.F10T NUT HDG F10T	6.60	10.00	20.00	26.00	36.00	55.00	72.00	120.00

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d2	26	32	40	44	48	56	60	
s (Thickness)	3.2	4.5	4.5	6	6	6	8	





Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
อีแปะ F10T WASHER HDG.	4.00	6.00	7.00	10.00	13.00	23.00	30.00	43.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL T/C BOLT+1NUT+1WASHERS S10

สกรูพร้อมน๊อตและแหวนอีแปะ T/C BOLT (S10)



ABPON

STANDARD	JSS II 09
MATERIAL	S10T (10.9)
COATING	BLACK
CODE	S10
UPDATE	01-07-2019

C4-10

d (Diameter)	M16	M20	M22	M24	M27	M30
p (pitch)	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5
k (Head Thickness)						
s (Width across flat)						

Tensile	≥ 980.7-1176.8Mpa
Yield	≥ 882.6Mpa
Hardness	27-38HRC

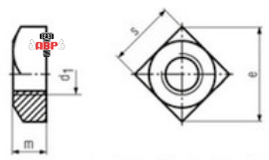
Length (mm.)	สกรู+1น๊อต+1อีแปะ T/C ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER/PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *						
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
30	27.00	-	-	-	-	-	-
35	27.00	32.00	-	-	-	-	-
40	28.00	32.00 25	50.00 25	-	-	-	-
45	29.00	34.00 25	52.00 25	68.00 25	-	-	-
50	30.00	35.00 25	53.00 25	72.00 25	-	-	-
55	31.00	36.00 25	54.00 25	75.00 25	100.00 25	-	-
60	32.00	37.00 25	56.00 25	76.00 25	102.00 25	-	-
65	33.00	38.00 25	57.00 20	78.00 25	104.00 20	-	-
70	-	40.00 20	58.00 20	80.00 25	106.00 20	-	-
75	-	42.00 20	60.00 20	82.00 25	109.00 20	-	-
80	-	44.00 25	61.00 20	86.00 25	111.00 15	-	-
85-90	-	46.00 20	65.00 20	90.00 20	114.00 15	215.00	280.00
95-100	-	48.00 20	69.00 20	92.00 20	120.00 15	220.00	290.00
105-110	-	51.00 20	74.00 25	97.00 20	127.00 15	223.00	302.00
115-120	-	54.00 20	80.00 25	102.00 20	132.00 15	233.00	315.00
125-130	-	56.00	82.00 25	106.00 20	138.00 15	242.00	327.00
135-140	-	59.00	85.00 20	110.00 15	144.00 15	253.00	340.00
145-150	-	62.00	89.00 20	115.00 15	150.00 15	263.00	355.00
155-160	-	65.00	93.00 20	120.00 15	155.00 15	272.00	368.00
155-170	-	68.00	97.00 20	125.00 15	161.00 15	282.00	381.00
175-180	-	71.00	104.00 20	130.00 15	167.00 15	293.00	396.00
185-190	-	74.00	110.00 20	135.00 15	173.00 15	303.00 10	410.00 10
195-200	-	77.00	115.00 20	140.00 15	178.00 15	312.00	424.00
205-210	-	-	-	146.00	184.00	322.00	435.00
215-220	-	-	-	151.00	190.00	-	-
225-230	-	-	-	156.00	196.00	-	-
235-240	-	-	-	161.00	202.00	-	-
245-250	-	-	-	167.00	215.00	-	-
255-260	-	-	-	175.00	225.00	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SQUARE NUTS HDG. (HOT DIP GALVANIZE)

หัวน๊อตสี่เหลี่ยม ชุบสังกะสี HDG.

A1-17

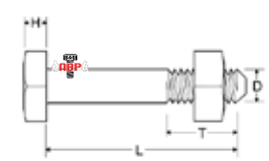


STANDARD		
MATERIAL		
COATING	HDG.	
CODE	BBRH	
UPDATE	06-12-2019	C4-3/1

Size		M12	M16	5/8	5/8 CL.8	1”
เกลียว	p	1.75	2.0	11	11	8
ขอบ	s	19	24	25	25	37
หนา	m	10	13	14	14	22
Unit price		3.00	5.00	6.00	9.00	18.00

SQUARE HEAD MACHINE BOLTS+NUTS (4.8) HDG. (HOT DIP GALVANIZE)

สกรูพร้อมน๊อตหัวสี่เหลี่ยม (4.8) ชุบสังกะสี HDG.

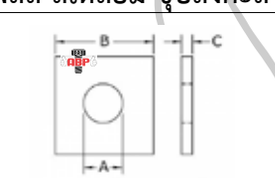


STANDARD		
MATERIAL	4.8	
COATING	HDG.	
CODE	ASMH-4.8-*16-310N	
UPDATE	06-12-2019	C4-3/1

Size	Unit price
M16 x 310-315	58.00

SQUARE WASHERS HDG. (HOT DIP GALVANIZE)

เพลส สี่เหลี่ยม ชุบสังกะสี HDG.

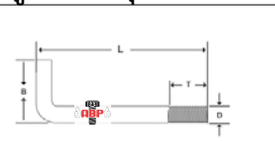


STANDARD		
MATERIAL	4.8	
COATING	HDG.	
CODE	BFL4H	
UPDATE	06-12-2019	C4-3/1

Size	Unit price
M16 (18x52x52x45)	10.00

L-BOLT SS400 HDG. (HOT DIP GALVANIZE)

สกรูตัวแอล ชุบสังกะสี SS400 HDG.

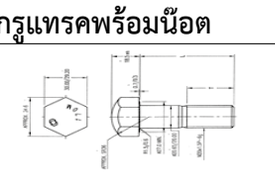


MATERIAL	SS400	
COATING	HDG.	
CODE	ATLH, BHD, BFH	
UPDATE	06-12-2019	C4-3/1

แกน ROD DIA.	เกลียวยาว T	สูง L	ฐาน B	ราคา L-BOLT HDG	ราคา NUT HDG	ราคา WASHER
20 mm.	138	722	200	125.00	8.30	3.10
22 mm.	146	829	210	200.00	11.00	4.50

TRACK DOME HEAD BOLT WITH NUT

สกรูแทรคพร้อมน๊อต



MATERIAL	GR.10.9	
COATING		
CODE	ATB-*...N	
UPDATE	29-06-2015	C36

Size	L	T	ราคา
M16x1.5x46	46	26.0	27.00
M16x1.5x55	55	30.0	29.00
M18x1.5x60	60	33.0	41.00
M20x1.5x55	55	32.0	50.00
M20x1.5x63	63	34.0	54.00
M20x1.5x70	70	38.0	56.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

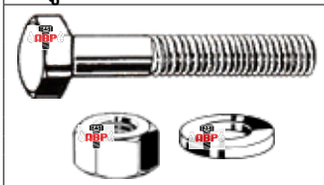


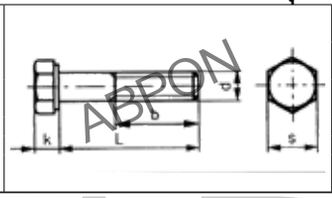
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A**490**-1+NUTA**563**+WASHERF**436**

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A490-1” (หุน)

A1-18





STANDARD	ASTM-A**490**-1
MATERIAL	GRADE**10.9**
COATING	BLACK
CODE	A**490**, B**563**, F**436**, A**490**S
UPDATE	**10-03-2020**

C4-7A

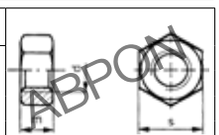
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)	5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b	26	31	36	38	44	51	51	57

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A490 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/2	19.00	26.00	46.00	-	-	-	-	-
1.3/4 - 2”	21.00	28.00	47.00	65.00	87.00	-	PRICE PER SET	
2.1/8 - 2.1/4	22.00	31.00	50.00	68.00	89.00	-	-	-
2.3/8 - 2.1/2	23.00	32.00	52.00	71.00	91.00	161.00	-	-
2.3/4 - 3”	25.00	33.00	55.00	75.00	100.00	164.00	-	-
3.1/8 - 3.1/4	28.00	35.00	58.00	79.00	103.00	172.00	-	-
3.3/8 - 3.1/2	29.00	37.00	60.00	82.00	106.00	175.00	331.00	340.00
3.3/4 - 4”	31.00	39.00	62.00	85.00	109.00	184.00	338.00	350.00
4.1/8 - 4.1/4	32.00	43.00	65.00	87.00	113.00	187.00	347.00	360.00
4.3/8 - 4.1/2	33.00	45.00	67.00	89.00	115.00	190.00	351.00	370.00
4.3/4”	35.00	50.00	73.00	92.00	120.00	196.00	362.00	380.00
5” - 5.1/4	36.00	53.00	75.00	95.00	123.00	200.00	367.00	390.00
5.3/8 - 5.1/2	40.00	62.00	84.00	102.00	130.00	212.00	398.00	420.00
5.3/4 - 6”	45.00	69.00	88.00	110.00	137.00	220.00	415.00	445.00
6.1/4 - 6.1/2	48.00	76.00	99.00	119.00	145.00	235.00	440.00	465.00
6.3/4 - 7”	53.00	83.00	110.00	127.00	165.00	262.00	459.00	486.00
7.1/4 - 7.1/2	57.00	90.00	117.00	134.00	186.00	276.00	472.00	503.00
7.3/4 - 8”	61.00	97.00	124.00	141.00	207.00	284.00	485.00	520.00
8.1/4 - 8.1/2	68.00	104.00	131.00	148.00	221.00	298.00	499.00	540.00
8.3/4 - 9”	70.00	110.00	138.00	156.00	235.00	311.00	510.00	553.00
9.1/4 - 9.1/2	74.00	117.00	145.00	163.00	248.00	324.00	525.00	570.00
9.3/4 - 10”	78.00	124.00	152.00	171.00	262.00	337.00	540.00	578.00
11”	-	138.00	166.00	186.00	289.00	365.00	555.00	620.00
12”	-	152.00	180.00	202.00	317.00	392.00	570.00	654.00

หัวน๊อต HEX NUTS A563

B563





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	23/64	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
s (Width across flat)	7/8	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต A563-DH	4.40 (100)	6.50 (100)	13.00 (70)	17.00 (40)	24.00 (30)	34.00 (30)	62.00 (75)	78.00

แหวนอีแปะ WASHER F436

F436





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	4	4	4	4	4	4	4	4

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ F436-1	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	20.00	26.00

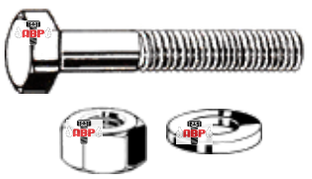
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

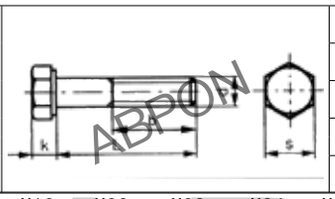
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A**490**+NUTA**563**+WASHERF**436**

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A490M-1”

A1-19





STANDARD	ASTM-A**490**M-1
MATERIAL	GRADE**10.9**
COATING	BLACK
CODE	A**490**, B**563**, F**436**, A**490**S
UPDATE	**07-10-2019**

C4-7

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	19	21	23
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	55	60

Tensile ≥ 1,040-1,200Mpa Yield ≥ 940Mpa Hardness 33-39HRC

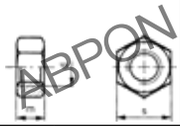
Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A490M-1 (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *								
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
40	18.50	25.50 25	43.20 25	-	-	-	-		
45	19.25	26.50 25	44.00 25	-	-	-	-	PRICE PER SET	
50	20.00	27.25 25	45.50 25	62.50 25	-	-	-	-	-
55	20.50	28.25 25	47.00 25	64.25 25	84.00 100	-	-	-	-
60	21.25	29.50 25	48.50 25	66.00 25	86.00 80	-	-	-	-
65	22.00	30.50 25	50.30 25	67.25 25	88.50 80	-	-	-	-
70	22.50	31.20 25	52.00 25	70.00 100	90.60 70	-	-	-	-
75	24.00	32.50 25	53.50 25	72.00 100	93.00 60	-	-	-	-
80	25.25	33.50 25	55.00 25	74.00 100	95.00 60	166.00	-	-	-
85-90	28.00	35.50 25	58.00 25	77.70 80	99.60 60	172.00	232.00	-	-
95-100	29.25	37.25 25	61.00 25	81.30 80	104.25 60	177.00 15	232.00 10	306.00 10	320.00 5
105-110	30.50	56.40 25	64.00 25	85.00 60	108.60 50	184.00 10	240.00 10	319.00 10	335.00 5
115-120	33.25	58.80 25	67.00 25	87.00 60	113.00 50	192.00 10	249.00 10	333.00 10	350.00 5
125-130	36.00	63.50 25	75.00 25	91.00 60	116.00 40	200.00 10	258.00 10	352.00 10	370.00 5
135-140	38.50	67.50 25	81.00 25	94.50 60	120.00 40	206.00 10	267.00 10	369.00 10	387.00 5
145-150	42.50	70.50 25	90.00 25	98.00 60	124.00 40	213.00 10	275.00 10	385.00 10	405.00 5
155-160	48.00	77.50 25	96.00 25	131.50 60	190.00 40	272.00 10	351.00 10	402.00 5	422.00 5
165-170	53.00	83.50 25	108.00 25	143.00 60	203.00 40	285.00 10	370.00 10	419.00 5	440.00 5
175-180	58.50	89.50 25	121.00 25	155.00 60	213.00 40	305.00 10	392.00 10	435.00 5	458.00 5
190-200	69.00	105.50 25	140.00 25	174.00 60	232.00 40	325.00 10	425.00 10	452.00 5	503.00 5
210-220		-	160.00 25	195.00 60	253.00 40	350.00	451.00 10	468.00 5	540.00 5
230-240		-	180.00 25	215.00 60	274.00 40	374.00 10	477.00 10	506.00 5	578.00 5
250-260		-	200.00 25	235.00 60	295.00 40	398.00 10	503.00 10	544.00 5	615.00 5
270-280		-	220.00 25	255.00 60	316.00 40	422.00 10	529.00 10	620.00 5	653.00 5
290-300		-	240.00 25	275.00 60	337.00 40	446.00 10	555.00 10	663.00 5	690.00 5
310-320		-	-	-	-	-		-	-
330-340		-	-	-	-	-		-	-
350-360		-	-	-	-	-		-	-
725		-	-	-	-	-	-	1,786.-	1,885.-
750		-	-	-	-	-	-	-	2,000.-

หัวน๊อต A563

B563

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	30	33	36
s (Width across flat)	21	27	34	36	41	46	50	54	60





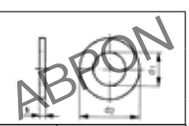
Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
หัวน๊อต A563 A563M-S10	4.40	6.50 100	13.00 70	17.00 40	24.00 30	34.00 30	45.00	62.00	78.00

แหวนอีแปะ F436

F436

d (Diameter)	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d2	33	41	44	49	55	60	65	71
s (Thickness)	4	4	4	4	4	4	4	4





Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
อีแปะ F436 F436-1	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	17.00	20.00	23.00

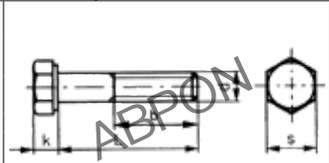
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HIGH TENSILE STRUCTURAL HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A490+NUTA563+WASHERF436

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ชุบซิงค์เฟลค “A490M-1”

A1-20





STANDARD	ASTM-A490M-1
MATERIAL	GRADE10.9
COATING	ZINC FLAKES(ZN/AL F1136)
CODE	AHD490-*...SDC
UPDATE	01-04-2020

C4-7/1

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	19	21	23
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	55	60

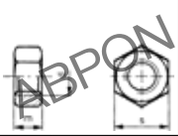
Tensile ≥ 1,040-1,200Mpa Yield ≥ 940Mpa Hardness 33-39HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A490M-1 (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *								
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
40	26.00	35.70 25	60.50 25	-	-	-	-		
45	27.00	37.10 25	61.50 25	-	-	-	-	PRICE PER SET	
50	28.00	38.20 25	63.70 25	25	-	-	-	-	-
55	28.70	39.50 25	65.80 25	90.00 25	117.60 100	-	-	-	-
60	29.75	41.30 25	68.00 25	92.40 25	120.40 80	-	-	-	-
65	30.80	42.70 25	70.50 25	94.00 25	124.00 80	-	-	-	-
70	31.50	43.70 25	72.80 25	98.00 100	126.80 70	-	-	-	-
75	33.60	45.50 25	75.00 25	100.80 100	130.00 60	-	-	-	-
80	35.40	47.00 25	77.00 25	103.60 100	133.00 60	232.50	-	-	-
85-90	39.20	49.70 25	81.20 25	108.80 80	139.50 60	240.80	325.00	-	-
95-100	41.00	52.25 25	85.50 25	114.00 80	146.00 60	248.00 15	325.00 10	429.00 10	448.00 5
105-110	42.70	79.00 25	89.60 25	119.00 60	152.00 50	257.60 10	336.00 10	447.00 10	469.00 5
115-120	46.60	82.40 25	93.80 25	121.80 60	158.20 50	268.80 10	349.00 10	466.00 10	490.00 5
125-130	50.40	89.00 25	105.00 25	127.50 60	162.40 40	280.00 10	362.00 10	493.00 10	518.00 5
135-140	54.00	94.50 25	113.50 25	132.50 60	168.00 40	288.50 10	374.00 10	517.00 10	542.00 5
145-150	59.50	98.70 25	126.00 25	137.20 60	173.60 40	298.20 10	385.00 10	539.00 10	567.00 5
155-160	67.20	108.50 25	134.40 25	184.00 60	266.00 40	380.80 10	491.40 10	563.00 5	591.00 5
165-170	74.20	117.00 25	151.20 25	200.20 60	284.20 40	399.00 10	518.00 10	587.00 5	616.00 5
175-180	82.00	125.30 25	169.40 25	217.00 60	298.20 40	427.00 10	549.00 10	609.00 5	641.00 5
190-200	97.00	148.00 25	196.00 25	244.00 60	325.00 40	455.00 10	595.00 10	633.00 5	705.00 5
210-220		-	224.00 25	273.00 60	354.00 40	490.00	632.00 10	655.00 5	756.00 5
230-240		-	252.00 25	301.00 60	384.00 40	524.00 10	668.00 10	709.00 5	810.00 5
250-260		-	280.00 25	329.00 60	413.00 40	557.00 10	704.00 10	762.00 5	861.00 5
270-280		-	308.00 25	350.00 60	443.00 40	591.00 10	741.00 10	868.00 5	914.00 5
290-300		-	336.00 25	835.00 60	472.00 40	624.00 10	777.00 10	882.00 5	966.00 5

หัวน๊อต A563

B563





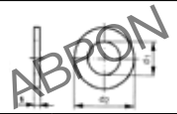
d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	30	33	36
s (Width across flat)	21	27	34	36	41	46	50	54	60

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
หัวน๊อต A563 A563M-S10	7.00	10.00 100	19.50 70	26.00 40	37.00 30	53.00 30	68.00	96.00	120.00

แหวนอีแปะ F436

F436





d (Diameter)	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d2	33	41	44	49	55	60	65	71
s (Thickness)	4	4	4	4	4	4	4	4

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
อีแปะ F436 F436M-1	2.80	4.60	5.60	7.00	10.00	18.00	24.00	28.00	32.00

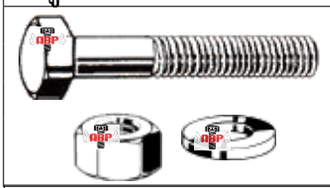
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

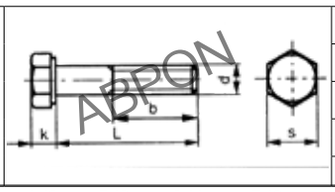
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A307A+NUT:A563-A+WASHER:F844 (INCH)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A307” TYPE A หัวเล็ก (หุน)

A1-21





STANDARD	ASTM-A307 TYPE A
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A307A, B563A, BFP-844
UPDATE	28-10-2019

C4-8A

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)	7.9	9.9	11.9	13.9	15.5	17.5	19.8	23.8
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4
b	26	31	36	38	44	51	51	57

Tensile ≥ 414-690Mpa

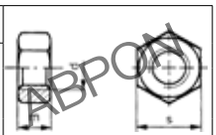
Hardness = 69-95HRB

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307A ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/4 - 1.1/2	11.00	15.50	26.25	38.00	-	-	-	-
1.3/4 - 2”	12.00	17.00	28.50	40.00	52.50	-	-	-
2.1/4 - 2.1/2	13.15	19.50	31.60	44.00	56.30	102.00	-	-
2.3/4 - 3”	15.00	20.60	34.30	46.60	61.60	103.00	-	-
3.1/4 - 3.1/2	17.50	22.00	37.00	51.00	65.00	110.00	-	-
3.3/4 - 4”	18.50	23.75	38.70	53.70	68.00	117.00	213.00	223.00
4.1/4 - 4.1/2	19.25	27.25	41.50	55.50	71.50	120.00	222.00	233.00
4.3/4 - 5”	22.00	32.50	46.60	60.00	76.50	126.00	236.70	252.50
5.1/4 - 5.1/2	25.00	39.00	53.00	64.25	81.00	134.00	257.00	270.00
5.3/4 - 6”	27.25	43.00	55.50	70.40	86.00	139.00	268.00	288.00
6.1/4 - 6.1/2	29.00	46.50	61.50	75.00	91.50	148.70	282.00	302.00
6.3/4 - 7”	32.50	52.00	69.50	80.00	104.00	165.00	296.50	314.00
7.1/4 - 7.1/2	35.00	59.00	74.00	84.00	117.00	175.00	305.00	326.00
7.3/4 - 8”	38.00	61.50	79.00	89.00	128.00	183.00	314.00	336.00
8.1/4 - 8.1/2	40.00	66.00	83.00	94.00	138.00	193.00	324.00	347.00
8.3/4 - 9”	44.00	72.00	90.00	101.00	150.00	207.00	340.00	367.00
9.1/4 - 9.1/2	46.00	75.00	93.00	104.00	160.00	215.00	350.00	377.00
9.3/4 - 10”	50.00	81.00	99.00	111.00	170.00	225.00	360.00	388.00

หัวน๊อต HEX NUTS NC

B563-A





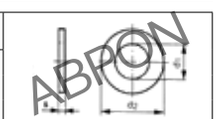
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต A563-A HEX NUT	2.40 100	4.80 100	8.00 70	8.50 40	8.60 30	20.00 30	24.00 75	38.00

แหวนอีแปะ WASHER SS400

BFP-844





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ F844 WASHER	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	20.00	26.00

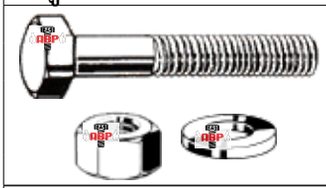
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

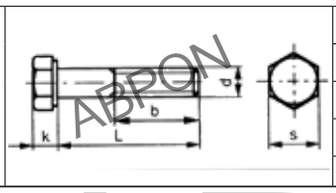
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A307B+NUT:A563+WASHER:F844 (INCH)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A307” TYPE B หัวใหญ่ (หุน)

A1-22





STANDARD	ASTM-A307 TYPE B
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A307B,B563,BFP-844,A307BS
UPDATE	28-10-2019

C4-8A

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)		5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)		7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b		26	31	36	38	44	51	51	57

Tensile ≥ 414-690Mpa

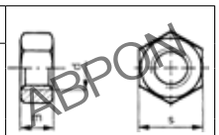
Hardness = 69-95HRB

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307B ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/4 - 1.1/2	13.00	18.00	31.00	45.00	-	-	-	-
1.3/4 - 2”	14.00	20.00	33.50	47.00	63.00	-	-	-
2.1/4 - 2.1/2	15.50	22.00	36.00	50.00	64.00	115.00	-	-
2.3/4 - 3”	17.00	23.50	39.00	53.00	70.00	117.00	-	-
3.1/4 - 3.1/2	20.00	25.00	42.00	58.00	74.00	125.00	-	-
3.3/4 - 4”	21.00	27.00	44.00	61.00	77.00	133.00	242.00	253.00
4.1/4 - 4.1/2	22.00	31.00	47.00	63.00	81.00	136.00	252.00	265.00
4.3/4 - 5”	25.00	37.00	53.00	68.00	87.00	143.00	269.00	287.00
5.1/4 - 5.1/2	28.00	44.00	60.00	73.00	92.00	152.00	292.00	307.00
5.3/4 - 6”	31.00	49.00	63.00	80.00	97.00	158.00	305.00	327.00
6.1/4 - 6.1/2	33.00	53.00	70.00	85.00	104.00	169.00	321.00	343.00
6.3/4 - 7”	37.00	59.00	79.00	91.00	118.00	188.00	337.00	357.00
7.1/4 - 7.1/2	40.00	67.00	84.00	95.00	133.00	198.00	347.00	370.00
7.3/4 - 8”	43.00	69.00	89.00	101.00	148.00	208.00	357.00	382.00
8.1/4 - 8.1/2	45.00	74.00	93.00	106.00	157.00	218.00	367.00	394.00
8.3/4 - 9”	49.00	79.00	99.00	112.00	168.00	228.00	377.00	407.00
9.1/4 - 9.1/2	50.00	83.00	103.00	115.00	176.00	236.00	385.00	418.00
9.3/4 - 10”	55.00	89.00	109.00	123.00	188.00	248.00	397.00	432.00

หัวน๊อต HEX NUTS A563

B563





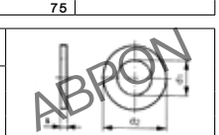
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต HEX NUT A563	4.40 (100)	6.50 (100)	13.00 (70)	17.00 (40)	24.00 (30)	34.00 (30)	62.00 (75)	78.00

แหวนอีแปะ WASHER F844

F436





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	4	4	4	4	4	4	4	4

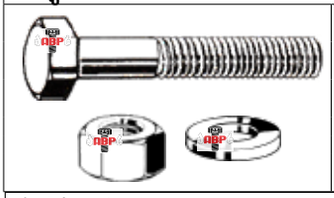
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ WASHER F436	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	20.00	26.00

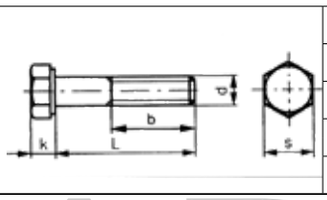
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLT+NUT+WASHER A**307** HOT DIP GALVANIZED H.D.G

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A307” TYPE A หัวเล็ก HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)





STANDARD	A**307** TYPE A
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ **55**Micon
CODE	AHD**307**S,AHD-**307**, BHD**563**A
UPDATE	**28-10-2019** BFH-**844**

C4-9A

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)	7.9	9.9	11.9	13.9	15.5	17.5	19.8	23.8
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4
b	26	31	36	38	44	51	51	57

Tensile ≥ **414-690**Mpa

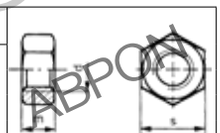
Hardness = **69-95**HRB

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307A HDG. ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *						
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4
1.1/4 - 1.1/2	16.20	22.50	40.50	56.00	-	-	-
1.3/4 - 2”	17.20	25.50	42.50	57.80	77.60	-	-
2.1/4 - 2.1/2	20.00	28.00	45.00	62.30	82.00	144.00	-
2.3/4 - 3”	21.80	30.00	49.00	66.80	87.50	147.00	-
3.1/4 - 3.1/2	24.50	32.60	51.50	72.00	93.00	154.50	-
3.3/4 - 4”	26.30	34.50	57.00	75.80	97.50	163.30	305.00
4.1/4 - 4.1/2	27.20	40.00	58.00	77.00	98.50	167.00	315.00
4.3/4 - 5”	32.50	47.00	67.00	84.00	109.50	178.70	335.00
5.1/4 - 5.1/2	35.50	55.00	75.00	91.00	115.00	190.00	365.00
5.3/4 - 6”	39.00	60.60	78.00	98.00	123.00	200.00	380.00
6.1/4 - 6.1/2	42.50	68.00	87.00	104.00	127.00	210.00	400.00
6.3/4 - 7”	46.20	73.50	98.00	111.50	148.00	235.00	425.00
7.1/4 - 7.1/2	50.00	81.00	104.00	120.00	168.00	251.00	446.00
7.3/4 - 8”	55.00	87.00	113.00	126.00	186.00	268.00	460.00
8.1/4 - 8.1/2	60.00	94.00	121.00	136.00	202.00	279.00	470.00
8.3/4 - 9”	64.00	100.00	125.00	142.00	215.00	292.00	480.00

หัวน๊อต HEX NUTS NC

BHD**563**-A





d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5
s (Width across flat)	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4
หัวน๊อต A563-A HEX NUT HDG.	3.60 100	6.00 100	9.00 70	10.00 40	13.00 30	31.00 30	38.00 75

แหวนอีแปะ WASHER SS400

BFH-**844**





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4
อีแปะ F844 WASHER HDG.	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	27.00

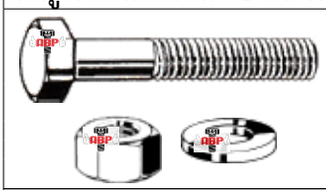
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

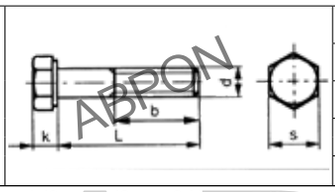
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A307B+NUT:A563+WASHER:F844 (INCH)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A307” TYPE B หัวใหญ่ (หุน) HOT DIP GALVANIZED

A1-24





STANDARD	ASTM-A307 TYPE B
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	AHD-307B,BHD-563A...307B
UPDATE	28-10-2019 BFH-844

C4-9A

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)		5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)		7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b		26	31	36	38	44	51	51	57

Tensile ≥ 414-690Mpa

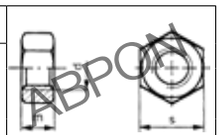
Hardness = 69-95HRB

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307B HDG. ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/4 - 1.1/2	18.00	25.00	45.00	62.00				
1.3/4 - 2”	19.00	28.00	47.00	64.00	86.00			
2.1/4 - 2.1/2	22.00	31.00	50.00	69.00	90.00	160.00		
2.3/4 - 3”	24.00	33.00	54.00	74.00	97.00	163.00		
3.1/4 - 3.1/2	27.00	36.00	57.00	80.00	103.00	171.00		
3.3/4 - 4”	29.00	38.00	63.00	84.00	108.00	181.00	335.00	350.00
4.1/4 - 4.1/2	30.00	44.00	64.00	85.00	109.00	185.00	347.00	365.00
4.3/4 - 5”	36.00	52.00	74.00	93.00	121.00	198.00	370.00	395.00
5.1/4 - 5.1/2	39.00	60.00	83.00	100.00	127.00	210.00	400.00	420.00
5.3/4 - 6”	43.00	67.00	86.00	108.00	135.00	218.00	428.00	450.00
6.1/4 - 6.1/2	47.00	75.00	96.00	115.00	140.00	230.00	440.00	465.00
6.3/4 - 7”	51.00	81.00	108.00	123.00	161.00	255.00	460.00	488.00
7.1/4 - 7.1/2	55.00	88.00	114.00	131.00	181.00	270.00	475.00	505.00
7.3/4 - 8”	60.00	94.00	121.00	136.00	200.00	283.00	490.00	520.00
8.1/4 - 8.1/2	64.00	100.00	128.00	144.00	214.00	295.00	500.00	540.00
8.3/4 - 9”	68.00	108.00	135.00	152.00	228.00	310.00	510.00	560.00
9.1/4 - 9.1/2	72.00	115.00	142.00	160.00	247.00	326.00	530.00	570.00
9.3/4 - 10”	76.00	121.00	150.00	168.00	255.00	340.00	535.00	590.00

หัวน๊อต HEX NUTS A563 HDG.

BHD-563A...307B





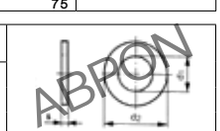
d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	23/64	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
s (Width across flat)	7/8	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต A563-A FOR A307B	6.50 (100)	9.00 (100)	18.00 (70)	24.00 (40)	34.00 (30)	48.00 (30)	88.00 (75)	110.00

แหวนอีแปะ WASHER F844 HDG.

BFH-844





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	4	4	4	4	4	4	4	4

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ WASHER F844	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	27.00	36.00

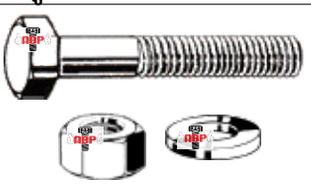
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

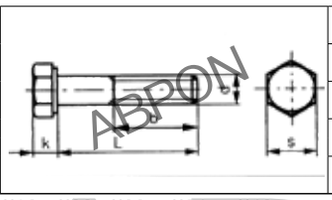
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLT+NUT+WASHER A307

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A307” TYPE A หัวเล็ก

A1-25





STANDARD	A307 TYPE A
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A307S, B563A, BFP-844
UPDATE	18-03-2020

C4-8/1

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	26
s (Width across flat)	18	24	30	32	36	65
b1 L≤125mm.	30	38	46	50	54	90
b2 125mm<L≤200mm.	36	44	52	56	60	96
b3 L>200mm.		57	65	69	73	109

Tensile ≥ 414Mpa

Hardness = 69-100HRB

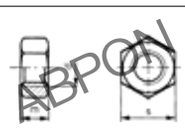
Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307A ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *					
	M12	M16	M20	M22	M24	M42
30	10.20 (50)	-	-	PRICE PER SET		-
35	10.50 (50)	15.50 (25)	-	-	-	-
40	10.90 (50)	15.50 (25)	27.00 (25)	-	-	-
45	11.30 (50)	16.50 (25)	28.00 (25)	-	-	-
50	11.70 (50)	17.00 (25)	29.00 (25)	39.50 (25)	-	-
55	12.15 (50)	17.50 (25)	30.00 (25)	41.00 (25)	51.00 (100)	-
60	12.60 (50)	18.50 (25)	31.00 (25)	42.00 (25)	52.00 (80)	-
65	13.00 (50)	19.00 (25)	32.00 (25)	43.00 (25)	53.00 (80)	-
70	13.30 (50)	19.50 (25)	33.00 (25)	44.00 (100)	55.00 (70)	-
75	13.65 (50)	20.00 (25)	34.00 (25)	46.00 (100)	57.00 (60)	-
80	14.00 (50)	21.00 (25)	35.00 (25)	48.00 (100)	58.00 (60)	-
85	14.80 (50)	23.00 (25)	37.00 (25)	50.00 (80)	61.00 (60)	-
90	14.80 (50)	23.00 (25)	37.00 (25)	50.00 (80)	61.00 (60)	-
100	15.60 (50)	24.00 (25)	39.00 (25)	51.00 (80)	63.00 (60)	-
110	16.40 (50)	27.00 (25)	40.00 (20)	52.00 (60)	66.00 (50)	-
120	17.20 (50)	30.00 (25)	41.00 (20)	53.00 (60)	69.00 (50)	-
210	-	-	-	-	-	480.00

หัวน๊อตดำ A563M-A

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
m (Head Thickness)	10	13	16	18	19	34
s (Width across flat)	19	24	30	32	36	65



B563A



Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
หัวน๊อตB563M-A HEX NUT	2.40 (300)	4.80 (100)	8.00 (70)	8.50 (50)	8.60 (50)	-	-	-	-	-	75.00
อีแปะ F844 PLAIN WASHER	2.00 (500)	3.30 (500)	4.00 (200)	5.00 (200)	7.00 (200)	13.00	17.00	20.00	23.00	26.00	31.00

Length (mm.)	สกรูเกลียวตลอด A307-TYPE A		
	M6	M8	M10
30	2.50 (50)	-	-
50	3.50 (50)	6.50 (25)	10.00 (25)
55-100	9.00 (50)	15.00 (25)	22.00 (25)



Size	M6	M8	M10
หัวน๊อตB563M-A HEX NUT	0.25 (300)	0.50 (100)	0.90 (70)
อีแปะ F844 PLAIN WASHER	0.11 (500)	0.18 (500)	0.30 (200)

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

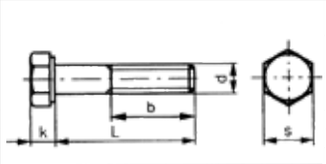
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A307+NUT+WASHER

A1-26

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A307” TYPE B หัวใหญ่





STANDARD	A307 TYPE B
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A307BS, B563, BFP-436
UPDATE	18-03-2020

C4-8

	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
d (Diameter)									
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	55	60

Tensile ≥ 414-690Mpa

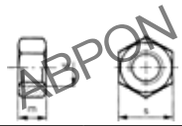
Hardness = 69-95HRB

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307B ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *									
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
30	12.00 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	12.50 50	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
40	13.00 50	18.00 25	31.50 25	-	-	-	-	-	-	-
45	13.50 50	19.00 25	32.40 25	-	-	-	-	-	-	-
50	14.00 50	20.00 25	33.30 25	46.00 25	59.00 100	-	-	-	-	-
55	14.50 50	20.70 25	34.20 25	46.50 25	60.30 100	-	-	-	-	-
60	15.00 50	21.60 25	35.10 25	47.70 25	62.00 80	-	-	-	-	-
65	15.50 50	22.00 25	36.00 25	48.60 25	63.00 80	-	-	-	-	-
70	16.00 50	22.50 25	37.00 25	50.40 100	64.80 70	107.00	-	-	-	-
75	16.50 50	23.40 25	38.70 25	52.20 100	66.60 60	107.00 15	-	-	-	-
80	17.00 50	24.30 25	39.60 25	54.00 100	68.40 60	110.00 50	141.00	-	-	-
85-90	18.00 50	25.70 25	41.40 25	56.70 80	72.00 60	110.00 20	156.00 35	200.00	220.00 20	-
95-100	19.00 50	27.00 25	44.00 25	58.50 80	74.70 60	120.00 40	167.00 25	220.00	230.00 20	-
110	20.00 50	31.50 25	46.80 20	61.20 60	78.30 50	124.00 40	172.00 25	230.00	240.00 20	-
120	21.00 50	35.10 25	48.60 20	64.00 60	82.00 50	128.00 40	179.00 25	240.00	250.00 20	-
130	22.00 50	38.70 25	55.80 20	67.50 60	85.50 40	134.00 40	186.00 25	250.00	266.00 20	-
140	23.00 50	43.20 25	58.50 20	70.20 60	99.00 40	138.00 34	192.00 25	260.00	275.00 17	-
150	24.00 50	47.70 25	61.20 20	77.00 60	113.00 40	144.00 32	207.00 25	270.00	290.00 16	-
160	-	51.00	64.00 20	90.00 60	131.00 40	153.00 30	235.00 20	280.00	304.00 15	-
170	-	58.00	72.00 20	100.00 60	140.00 40	171.00 8	243.00 25	290.00	316.00 15	-
180	-	64.00	81.00 20	110.00 60	148.00 40	189.00 8	261.00 20	310.00	329.00 14	-
190	-	69.00	91.00 20	120.00 60	157.00 40	211.00 8	279.00 20	330.00	350.00 13	-
200	-	76.00	100.00 20	130.00 60	166.00 40	235.00 8	295.00 20	350.00	361.00 12	-
210-220	-	-	110.00	140.00	184.00	243.00	327.00	370.00	388.00	-
230-245			135.00	162.00	202.00	260.00	360.00	390.00	419.00	630.00
250-260			155.00	180.00	220.00	275.00	385.00	410.00	440.00	-
270-280			170.00	200.00	230.00	295.00	410.00	430.00	465.00	-
290-300			192.00	215.00	250.00	315.00	430.00	450.00	480.00	-
310-320			210.00	230.00	264.00	335.00	455.00	470.00	505.00	-

หัวน๊อต A563

B563





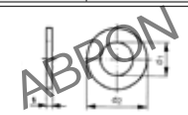
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d (Diameter)								
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	30	36
s (Width across flat)	21	27	34	36	41	46	50	60

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
หัวน๊อต A563 HEX NUT A563	4.40 200	6.50 100	13.00 70	17.00 40	24.00 30	34.00 30	45.00 75	62.00	78.00	135.00

แหวนอีแปะ WASHER F436

BFP-436





	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
d (Diameter)									
d2	26	29	33	41	44	49	56	60	70
s (Thickness)	3.2	3.2	4	4	4	4	4	4	4

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
อีแปะ F436	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	17.00	20.00	23.00	26.00

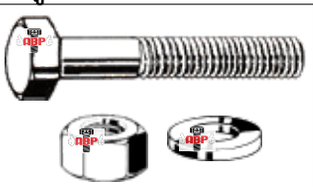
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

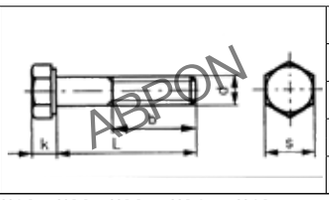
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLT+NUT+WASHER A**307** HOT DIP GALVANIZED H.D.G

สกรูพร้อมน็อตและ 1 แหวนอีแปะ “A307” TYPE A หัวเล็ก HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-27





STANDARD	A**307** TYPE A
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ **55**Micon
CODE	AHD**307**S,AHD-**307**,BHD**563**A
UPDATE	**01-06-2020** BFH-**844**

C4-9/1

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	26
s (Width across flat)	18	24	30	32	36	65
b1 L≤125mm.	30	38	46	50	54	90
b2 125mm<L≤200mm.	36	44	52	56	60	96
b3 L>200mm.		57	65	69	73	109

Tensile ≥ **414**Mpa

Hardness = **69-100**HRB

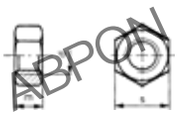
Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307A HDG. ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *					
	M12	M16	M20	M22	M24	M42
30	15.20 (50)	-	-	PRICE PER SET		-
35	15.80 (50)	-	-	-	-	-
40	16.40 (50)	21.70 (25)	39.70 (25)	-	-	-
45	17.00 (50)	23.40 (25)	40.80 (25)	-	-	-
50	17.70 (50)	24.50 (25)	42.00 (25)	58.00 (25)	75.00	-
55	18.00 (50)	25.20 (25)	43.00 (25)	58.50 (25)	76.50 (100)	-
60	19.00 (50)	26.10 (25)	44.20 (25)	60.00 (25)	78.30 (80)	-
65	19.50 (50)	27.00 (25)	45.00 (25)	60.50 (25)	80.00 (80)	-
70	20.20 (50)	28.00 (25)	46.80 (25)	62.10 (100)	82.00 (70)	-
75	21.00 (50)	29.00 (25)	48.60 (25)	64.40 (100)	84.60 (60)	-
80	21.50 (50)	30.00 (25)	50.00 (25)	67.00 (100)	87.50 (60)	-
85-90	22.70 (50)	32.20 (25)	51.80 (25)	71.00 (80)	92.00 (60)	-
95-100	24.50 (50)	33.60 (25)	56.00 (25)	74.00 (80)	96.00 (60)	-
110	26.10 (50)	38.70 (25)	57.70 (20)	76.50 (60)	99.00 (50)	-
120	28.80 (50)	43.20 (25)	60.50 (20)	81.00 (60)	104.50 (50)	-
150	36.00					
210	-	-	-	-	-	680.00

หัวน็อต HDG. A563-A

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	4.5
m (Head Thickness)	10	13	16	18	19	34
s (Width across flat)	19	24	30	32	36	65



BHD-**563**A



Size	M12	M16	M20	M22	M24	M42
หัวHDG A563-A For 307-A	3.60 (300)	6.00 (100)	9.00 (70)	10.00 (50)	13.00 (50)	210.00
อีแปะ HDG F844 WASHER HDG	2.50 (500)	4.00 (500)	5.00 (200)	6.50 (200)	9.00 (200)	42.00

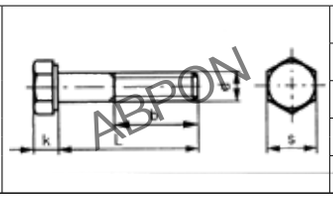
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A307+NUT+WASHER HOT DIP GALVANIZED H.D.G

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A307” TYPE B หัวใหญ่ HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-28





STANDARD	A307 TYPE B
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	AHD307B, BHD-563A...307B,
UPDATE	17-03-2021 BFH-844

C4-9

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	55	60

Tensile ≥ 414-690Mpa

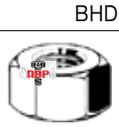
Hardness = 69-95HRB

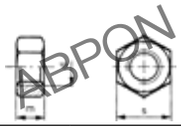
Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A307B HDG ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M45	M52
30	16.30 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	17.00 50	23.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	17.60 50	23.30 25	42.80 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	18.30 50	25.20 25	44.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	19.00 50	26.20 25	45.20 25	62.50 25	80.50 100	-	-	-	-	-	-	-
55	19.70 50	27.20 25	46.45 25	63.10 25	82.45 100	-	-	-	-	-	-	-
60	20.40 50	28.10 25	47.50 25	64.00 25	84.40 80	-	-	-	-	-	-	-
65	21.10 50	29.10 25	48.50 25	65.00 25	86.30 80	-	-	-	-	-	-	-
70	21.70 50	30.10 25	50.45 25	66.90 100	88.30 70	-	-	-	-	-	-	-
75	22.40 50	31.00 25	52.40 25	68.90 100	91.20 60	145.50 15	-	-	-	-	-	-
80	23.10 50	32.00 25	53.35 25	71.80 100	94.10 60	150.35 50	-	-	-	-	-	-
85-90	24.50 50	34.00 25	55.30 25	76.60 80	98.95 60	155.20 20	213.40 35	291.00	300.70 20	-	-	-
95-100	26.20 50	35.90 25	60.15 25	79.55 80	102.80 60	164.90 40	227.00 25	305.55	314.30 20	-	-	-
110	28.10 50	41.70 25	62.10 20	82.45 60	106.70 50	168.80 40	234.75 25	314.30	326.90 20	-	-	-
120	31.00 50	46.60 25	65.00 20	87.30 60	112.50 50	174.60 40	243.50 25	324.95	341.45 20	-	-	-
130	34.00 50	52.40 25	75.65 20	91.20 60	117.40 40	184.30 40	253.20 25	343.40	361.80 20	-	-	-
140	36.80 50	58.20 25	79.55 20	96.00 60	121.25 40	195.00 34	261.90 25	360.85	379.30 17	-	-	-
150	40.70 50	64.00 25	82.45 20	99.90 60	135.80 40	203.70 32	279.35 25	376.35	396.75 16	467.-	-	-
160	-	70.80	9700 20	122.20 60	180.40 40	257.10 30	300.70 20	392.85	412.25 15	-	-	-
170	-	81.50	103.80 20	135.80 60	192.10 40	269.65 8	323.00 25	409.35	430.70 15	-	-	-
180	-	90.20	110.60 20	147.45 60	204.70 40	281.30 8	349.20 20	424.85	446.20 14	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536.-	-	-
190	-	97.00	122.20	158.10	216.30	292.95	375.40	441.35	475.30	-	-	-
200	-	107.70	135.80	169.75	227.00	307.50	405.45	455.90	488.90	-	-	-
210-220	-	-	159.10	195.95	250.30	329.80	440.40	494.70	527.70	-	977.-	1,187
230-240	-	-	183.30	217.30	275.50	354.10	488.90	531.55	564.55	-	-	1,233
250-260	-	-	207.60	244.45	299.70	379.30	525.75	568.40	601.40	-	-	-
270-280	-	-	231.80	268.70	324.00	403.50	562.60	604.30	638.25	-	-	-
290-300	-	-	245.40	281.30	337.55	417.10	582.00	623.70	656.70	-	-	-
310-320	-	-	-	302.00	352.10	433.60	617.00	643.10	677.10	-	-	-

หัวน๊อต A563 HDG.

BHD563

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	16	20	22	24	28	30	36
s (Width across flat)	21	27	34	36	41	46	50	60





Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
หัวน๊อต HDG A563-A F307B	6.50 200	9.00 100	18.00 70	24.00 40	34.00 30	48.00 30	62.00 75	88.00	110.00
อีแปะ HDG WASHER F844	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	22.00	27.00	31.00

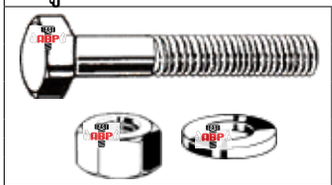
Size	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80
หัวน๊อต HDG A563-A F307B	185.00	210.00	250.00	300.00	400.00	500.00	700.00	880.00	1,000
อีแปะ HDG WASHER F844	36.00	42.00	64.00	68.00	85.00	104.00	120.00	140.00	165.00

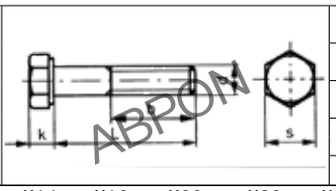
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A**325**+NUT A**563**+WASHER F**436**

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A325”





STANDARD	ASTM-A**325**
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A**325**,B**563**,BFP**436**,A**325**S
UPDATE	**07-10-2019**

C4-4

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5
k (Head Thickness)	7.5	8.7	10	13	14	15	17	19	21	23	25	27
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	55	60	64	70
b	26		31	36	38	41	44	49		56		

Tensile ≥ **830**Mpa Yield ≥ **660**Mpa

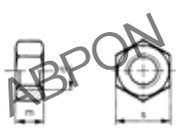
Hardness M12-M24 = **25-34**HRC, > M24 = **19-30**HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *													
	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
30-35	13.00 50	-	18.50 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	14.00 50	18.50 50	18.50 25	33.00 25	-	-	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)						
45	14.50 50	19.50 50	19.50 25	33.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	15.00 50	20.50 50	20.50 25	34.00 25	47.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	15.50 50	21.00 50	21.00 25	35.50 25	48.00 25	63.00 100	-	-	-	-	-	-	-	-
60	16.00 50	22.00 50	22.00 25	36.00 25	49.00 25	65.00 80	-	-	-	-	-	-	-	-
65	16.50 50	23.00 50	23.00 25	37.00 25	50.00 25	66.00 80	-	-	-	-	-	-	-	-
70	17.00 50	23.50 50	23.50 25	38.00 25	52.00 100	68.00 70	119.- 20	134.- 10	-	-	-	-	-	-
75	18.00 50	24.00 25	24.00 25	40.00 25	54.00 100	70.00 60	119.- 20	145.- 10	-	-	-	-	-	-
80	19.00 50	25.00 25	25.00 25	41.00 25	56.00 100	72.00 60	123.- 20	157.- 10	-	-	-	-	-	-
85-90	21.00 50	26.50 25	26.50 25	43.00 25	59.00 80	76.00 60	127.- 15	174.- 10	-	-	-	-	-	-
95-100	22.00 50	28.00 25	28.00 25	45.00 25	62.00 80	79.00 60	134.- 15	186.- 10	245.-	256.- 5	460.-	625.-	890.-	-
105-110	23.00	32.00	32.00	48.00	64.00	83.00	138.-	192.-	255.-	268.-	480.-	640.-	910.-	1,120
115-120	25.00	36.00	36.00	50.00	67.00	87.00	143.-	199.-	266.-	280.-	502.-	665.-	930.-	1,155
125-130	27.00	40.00	40.00	58.00	70.00	91.00	149.-	207.-	281.-	296.-	523.-	695-	960.-	1,190
135-140	29.00	45.00	45.00	61.00	74.00	110.-	154.-	214.-	295.-	310.-	545.-	725.-	990.-	1,225
145-150	32.00	50.00	50.00	64.00	85.00	125.-	160.-	230.-	308.-	324.-	588.-	755.-	1,020	1,260
155-160	36.00	56.00	56.00	70.00	100.-	145.-	170.-	250.-	321.-	338.-	610.-	785.-	1,050	1,295
165-170	40.00	64.00	64.00	80.00	110.-	155.-	190.-	270.-	335.-	352.-	632.-	815.-	1,080	1,330
175-180	44.00	70.00	70.00	90.00	120.-	165.-	210.-	290.-	348.-	366.-	653.-	845.-	1,110	1,365
185-190	48.00	76.00	76.00	100.-	130.-	175.-	235.-	310.-	361.-	389.-	676.-	875.-	1,140	1,400
200-205	52.00	84.00	84.00	110.-	140.-	185.-	250.-	330.-	374.-	402.-	695.-	905.-	1,170	1,435
210-215	56.00	90.00	92.00	120.-	150.-	195.-	260.-	345.-	390.-	417.-	715.-	935.-	1,200	1,470
220-225	60.00	96.00	100.-	130.-	160.-	205.-	270.-	360.-	405.-	432.-	735.-	965.-	1,230	1,505
230-235	64.00	102.-	108.-	140.-	170.-	215.-	280.-	385.-	420.-	447.-	755.-	995.-	1,260	1,540
240-245	70.00	108.-	116.-	150.-	180.-	225.-	290.-	400.-	435.-	462.-	775.-	1,025	1,290	1,575
250-255	74.00	114.-	122.-	160.-	190.-	235.-	300.-	415.-	450.-	477.-	795.-	1,055	1,320	1,610
260-265	-	-	-	170.-	200.-	245.-	310.-	430.-	465.-	492.-	815.-	1,090	1,350	1,645
270-275	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง			180.-	210.-	255.-	320.-	445.-	480.-	507.-	835.-	1,125	1,380	1,680
280-285	(PARTIAL THREAD)			190.-	220.-	265.-	330.-	460.-	495.-	522.-	855.-	1,160	1,410	1,715
290-295	-	-	-	200.-	230.-	275.-	340.-	475.-	510.-	537.-	875.-	1,195	1,440	1,750

หัวน๊อต HEX NUTS A563

B563





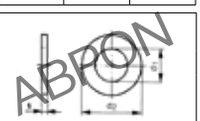
d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
m (Head Thickness)	12	14	16	20	22	24	27	30	36	42
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	60	70

Size	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72
หัวน๊อต HEXNUT A563	4.40 200	6.00 100	6.50 100	13.00 70	17.00 40	24.00 30	34.00 30	45.- 75	62.-	78.-	135	157	185	230	300	360	490	620

แหวนอีแปะ WASHER F436

BFP-436





d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
d2	26	29	33	41	44	49	56	60	70	81
s (Thickness)	3.2	3.2	4	4	4	4	4	4	4	6

Size	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72
อีแปะ WASHER F436	2.00	3.30	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	17.00	20.00	23.00	26.00	31.00	46.00	52.00	65.00	80.00	100.-	125.-

Size	M80
อีแปะ WASHER F436	135.-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A325+NUT A563+WASHER F436

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A325”

A1-30





STANDARD	ASTM-A325
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A325,B563,BFP436,A325S
UPDATE	16-11-2019

C4-5

d (Diameter)	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
p (pitch)	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5
k (Head Thickness)	13	14	15	17	19	21	23	25	27
s (Width across flat)	34	36	41	46	50	55	60	64	70
b	36	38	41	44	49		56		

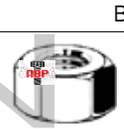
Tensile ≥ 830Mpa Yield ≥ 660Mpa

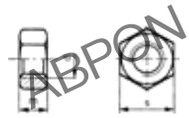
Hardness M12-M24 = 25-34HRC, > M24 = 19-30HRC

Length (mm.)		สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) *ขายเป็นชุดเท่านั้น*										
	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
300-305	160.-	210.-	240.-	285.-	350.-	490.-	530.-	552.-	900.-	1,230.-	1,470.-	1,785.-
310-315		220.-	250.-	295.-	365.-	510.-	550.-	572.-	925.-	1,265.-	1,500.-	1,820.-
320-325		230.-	260.-	305.-	380.-	530.-	570.-	592.-	950.-	1,300.-	1,535.-	1,860.-
330-335		240.-	270.-	315.-	395.-	550.-	590.-	612.-	975.-	1,335.-	1,570.-	1,900.-
340-345		250.-	280.-	325.-	410.-	570.-	610.-	632.-	1,000.-	1,370.-	1,605.-	1,940.-
350-355		260.-	290.-	335.-	425.-	590.-	630.-	652.-	1,025.-	1,405.-	1,640.-	1,980.-
360-365		270.-	300.-	345.-	440.-	610.-	650.-	672.-	1,050.-	1,440.-	1,675.-	2,020.-
370-375		280.-	310.-	355.-	455.-	630.-	670.-	692.-	1,075.-	1,475.-	1,710.-	2,060.-
380-385		290.-	320.-	365.-	470.-	650.-	690.-	712.-	1,100.-	1,510.-	1,745.-	2,100.-
390-395		300.-	330.-	375.-	485.-	670.-	710.-	732.-	1,125.-	1,550.-	1,785.-	2,140.-
400-405		310.-	340.-	385.-	500.-	690.-	730.-	752.-	1,150.-	1,590.-	1,825.-	2,180.-
410-415		320.-	350.-	395.-	515.-	710.-	750.-	772.-	1,175.-	1,630.-	1,865.-	2,220.-
420-425		330.-	360.-	405.-	530.-	730.-	770.-	792.-	1,200.-	1,670.-	1,915.-	2,260.-
430-435		340.-	370.-	415.-	545.-	750.-	790.-	812.-	1,225.-	1,710.-	1,945.-	2,300.-
440-445		350.-	380.-	425.-	560.-	770.-	810.-	832.-	1,255.-	1,750.-	1,985.-	2,340.-
450-455	310.-	360.-	390.-	435.-	575.-	790.-	830.-	852.-	1,285.-	1,790.-	2,025.-	2,380.-
460-465		370.-	400.-	445.-	590.-	810.-	850.-	872.-	1,310.-	1,830.-	2,065.-	2,425.-
470-475		380.-	410.-	455.-	605.-	830.-	870.-	892.-	1,345.-	1,870.-	2,105.-	2,470.-
480-485		390.-	420.-	465.-	620.-	850.-	890.-	912.-	1,375.-	1,910.-	2,145.-	2,515.-
490-495		400.-	430.-	475.-	635.-	870.-	910.-	932.-	1,410.-	1,950.-	2,185.-	2,560.-
500-505	360.-	410.-	440.-	485.-	650.-	890.-	930.-	952.-	1,435.-	1,990.-	2,225.-	2,605.-
510-515		420.-	450.-	495.-	665.-	910.-	950.-	975.-	1,465.-	2,030.-	2,270.-	2,650.-
520-525		430.-	460.-	505.-	680.-	930.-	970.-	1,000.-	1,495.-	2,070.-	2,315.-	2,695.-
530-535		440.-	470.-	515.-	695.-	950.-	990.-	1,025.-	1,525.-	2,110.-	2,360.-	2,740.-
540-545		450.-	480.-	525.-	710.-	970.-	1,010.-	1,050.-	1,555.-	2,150.-	2,405.-	2,785.-
550-555		460.-	490.-	535.-	725.-	990.-	1,030.-	1,075.-	1,585.-	2,190.-	2,450.-	2,830.-
560-565		470.-	500.-	545.-	740.-	1,010.-	1,055.-	1,100.-	1,610.-	2,230.-	2,495.-	2,880.-
570-575		480.-	510.-	555.-	755.-	1,030.-	1,080.-	1,125.-	1,645.-	2,270.-	2,540.-	2,930.-
580-585		490.-	520.-	565.-	770.-	1,050.-	1,105.-	1,150.-	1,675.-	2,310.-	2,585.-	2,980.-
590-595		500.-	530.-	575.-	785.-	1,070.-	1,130.-	1,175.-	1,705.-	2,350.-	2,630.-	3,030.-
600-605		510.-	540.-	585.-	800.-	1,090.-	1,155.-	1,200.-	1,735.-	2,390.-	2,675.-	3,080.-
610-615		520.-	550.-	595.-	815.-	1,110.-	1,180.-	1,225.-	1,765.-	2,430.-	2,720.-	3,130.-
620-625		530.-	560.-	605.-	830.-	1,130.-	1,205.-	1,255.-	1,795.-	2,470.-	2,765.-	3,180.-
630-635		540.-	570.-	615.-	845.-	1,150.-	1,230.-	1,285.-	1,825.-	2,510.-	2,810.-	3,230.-
640-645		550.-	580.-	625.-	860.-	1,170.-	1,255.-	1,315.-	1,855.-	2,550.-	2,855.-	3,280.-
650-655		560.-	590.-	635.-	875.-	1,190.-	1,280.-	1,345.-	1,885.-	2,590.-	2,900.-	3,330.-
660-665		570.-	600.-	645.-	890.-	1,210.-	1,305.-	1,375.-	1,915.-	2,630.-	2,945.-	3,380.-
670-675		580.-	610.-	655.-	905.-	1,230.-	1,330.-	1,405.-	1,945.-	2,670.-	2,990.-	3,430.-
680-685		590.-	620.-	665.-	920.-	1,250.-	1,355.-	1,435.-	1,975.-	2,710.-	3,035.-	3,480.-
690-695		600.-	630.-	675.-	935.-	1,270.-	1,380.-	1,465.-	2,005.-	2,750.-	3,080.-	3,530.-
700		610.-	640.-	685.-	950.-	1,290.-	1,405.-	1,495.-	2,035.-	2,790.-	3,125.-	3,580.-

หัวน๊อต HEX NUTS A563

B563





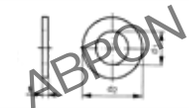
d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
m (Head Thickness)	12	14	16	20	22	24	27	30	36	42
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	60	70

Size	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80
หัวน๊อต A563M-10S	6.50	13.- 70	17.- 40	24.- 30	34.- 30	45.- 75	62.-	78.-	135.-	157.-	185.-	230.-	300.-	360.-	480.-	620.-	750.-

แหวนอีแปะ WASHER F436

BFP-436





d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
d2	26	29	33	41	44	49	56	60	70	81
s (Thickness)	3.2	3.2	4	4	4	4	4	4	4	6

Size	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80
อีแปะ WASHER F436	3.30	4.-	5.-	7.-	13.-	17.-	20.-	23.-	26.-	31.-	46.-	52.-	65.-	80.-	97.-	115.-	135.-

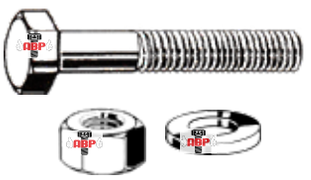
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

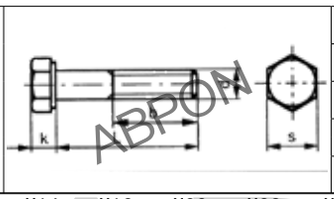
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A325M-1+NUT A563+WASHER F436 HOT DIP GALVANIZED H.D.G

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A325M-1” HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-31





STANDARD	ASTM-A325
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD-325S,BHD-563,BFH-436
UPDATE	16-11-2019

C4-6

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M52	M56
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0	5.5
k (Head Thickness)	7.5	8.7	10	13	14	15	17	19	21	23	25	27		
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	55	60	64	70		
b	26		31	36	38	41	44	49		56				

Tensile ≥ 830Mpa Yield ≥ 660Mpa

Hardness M12-M24 = 25-34HRC, > M24 = 19-30HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 HDG ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *															
	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
30-35	17.50 50	-	26.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	19.00 50	26.00 50	26.00 25	46.50 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	19.50 50	27.50 50	27.50 25	46.50 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	20.00 50	28.75 50	28.75 25	48.00 25	66.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	21.00 50	29.50 50	29.50 25	50.00 25	68.00 25	88.00 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	21.50 50	31.00 50	31.00 25	51.00 25	69.00 25	91.00 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	22.30 50	32.00 50	32.00 25	52.00 25	70.00 25	93.00 80	167.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	23.00 50	33.00 50	33.00 25	54.00 25	72.00 100	95.00 70	167.-	188.-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	24.50 50	34.00 25	34.00 25	56.00 25	75.00 100	98.00 60	167.- 20	203.-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	26.00 50	35.00 25	35.00 25	58.00 25	78.00 100	100.- 60	172.- 20	220.-	-	-	-	-	-	-	-	-
85-90	28.00 50	37.50 25	37.50 25	60.00 25	83.00 80	107.- 60	178.- 20	244.-	-	-	-	-	-	-	-	-
95-100	30.00 50	39.50 25	39.50 25	65.00 25	87.00 80	111.- 60	188.- 15	260.- 10	350.-	360.-	650.-	875.-	1,246	-		
105-110	32.00	46.00	46.00	67.00	89.00	116.-	193.-	269.-	360.-	375.-	672.-	896.-	1,274	1,568		
115-120	35.00	51.00	51.00	70.00	94.00	122.-	200.-	279.-	372.-	392.-	703.-	930.-	1,302	1,617		
125-130	38.00	56.00	56.00	82.00	98.00	127.-	210.-	290.-	393.-	415.-	732.-	970-	1,344	1,666		
135-140	42.00	63.00	63.00	86.00	104.-	132.-	223.-	300.-	413.-	434.-	763.-	1,010	1,386	1,715		
145-150	46.00	70.00	70.00	90.00	108.-	139.-	232.-	320.-	431.-	454.-	823.-	1,050	1,428	1,760		
155-160	52.00	78.00	77.00	100.-	140.-	207.-	295.-	345.-	450.-	473.-	854.-	1,115	1,470	1,813		
165-170	58.00	88.00	88.00	112.-	155.-	220.-	309.-	370.-	469.-	493.-	885.-	1,145	1,512	1,862		
175-180	64.00	98.00	98.00	126.-	169.-	234.-	322.-	400.-	487.-	512.-	915.-	1,185	1,554	1,910		
185-190	70.00	106.-	106.-	140.-	181.-	245.-	335.-	430.-	505.-	545.-	946.-	1,225	1,595	1,960		
200-205	76.00	117-	117-	155.-	194.-	260.-	352.-	465.-	523.-	560.-	970.-	1,267	1,638	2,009		
210-215	-	-	-	168.-	210.-	273.-	364.-	483.-	546.-	584.-	1,000	1,310	1,680	2,058		
220-225	-	-	-	182.-	224.-	287.-	378.-	504.-	567.-	605.-	1,029	1,351	1,722	2,107		2,850
230-235	-	-	-	196.-	238-	300.-	392.-	539.-	588.-	629.-	1,057	1,393	1,764	2,156		
240-245	-	-	-	210.-	252.-	315.-	406.-	560.-	609.-	647.-	1,085	1,435	1,806	2,205		
250-255	-	-	-	224.-	266.-	329.-	420.-	580.-	630.-	668.-	1,113	1,477	1,848	2,254		
260-265	-	-	-	238.-	280.-	343.-	434.-	602.-	651.-	689.-	1,140	1,526	1,890	2,300		
270-275	-	-	-	252.-	294.-	357.-	448.-	623.-	672.-	710.-	1,169	1,575	1,932	2,352		
280-285	-	-	-	266.-	308.-	371.-	462.-	644.-	693.-	731.-	1,197	1,624	1,974	2,400		
290-295	-	-	-	280.-	322.-	385.-	476.-	665.-	714.-	752.-	1,225	1,673	2,016	2,450		

หัวน๊อต HEX NUTS A563 HDG.

BHD-563

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
m (Head Thickness)	12	14	16	20	22	24	27	30	36	42
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	60	70

Size	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M76	M80
NUT HDG A563M-10S	6.50 200	8.50 100	9.00 100	18 70	24 40	34 30	48 30	62	88	110	185	210	250	300	400	500	700	880	940	1000

แหวนอีแปะ WASHER F436 HDG.

BFH-436

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
d2	26	29	33	41	44	49	56	60	70	81
s (Thickness)	3.2	3.2	4	4	4	4	4	4	4	6

Size	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M76	M80
F436M-1 WASHER HDG	2.50	4.00	4.00	5.00	6.50	9.00	16	22	27	31	36	42	64	68	85	104	120	140	155	165

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

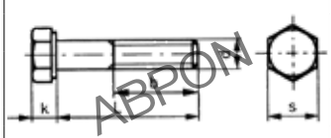
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A325M-1+NUT A563+WASHER F436 HOT DIP GALVANIZED H.D.G

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A325M-1” HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-32





STANDARD	ASTM-A325
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD-325S,BHD-563,BFH-436
UPDATE	08-11-2019

C4-6/1

d (Diameter)	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M48
p (pitch)	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0
k (Head Thickness)	13	14	15	17	19	21	23	25	27	
s (Width across flat)	34	36	41	46	50	55	60	64	70	
b	36	38	41	44	49		56			

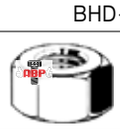
Tensile ≥ 830Mpa Yield ≥ 660Mpa

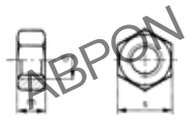
Hardness M12-M24 = 25-34HRC, > M24 = 19-30HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 HDG ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) *ขายเป็นชุดเท่านั้น*										
	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
300-305	294.-	336.-	399.-	490.-	686.-	742.-	772.-	1,260.-	1,722.-	2,058.-	2,500.-
310-315	308.-	350.-	413.-	511.-	714.-	770.-	800.-	1,295.-	1,770.-	2,100.-	2,548.-
320-325	322.-	364.-	427.-	532.-	742.-	798.-	828.-	1,330.-	1,818.-	2,149.-	2,604.-
330-335	336.-	378.-	441.-	553.-	770.-	826.-	856.-	1,365.-	1,866.-	2,198.-	2,660.-
340-345	350.-	392.-	455.-	574.-	798.-	854.-	884.-	1,400.-	1,914.-	2,247.-	2,716.-
350-355	364.-	406.-	469.-	595.-	826.-	882.-	912.-	1,435.-	1,962.-	2,296.-	2,772.-
360-365	378.-	420.-	483.-	616.-	854.-	910.-	940.-	1,470.-	2,010.-	2,345.-	2,828.-
370-375	392.-	434.-	497.-	637.-	882.-	938.-	968.-	1,505.-	2,058.-	2,394.-	2,884.-
380-385	406.-	448.-	511.-	658.-	910.-	966.-	996.-	1,540.-	2,106.-	2,443.-	2,940.-
390-395	420.-	462.-	525.-	679.-	938.-	994.-	1,024.-	1,575.-	2,170.-	2,499.-	2,996.-
400-405	434.-	476.-	539.-	700.-	966.-	1,022.-	1,052.-	1,610.-	2,226.-	2,555.-	3,052.-
410-415	448.-	490.-	553.-	721.-	994.-	1,050.-	1,080.-	1,645.-	2,282.-	2,611.-	3,108.-
420-425	462.-	504.-	567.-	742.-	1,022.-	1,078.-	1,108.-	1,680.-	2,338.-	2,681.-	3,164.-
430-435	476.-	518.-	581.-	763.-	1,050.-	1,106.-	1,136.-	1,715.-	2,394.-	2,723.-	3,220.-
440-445	490.-	532.-	595.-	784.-	1,078.-	1,134.-	1,164.-	1,757.-	2,450.-	2,779.-	3,276.-
450-455	504.-	546.-	609.-	805.-	1,106.-	1,162.-	1,192.-	1,799.-	2,506.-	2,835.-	3,332.-
460-465	518.-	560.-	623.-	826.-	1,134.-	1,190.-	1,220.-	1,834.-	2,562.-	2,891.-	3,395.-
470-475	532.-	574.-	637.-	847.-	1,162.-	1,218.-	1,248.-	1,883.-	2,618.-	2,947.-	3,458.-
480-485	546.-	588.-	651.-	868.-	1,190.-	1,246.-	1,276.-	1,925.-	2,674.-	3,003.-	3,521.-
490-495	560.-	602.-	665.-	889.-	1,218.-	1,274.-	1,304.-	1,974.-	2,730.-	3,059.-	3,584.-
500-505	574.-	616.-	679.-	910.-	1,246.-	1,302.-	1,332.-	2,009.-	2,786.-	3,115.-	3,647.-
510-515	588.-	630.-	693.-	931.-	1,274.-	1,330.-	1,365.-	2,051.-	2,842.-	3,178.-	3,710.-
520-525	602.-	644.-	707.-	952.-	1,302.-	1,358.-	1,400.-	2,093.-	2,898.-	3,241.-	3,773.-
530-535	616.-	658.-	721.-	973.-	1,330.-	1,386.-	1,435.-	2,135.-	2,954.-	3,304.-	3,836.-
540-545	630.-	672.-	735.-	994.-	1,358.-	1,414.-	1,470.-	2,177.-	3,010.-	3,367.-	3,899.-
550-555	644.-	686.-	749.-	1,015.-	1,386.-	1,442.-	1,505.-	2,219.-	3,066.-	3,430.-	3,962.-
560-565	658.-	700.-	763.-	1,036.-	1,414.-	1,477.-	1,540.-	2,254.-	3,122.-	3,493.-	4,032.-
570-575	672.-	714.-	777.-	1,057.-	1,442.-	1,512.-	1,575.-	2,303.-	3,178.-	3,556.-	4,102.-
580-585	686.-	728.-	791.-	1,078.-	1,470.-	1,547.-	1,610.-	2,345.-	3,234.-	3,619.-	4,172.-
590-595	700.-	742.-	805.-	1,099.-	1,498.-	1,582.-	1,645.-	2,387.-	3,290.-	3,682.-	4,242.-
600-605	714.-	756.-	819.-	1,120.-	1,526.-	1,617.-	1,680.-	2,429.-	3,346.-	3,745.-	4,312.-
610-615	728.-	770.-	833.-	1,141.-	1,554.-	1,652.-	1,715.-	2,471.-	3,402.-	3,808.-	4,382.-
620-625	742.-	784.-	847.-	1,162.-	1,582.-	1,687.-	1,757.-	2,513.-	3,458.-	3,871.-	4,452.-
630-635	756.-	798.-	861.-	1,183.-	1,610.-	1,722.-	1,799.-	2,555.-	3,514.-	3,934.-	4,522.-
640-645	770.-	812.-	875.-	1,204.-	1,638.-	1,757.-	1,841.-	2,597.-	3,570.-	3,997.-	4,592.-
650-655	784.-	826.-	889.-	1,225.-	1,666.-	1,792.-	1,883.-	2,639.-	3,626.-	4,060.-	4,662.-
660-665	798.-	840.-	903.-	1,246.-	1,694.-	1,827.-	1,925.-	2,681.-	3,682.-	4,123.-	4,732.-
670-675	812.-	854.-	917.-	1,267.-	1,722.-	1,862.-	1,967.-	2,723.-	3,738.-	4,186.-	4,802.-
680-685	826.-	868.-	931.-	1,288.-	1,750.-	1,897.-	2,009.-	2,765.-	3,794.-	4,249.-	4,872.-
690-695	840.-	882.-	945.-	1,309.-	1,778.-	1,932.-	2,051.-	2,807.-	3,850.-	4,312.-	4,942.-
700	854.-	896.-	959.-	1,330.-	1,806.-	1,967.-	2,093.-	2,849.-	3,906.-	4,375.-	5,012.-

หัวน๊อต HEX NUTS A563 HDG.

BHD-563





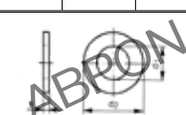
d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
m (Head Thickness)	12	14	16	20	22	24	27	30	36	42
s (Width across flat)	21	24	27	34	36	41	46	50	60	70

Size	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80
NUT HDG A563M-S10	18.00 70	24.00 40	34.00 30	48.00 30	62.00 75	88.00	110.-	185.-	210.-	250.-	300.-	400.-	500.-	700.-	880.-	1000

แหวนอีแปะ WASHER F436 HDG.

BFH-436





d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
d2	26	29	33	41	44	49	56	60	70	81
s (Thickness)	3.2	3.2	4	4	4	4	4	4	4	6

Size	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80
F436M-1 WASHER HDG	5.00	6.50	9.00	16.00	22.00	27.00	31.00	36.00	42.00	64.00	68.00	85.00	104.-	120.-	140.-	165.-

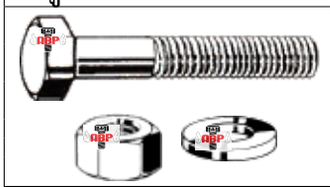
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A**325**-1+NUT:A**563**+WASHER:F**436** (INCH)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ “A325-1” (หุน)

A1-33





STANDARD	ASTM-A**325**
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A**325**,B**563**,BFP**436**,A**325**S
UPDATE	**16-11-2019**

C4-5A

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
k (Head Thickness)		5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)		7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b		26	31	36	38	44	51	51	57

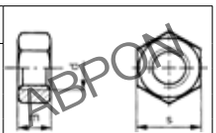
Tensile 1/2-1" ≥ 120ksi, 1.1/8-1.1/2 ≥ 105ksi
Yield 1/2-1” ≥ 92ksi, 1.1/8-1.1/2 ≥ 81ksi
Hardness 1/2-1” = 25-34HRC, 1.1/8-1.1/2 = 19-30HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *										
	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4
1.1/2	12.60	14.00	18.50	33.00	-	-	-	-	-	-	
1.3/4 - 2”	13.50	15.00	20.50	34.00	47.00	63.00	-	-	-	-	
2.1/8 - 2.1/4	14.50	16.00	22.00	36.00	49.00	64.00	-	-	-	-	
2.3/8 - 2.1/2	15.00	16.50	23.00	37.00	51.00	66.00	117.00	-	-	-	
2.3/4 - 3”	16.50	18.00	24.00	40.00	54.00	72.00	119.00	230.00	-	-	
3.1/8 - 3.1/4	18.00	20.00	25.50	42.00	57.00	75.00	125.00	235.00	-	-	
3.3/8 - 3.1/2	19.00	21.00	26.50	43.00	59.00	76.00	127.00	240.00	250.00	250.00	
3.3/4 - 4”	20.00	22.00	28.00	45.00	62.00	79.00	134.00	245.00	256.00	256.00	
4.1/8 - 4.1/4	21.00	23.00	31.00	47.00	63.00	82.00	136.00	252.00	264.00	264.00	
4.3/8 - 4.1/2	21.00	23.00	32.00	48.00	64.00	83.00	138.00	255.00	268.00	268.00	
4.3/4”	23.00	25.00	36.00	53.00	67.00	87.00	142.00	268.00	280.00	280.00	
5” - 5.1/4	23.50	26.00	38.00	54.00	69.00	89.00	145.00	272.00	290.00	290.00	
5.3/8 - 5.1/2	26.20	29.00	45.00	61.00	74.00	94.00	154.00	295.00	310.00	310.00	
5.3/4 - 6”	29.00	32.00	50.00	64.00	80.00	99.00	160.00	308.00	330.00	330.00	
6.1/4 - 6.1/2	31.50	35.00	55.00	72.00	86.00	105.00	170.00	326.00	345.00	345.00	
6.3/4 - 7”	34.50	38.00	60.00	80.00	92.00	120.00	190.00	340.00	360.00	360.00	
7.1/4 - 7.1/2	37.00	41.00	65.00	85.00	97.00	135.00	200.00	350.00	373.00	373.00	
7.3/4 - 8”	40.00	44.00	70.00	90.00	102.00	15000	210.00	360.00	385.00	385.00	
8.1/4 - 8.1/2	43.00	49.00	75.00	95.00	107.00	160.00	220.00	370.00	400.00	400.00	
8.3/4 - 9”	46.00	50.00	80.00	100.00	113.00	170.00	230.00	380.00	410.00	410.00	
9.1/4 - 9.1/2	49.00	53.00	85.00	105.00	118.00	180.00	240.00	390.00	422.00	422.00	
9.3/4 - 10”	-	56.00	90.00	110.00	124.00	190.00	250.00	400.00	435.00	435.00	
11”	-	-	100.00	120.00	135.00	210.00	270.00	420.00	460.00	460.00	
12”	-	-	110.00	130.00	146.00	230.00	290.00	440.00	485.00	485.00	720.00

หัวน๊อต HEX NUTS A563

B563





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	23/64	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
s (Width across flat)	7/8	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4
หัวน๊อต HEX NUT A563-DH	3.80 (200)	4.40 (100)	6.50 (100)	13.00 (70)	17.00 (40)	24.00 (30)	34.00 (30)	62.00 (75)	78.00	78.00	190.00

Size	2”	2.1/4	2.1/2	2.3/4	3”	3.1/4
หัวน๊อต HEX NUT A563	270.00	400.00	500.00	600.00	800.00	1,000.-

แหวนอีแปะ WASHER F436

F436





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	4	4	4	4	4	4	4	4

Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4
อีแปะ WASHER F436-1	2.00	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	20.00	26.00	26.00	40.00

ABPON

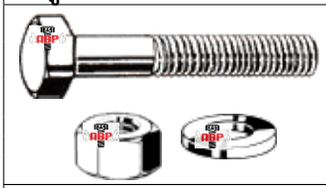
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

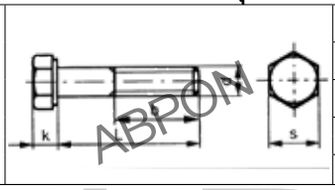
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM-A325-1+NUT:A563+WASHER:F436 (INCH) HOT DIP GALVANIZED

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “A325-1” (หุน) HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-34





STANDARD	ASTM-A325
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD325S,BHD-563,BFH-436
UPDATE	19-04-2021

C4-6A

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6	6
k (Head Thickness)		5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	7/8	15/16
s (Width across flat)		7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.1/4	2.3/8
b		26	31	36	38	44	51	51	57	57

Tensile 1/2-1" ≥ 120ksi, 1.1/8-1.1/2 ≥ 105ksi

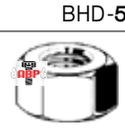
Yield 1/2-1” ≥ 92ksi, 1.1/8-1.1/2 ≥ 81ksi

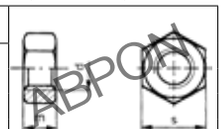
Hardness 1/2-1” = 25-34HRC, 1.1/8-1.1/2 = 19-30HRC

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 HDG ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4
1.1/4 - 1.1/2	18.00	19.00	26.00	46.50	-	-	-	-	-	-		
1.3/4 - 2”	19.00	20.00	29.00	48.00	66.00	88.00	-	-	-	-		
2.1/8 - 2.1/4	20.00	22.00	31.00	51.00	69.00	90.00	-	-	-	-		
2.3/8 - 2.1/2	21.00	23.00	32.00	52.00	71.00	93.00	164.00	-	-	-		
2.3/4 - 3”	23.00	25.00	34.00	56.00	76.00	101.00	167.00	325.00	-	-		
3.1/8 - 3.1/4	25.00	28.00	36.00	59.00	80.00	105.00	175.00	-	-	-		
3.3/8 - 3.1/2	27.00	28.00	37.50	60.00	83.00	107.00	178.00	345.00	-	-		
3.3/4 - 4”	28.00	30.00	40.00	65.00	87.00	111.00	188.00	345.00	360.00	360.00		
4.1/8 - 4.1/4	29.00	32.00	43.00	66.00	88.00	115.00	190.00	353.00	370.00	370.00		
4.3/8 - 4.1/2	30.00	32.00	46.00	67.00	89.00	116.00	193.00	357.00	376.00	376.00		
4.5/8 - 4.3/4	32.00	35.00	50.00	73.00	93.00	122.00	199.00	375.00	392.00	392.00		725.00
5” - 5.1/4	33.00	37.00	54.00	76.00	96.00	125.00	203.00	381.00	406.00	406.00		750.00
5.3/8 - 5.1/2	37.00	41.00	63.00	86.00	104.00	132.00	216.00	413.00	434.00	434.00		775.00
5.3/4 - 6”	41.00	45.00	70.00	90.00	112.00	139.00	224.00	431.00	462.00	462.00	725.00	800.00
6.1/4 - 6.1/2	44.00	49.00	77.00	100.00	120.00	147.00	238.00	456.00	482.00	482.00		835.00
6.3/4 - 7”	48.00	53.00	84.00	112.00	128.00	168.00	266.00	476.00	504.00	504.00		870.00
7.1/4 - 7.1/2	52.00	57.00	91.00	119.00	136.00	189.00	280.00	490.00	522.00	522.00		910.00
7.3/4 - 8”	56.00	62.00	98.00	126.00	142.00	210.00	294.00	504.00	539.00	539.00		950.00
8.1/4 - 8.1/2	60.00	69.00	105.00	133.00	150.00	224.00	308.00	518.00	560.00	560.00		
8.3/4 - 9”	65.00	70.00	112.00	140.00	158.00	238.00	322.00	532.00	574.00	574.00		
9.1/4 - 9.1/2	69.00	74.00	119.00	147.00	165.00	252.00	336.00	546.00	590.00	590.00		
9.3/4 - 10”		78.00	126.00	155.00	174.00	266.00	350.00	560.00	610.00	610.00		
11”		88.00	140.00	168.00	189.00	294.00	378.00	588.00	645.00	645.00		
12”		98.00	154.00	182.00	205.00	322.00	405.00	616.00	679.00	679.00		

หัวน๊อต HEX NUTS A563

BHD-563





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6
m (Head Thickness)	23/64	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
s (Width across flat)	7/8	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	2”
A563-DH HDG HEX NUT A563	5.50 200	6.50 100	9.00 100	18.00 70	24.00 40	34.00 30	48.00 30	88.00 75	110	110	150	200	1000

แหวนอีแปะ WASHER F436

BFH-436





d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2	20	27	33	37	44	49	56	62	76
s (Thickness)	2	4	4	4	4	4	4	4	4

Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	2”
F436-1 HDG WASHER F436	2.50	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	27.00	36.00	36.00	45.00	56.00	100

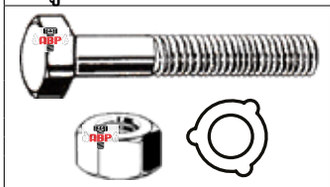
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

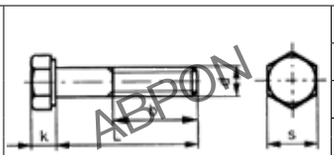
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STRUCTURAL/HIGH STRENGHT BOLT+NUT+WASHER (AS1252-1996) HOT DIP GALVANIZED

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ “AS1252-1996” HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

A1-35





STANDARD	AS1252-1996
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AS1252,BHD-1252,BFH-1252
UPDATE	09-07-2019

C4(P10)

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	13	14	15	17	19	23
s (Width across flat)	21	27	34	36	41	46	50	60
b	30	38	46	50	54	60	66	78

Tensile d ≤ 16mm. Min.800Mpa, d > 16mm. Min.830Mpa

Yield d ≤ 16mm. Min.640Mpa, d > 16mm. Min.660Mpa

Hardness d ≤ 16mm. Min.22HRC Max.32HRC, d > 16mm. Min.23HRC Max.34HRC

Length (mm.)	สกรู+น๊อต+อีแปะ HDG. AS1252 ราคาชุดละ (BOLT+NUT+WASHER/PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *									
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
30	23.50 (100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	24.50 (100)	32.60 (25)	-	-	-	-	-	-	-	-
40	25.00 (50)	32.60 (25)	55.60 (25)	-	-	-	-	-	-	-
45	26.20 (50)	33.40 (25)	55.60 (25)	-	-	-	-	-	-	-
50	27.60 (50)	35.00 (25)	57.00 (25)	78.60 (25)	105.50 (25)	-	-	-	-	-
55	28.40 (50)	35.75 (25)	59.60 (25)	81.00 (25)	105.50 (25)	-	-	-	-	-
60	29.00 (50)	37.40 (25)	61.00 (25)	83.50 (25)	108.00 (25)	-	-	-	-	-
65	30.60 (50)	38.00 (25)	63.50 (20)	85.70 (25)	111.00 (20)	-	-	-	-	-
70	32.20 (50)	39.75 (20)	65.00 (20)	88.20 (25)	113.50 (20)	-	-	-	-	-
75	33.70 (50)	41.30 (20)	66.50 (20)	90.50 (25)	116.70 (20)	205.00	290.00	-	-	-
80	35.20 (50)	42.00 (25)	69.00 (20)	93.00 (25)	119.00 (15)	210.00 (20)	293.00	-	-	-
85-90	38.30 (50)	44.50 (20)	73.00 (20)	98.00 (20)	124.00 (15)	219.00 (15)	295.00 (15)	-	-	-
95-100	40.00 (50)	47.00 (20)	77.00 (25)	102.50 (20)	130.00 (15)	227.00 (15)	297.00 (15)	435.00	-	-
105-110	42.80 (50)	55.00 (20)	81.00 (20)	107.00 (15)	136.00 (15)	236.50 (10)	308.00 (10)	445.00	-	-
115-120	46.00 (50)	60.00 (20)	84.00 (20)	110.00 (15)	141.50 (15)	246.00 (10)	319.00 (10)	455.00	-	-
125-130	49.00 (50)	67.00 (20)	95.00 (20)	116.00 (15)	148.00 (15)	255.00 (10)	330.00 (10)	470.00 (10)	-	-
135-140	52.00 (50)	74.00 (20)	103.00 (20)	120.60 (15)	153.20 (10)	263.00 (10)	340.00 (10)	490.00 (10)	-	-
145-150	55.20 (50)	82.00 (20)	114.50 (20)	125.50 (15)	159.00 (10)	273.00 (10)	352.00 (10)	510.00 (10)	-	-
155-160	58.00	90.00 (20)	123.00 (20)	168.50 (15)	244.50 (15)	348.00 (10)	448.00 (10)	530.00 (10)	-	-
165-170	-	107.00 (20)	138.00 (20)	183.50 (15)	259.50 (15)	364.00 (10)	473.00 (10)	570.00 (10)	-	-
175-180	-	114.50 (20)	153.00 (20)	199.00 (15)	276.00 (15)	380.00 (10)	499.00 (10)	590.00 (10)	950.00	1,330.00
185-190	-	127.00 (20)	168.00 (20)	214.00 (15)	290.00 (15)	393.00 (10)	525.00 (10)	610.00 (10)	980.00	1,380.00
195-200	-	135.00 (20)	183.00 (20)	229.00 (15)	306.00 (15)	414.00 (10)	550.00 (10)	630.00 (10)	1,010.00	1,415.00
210-220	-	-	198.00	245.00	323.00	438.00	575.00	650.00 (10)	1,040.00	1,460.00
230-240	-	-	213.00	261.00	340.00	456.00	600.00	675.00	1,080.00	1,515.00
250-260	-	-	228.00	277.00	357.00	477.00	625.00	700.00	1,120.00	1,565.00
270-280	-	-	243.00	293.00	374.00	498.00	650.00	725.00	1,160.00	1,620.00
290-300	-	-	258.00	309.00	391.00	519.00	675.00	750.00	1,200.00	1,670.00
310-320	-	-	273.00	325.00	408.00	540.00	700.00	775.00	1,240.00	1,730.00

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
หัวน๊อต NUT AS1252	6.50	10.00	19.00	25.00	36.00	52.00	66.00	118.00	300.00	470.00

Size	M64	M80
หัวน๊อต NUT AS1252	760.00	1,400.00

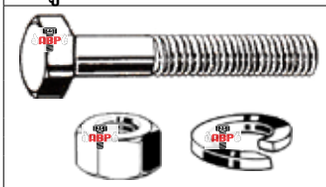
Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
อีแปะ WASHER AS1252	3.50	6.00	7.00	9.70	12.00	22.00	28.00	37.00	-	-

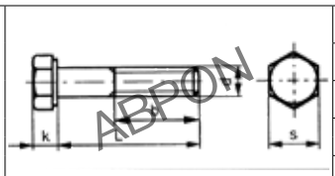
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT+NUT+SPRING (ASTM A394TYPE-O) HOT DIP GALVANIZED

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนสปริง “ASTM A394 TYPE-O” HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)





STANDARD	ASTM A394TYPE-O
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG. ≈ 55Micon
CODE	AHD394S
UPDATE	27-04-2021

C4(P7)

d (Diameter)	M12 M16 M20 M24
p (pitch)	
k (Head Thickness)	
s (Width across flat)	
Tensile	≥ 74ksi (510Mpa)
Hardness	80-100HRB

Length (mm.)	สกรู+หัว+อีแปะHDG A394-O ราคาชุดละ (BOLT+NUT+WASHER) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *			
	M12	M16	M20	M24
30	14.28 50	-	-	-
35	14.70 50	21.00 25	-	-
40	15.26 50	21.70 25	37.80 25	-
45	15.82 50	23.10 25	39.20 25	-
50	16.38 50	23.80 25	40.60 25	-
55	17.01 50	24.50 25	42.00 25	71.40 100
60	17.64 50	25.90 25	43.40 25	72.80 80
65	18.20 50	26.60 25	44.80 25	74.20 80
70	18.62 50	27.30 25	46.20 25	77.00 70
75	19.11 50	28.00 25	47.60 25	79.80 60
80	19.60 50	29.40 25	49.00 25	81.20 60
90	20.72	32.20	51.80	85.40
95	50	25	52.50 25	60
100	21.84 50	33.60 25	54.60 25	88.20 60
105			55.60	
110	22.96 50	37.80 25	56.00 20	92.40 50
120	24.08 50	42.00 25	57.40 20	96.60 50

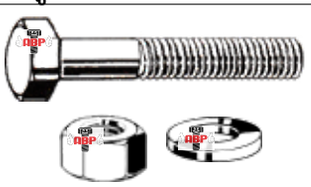
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

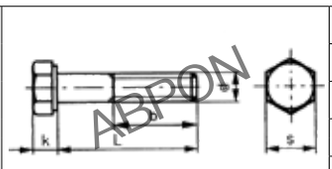
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM A193-B7+NUT+WASHER

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ ASTM A193-B7

A1-37





STANDARD	ASTM A193-B7
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A193B7, BTA, BFP-436
UPDATE	02-01-2020

C15-8

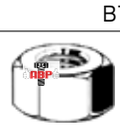
d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	18.7	22.5
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	60

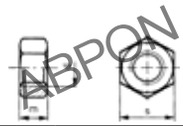
Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A193-B7 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30,35,40	18.30	23.60	40.00	-	-	-	-	-
45	19.00	24.20	40.30	-	-	-	-	-
50	20.00	25.30	41.40	57.00	-	-	-	-
55	21.00	25.90	43.20	58.70	76.50	-	-	-
60	22.00	27.10	44.30	60.40	78.20	-	-	-
65	24.00	27.60	46.00	62.10	80.50	-	-	-
70	25.00	28.80	47.20	63.90	82.30	-	-	-
75	27.00	29.90	48.30	65.60	84.60	125.00	-	-
80	29.00	30.50	50.10	67.30	86.30	135.00	-	-
85-90	31.00	32.20	52.90	70.80	90.30	150.00	-	-
95-100	33.00	34.00	55.80	74.20	94.30	164.50	215.10	-
105-110	45.00	52.00	58.70	77.10	98.40	171.40	223.10	-
115-120	47.00	54.40	61.00	79.40	102.40	178.30	231.20	360.00
125-130	49.00	59.00	69.00	84.00	107.00	185.20	239.20	380.00
135-140	52.00	62.20	74.80	87.40	111.00	190.90	247.30	420.00
145-150	56.00	65.50	83.00	90.90	115.00	197.80	255.30	440.00
155-160	64.00	72.00	89.00	122.00	177.00	252.00	325.00	480.00
165-170	70.00	77.50	100.00	133.00	188.00	264.00	343.00	510.00
175-180	78.00	83.00	111.00	144.00	200.00	276.00	362.00	540.00
185-190	84.00	92.00	122.00	155.00	210.00	285.00	381.00	570.00
195-200	90.00	98.00	133.00	166.00	222.00	300.00	400.00	600.00
205-210	-		148.00	182.00	239.00	319.00	421.00	630.00
215-220	-		163.00	198.00	256.00	338.00	442.00	660.00
225-230	-		178.00	214.00	273.00	357.00	463.00	690.00
235-240			193.00	230.00	290.00	376.00	484.00	720.00
245-250			208.00	246.00	307.00	395.00	505.00	750.00
255-260			223.00	262.00	324.00	414.00	526.00	780.00
265-270			238.00	278.00	341.00	433.00	547.00	810.00
275-280			253.00	294.00	358.00	452.00	568.00	840.00

หัวน๊อต A194-2H

BTA

d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	17	20	23	24	27	30	36
s (Width across flat)	20	27	34	36	41	46	50	60





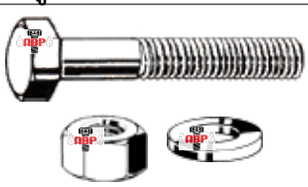
Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัวน๊อต 2H HEX NUT 194-2H	4.50 (200)	7.00 (100)	12.00 (70)	16.00 (40)	23.00 (30)	33.00 (30)	43.00 (75)	70.00
อีแปะ F436 PLAIN WASHER	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	17.00	23.00

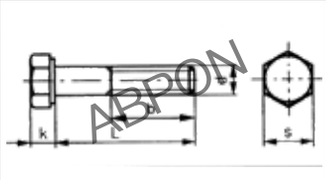
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM A193-B7+NUT+WASHER (HOT DIP GALVANIZE)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ASTM A193-B7 HDG.

A1-38





STANDARD	ASTM A193-B7
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	A193B7H, BTAH, BFH-436
UPDATE	02-01-2020

C15-8A

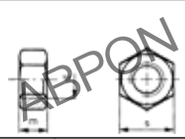
d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0
k (Head Thickness)	7.5	10	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5
s (Width across flat)	22	27	34	36	41	46	50	55	60

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A193-B7 HDG. ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30	23.50	-	-	-	-			
35	24.50	-	-	-	-			
40	25.00	32.60	-	-	-			
45	26.20	33.40	55.60	-	-			
50	27.60	35.00	57.00	78.60	-			
55	28.40	35.75	59.60	81.00	105.50			
60	29.00	37.40	61.00	83.50	108.00			
65	30.60	38.00	63.50	85.70	111.00			
70	32.20	39.75	65.00	88.20	113.50	200.00		
75	33.70	41.30	66.50	90.50	116.70	205.00		
80	35.20	42.00	69.00	93.00	119.00	210.00	270.00	
85	36.70	43.75	70.60	95.50	122.30	215.00	279.00	
90	38.30	44.50	73.00	98.00	124.00	219.00	288.00	
95-100	40.00	47.00	77.00	102.50	130.00	227.00	297.00	
105-110	62.00	71.80	81.00	107.00	136.00	236.50	308.00	
115-120	64.00	75.00	84.00	110.00	141.50	246.00	319.00	
125-130	68.00	81.50	95.00	116.00	148.00	255.00	330.00	
135-140	72.00	85.80	103.00	120.60	153.20	263.00	340.00	465.00
145-150	77.00	90.50	114.50	125.50	159.00	273.00	352.00	
155-160	80.00	99.40	123.00	168.50	244.50	348.00	448.00	
165-170	98.00	107.00	138.00	183.50	259.00	364.00	473.00	
175-180	110.00	114.50	153.00	199.00	276.00	380.00	499.00	
185-190	118.00	127.00	168.00	214.00	290.00	393.00	525.00	
195-200	126.00	135.00	183.00	229.00	306.00	414.00	550.00	

หัวน๊อต A194-2H HDG.

BTAH





d (Diameter)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
m (Head Thickness)	12	17	20	23	24	27	30	36
s (Width across flat)	20	27	34	36	41	46	50	60

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัวน๊อต 2H HEX NUT 2H HDG.	6.00	10.00	16.00	20.00	30.00	40.00	55.00	90.00
อีแปะ F436 WASHER HDG.	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	22.00	31.00

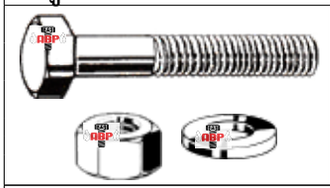
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

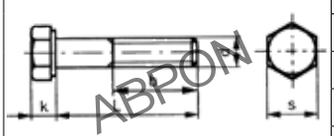
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM A193-B7+NUT+WASHER INCH

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ดำ ASTM A193-B7 หุน

A1-39





STANDARD	ASTM A193-B7
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	A193B7, BTA, BFP-436
UPDATE	15-10-2014

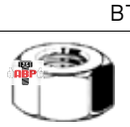
C15-9

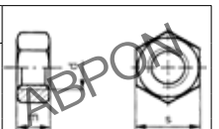
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
k (Head Thickness)	5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b	26	31	36	38	41	44	49	60

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/2	18.30	23.60	40.00	-	-	-	-	-
1.3/4 - 2”	20.00	25.30	41.40	57.00	-	-	-	-
2.1/8 - 2.1/4	21.00	27.10	44.30	60.40	78.20	-	-	-
2.3/8 - 2.1/2	22.20	27.60	46.00	62.10	80.50	-	-	-
2.3/4 - 3”	24.40	29.90	48.30	65.60	84.60	125.00	-	-
3.1/8 - 3.1/4	25.50	30.50	50.10	67.30	86.30	135.00	-	-
3.3/8 - 3.1/2	27.75	32.20	52.90	70.80	90.30	150.00	-	-
3.3/4 - 4”	29.00	34.00	55.80	74.20	94.30	164.50	215.10	-
4.1/8 - 4.1/4	31.00	52.00	58.70	77.10	98.40	171.40	223.10	-
4.3/8 - 4.1/2	33.30	54.40	61.00	79.40	102.40	178.30	231.20	360.00
4.3/4 - 5”	35.50	59.00	69.00	84.00	107.00	185.20	239.20	380.00
5.1/4 - 5.1/2	37.75	62.20	74.80	87.40	111.00	190.90	247.30	420.00
5.3/4 - 6”	40.00	65.50	83.00	90.90	115.00	197.80	255.30	440.00
6.1/4 - 6.1/2		72.00	89.00	122.00	177.00	252.00	325.00	480.00
6.3/4 - 7”		83.00	111.00	144.00	200.00	276.00	362.00	540.00
7.1/4 - 7.1/2		92.00	122.00	155.00	210.00	285.00	381.00	570.00
7.3/4 - 8”		98.00	133.00	166.00	222.00	300.00	400.00	600.00
8.1/4 - 8.1/2			148.00	182.00	239.00	319.00	421.00	630.00
8.3/4 - 9”			178.00	214.00	273.00	357.00	463.00	690.00
9.1/4 - 9.1/2			193.00	230.00	290.00	376.00	484.00	720.00
9.3/4 - 10”			208.00	246.00	307.00	395.00	505.00	750.00
11”			238.00	278.00	341.00	433.00	547.00	810.00
12”			253.00	294.00	358.00	452.00	568.00	840.00

หัวน๊อต HEX NUTS A194-2H

BTA





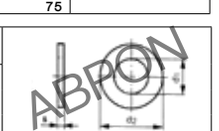
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
m (Head Thickness)	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต 2H HEX NUT A194-2H	4.50 (100)	8.00 (100)	13.00 (70)	16.00 (40)	23.00 (30)	33.00 (30)	43.00 (75)	70.00

แหวนอีแปะ WASHER F436

BFP-436





d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2								
s (Thickness)								

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ F436 WASHER F436	2.00	3.30	4.00	5.00	7.00	13.00	17.00	23.00

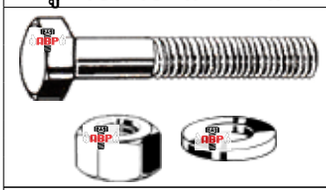
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

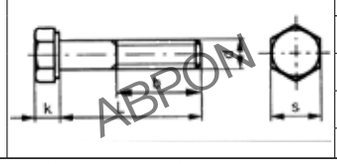
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY HEXAGON HEAD BOLT ASTM A193-B7+NUT+WASHER INCH (HOT DIP GALVANIZE)

สกรูพร้อมน๊อตและ 1 แหวนอีแปะ ASTM A193-B7 หุน HDG.

A1-40





STANDARD	ASTM A193-B7
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	A193B7H, BTAH, BFH-436
UPDATE	02-01-2020

C15-9A

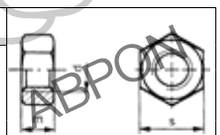
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
k (Head Thickness)	5/16	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16	25/32	15/16
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.3/16	2”	2.3/8
b	26	31	36	38	41	44	49	60

Length (mm.)	สกรู+1หัว+1อีแปะ A325 HDG. ราคาชุดละ (BOLT+1NUT+1WASHER / PRICE PER SET) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
1.1/2	23.50	-	-	-	-	-	-	-
1.3/4 - 2”	27.60	35.00	57.00	78.60	-	-	-	-
2.1/8 - 2.1/4	29.00	37.40	61.00	83.50	108.00	-	-	-
2.3/8 - 2.1/2	30.60	38.00	63.50	85.70	111.00	-	-	-
2.3/4 - 3”	33.70	41.30	66.50	90.50	116.70	205.00	-	-
3.1/8 - 3.1/4	35.20	42.00	69.00	93.00	119.00	210.00	270.00	-
3.3/8 - 3.1/2	36.70	43.75	70.60	95.50	122.30	215.00	279.00	-
3.3/4 - 4”	40.00	47.00	77.00	102.50	130.00	227.00	297.00	-
4.1/8 - 4.1/4	42.80	71.80	81.00	107.00	136.00	236.50	308.00	-
4.3/8 - 4.1/2	46.00	75.00	84.00	110.00	141.50	246.00	319.00	-
4.3/4 - 5”	49.00	81.50	95.00	116.00	148.00	255.00	330.00	-
5.1/4 - 5.1/2	52.00	85.80	103.00	120.60	153.20	263.00	340.00	465.00
5.3/4 - 6”	55.20	90.50	114.50	125.50	159.00	273.00	352.00	-
6.1/4 - 6.1/2		99.40	123.00	168.50	244.50	348.00	448.00	-
6.3/4 - 7”		114.50	153.00	199.00	276.00	380.00	499.00	-
7.1/4 - 7.1/2		127.00	168.00	214.00	290.00	393.00	525.00	-
7.3/4 - 8”		135.00	183.00	229.00	306.00	414.00	550.00	-

หัวน๊อต HEX NUTS A194-2H HDG.

BTAH





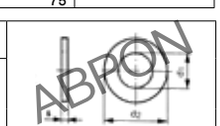
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
m (Head Thickness)	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22
s (Width across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต 2H HDG HEX NUT A194-2H	6.00 100	10.00 100	16.00 70	20.00 40	30.00 30	40.00 30	55.00 75	90.00

แหวนอีแปะ WASHER F436 HDG.

BFH-436





d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
d2								
s (Thickness)								

Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
อีแปะ F436 HDG WASHER F436	2.50	4.00	5.00	6.50	9.00	16.00	22.00	31.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS GRADE **10.9-12.9**

สกรูหัวจมเตเปอร์ดำ เกลียวมิล - หุน เกรด 10.9-12.9

A2-01





STANDARD	DIN7991
MATERIAL	10.9-12.9
COATING	BLACK
CODE	ASF
UPDATE	01-06-2019

C6

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"C
d (Diameter)														
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	24	20	18	16	13
dk	6	8	10	12	16	20	24	30	36		13.4	16.6	19.8	23.8
k (Head Thickness)	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7.5	8.5		4.1	5	5.9	7.8
s (Hex Key)	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	1/8	5/32	3/16	7/32	5/16

Length (mm.)	Size									Gr.10.9	
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
6	0.80 500	0.92 200	-	-	-	-	-	-	-		
8	0.80 500	0.92 200	-	-	-	-	-	-	-		
10	0.80 500	0.92 200	1.02 200	1.45 200	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)					
12	0.80 500	0.92 200	1.02 200	1.45 200	-	-	-	-	-		
15-16	0.92 500	1.02 200	1.12 200	1.70 200	2.90 100	4.00 100	-				
20	1.20 500	1.25 200	1.35 200	2.00 200	3.20 100	4.00 100	7.00 100	-	-		
25	1.40 500	1.40 200	1.45 200	2.30 200	3.45 100	4.50 100	7.00 100	20.00 50	-		
30	1.67 500	1.70 200	1.90 200	2.60 200	3.75 100	4.70 100	8.50 100	21.00 50	92.00 25		
35	-	2.00 200	2.25 200	2.90 200	4.00 100	5.30 100	9.25 100	23.00 50	95.00 25		
40	-	2.20 200	2.75 200	3.50 200	4.50 100	6.00 100	9.75 100	25.00 50	99.00 25		
45	-	2.50 200	3.50 200	4.00 200	4.75 100	6.25 100	10.50 100	26.50 50	99.00 25		
50	-	2.70 200	4.00 200	4.50 200	5.20 100	6.50 100	10.75 100	27.50 50	99.00 25		
55	-	-	4.50	5.50 200	6.00 100	8.00 100	12.50 50	30.00 50	106.00 25		
60	-	-	5.00	5.50 200	6.00 100	8.00 100	12.50 50	30.00 25	106.00 25		
65	-	-	-	6.00 200	8.50 100	9.00 100	13.50 50	32.00 25	112.00 25		
70	-	-	-	7.00 200	9.00 100	9.75 100	15.50 50	35.00 25	118.00 25	450.-	520.-
75	-	-	-	8.00 200	9.50 100	10.50 50	18.00 50	38.00 25	125.00 25	500.-	
80	-	-	-	9.00 200	10.00 100	11.00 50	20.00 50	40.00 25	130.00 25	550.-	640.-
90	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง (PARTIAL THREAD)				15.00 100	16.00 50	26.00 50	57.00 25	140.00 25	600.-	
100	-	-	-	-	18.00 100	18.50 50	30.00 50	68.00 25	150.00 25	650.-	760.-
110							45.00	80.00	160.00	700.-	
120							55.00	90.00	170.00	750.-	
130							65.00	100.00	180.00		
140							75.00	110.00	190.00		
150							85.00	120.00	200.00		

Length (inch)	Size						
	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2-13G NC	5/8	3/4
3/8	1.75 200	-	-	-	-	-	-
1/2	1.75 200	2.25 200	3.50 100	-	-	-	-
5/8	2.25 200	2.50 200	3.50 100	-	-	-	-
3/4	2.50 200	2.75 200	3.50 100	5.00 100	-	-	-
1"	2.75 200	3.25 200	4.00 100	6.00 100	13.00 100	-	-
1.1/4	3.00 200	3.50 200	5.00 100	7.00 100	15.00 100	-	-
1.1/2	3.50 200	4.00 200	6.00 100	8.00 100	17.00 100	25.00 50	-
2"	-	4.50 200	7.00 100	9.00 100	18.00 50	28.00 50	95.00 25
2.1/2	-	-	-	-	22.00 50	30.00 25	105.00 25
3"	-	-	-	-	26.00 50	35.00 25	115.00 25
3.1/2"	-	-	-	-	-	50.00 25	130.00 25
4"	-	-	-	-	-	60.00 25	140.00 25

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

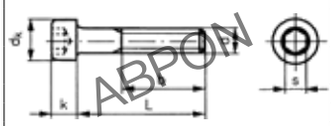
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS GRADE**12.9**

A2-02

สกรูหัวจมดำ เกลียวหุน BSW (เกรด 12.9)





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	ASC
UPDATE	14-09-2018

C7

d (Diameter)	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2W	1/2C	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	24	20	18	16	14	12	13	11	10	9	8	7	6
dk	7.9	9.5	11.7	14.2	16.5	19	19	23.6	28.3	33	38	47	57
k (Head Thickness)	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
s (Hex Key)	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	3/4	3/4	7/8	1”
b		25.4	28.45	31.75	35.05	38.1	38.1	44.45	50.8				

Length (inch)	Size												
	3/16 (#10)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 12G BSW	1/2 13G NC	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
3/8	1.25 200	1.25 200	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	1.28 200	1.25 200	2.05 100	-	-	-	-	-	-	ในกรอบ		-	-
5/8	1.35 200	1.40 200	2.15 100	3.40 100	-	-	-	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)				
3/4	1.40 200	1.50 200	2.30 100	3.70 100	-	9.50 100	-	-	-	-	-	-	-
1”	1.60 200	1.75 200	2.55 100	4.20 100	7.70 100	9.25 100	10.00 100	16.25 50	-	-	-	-	-
1.1/4	2.15 200	2.10 200	2.85 100	4.75 100	8.00 100	10.25 100	11.00 100	17.10 50	-	-	-	-	-
1.1/2	2.85 200	2.40 200	3.30 100	5.55 100	8.40 100	11.75 100	12.50 100	18.50 50	33.00 25	-	-	-	-
1.3/4	3.20 200	2.85 200	3.70 100	5.90 100	9.05 50	12.50 50	13.25 100	20.50 50	36.00 25	-	-	-	-
2”	3.50 200	3.25 200	4.40 100	6.65 100	10.20 50	13.50 50	14.25 100	22.00 25	38.00 25	83.00 15	127.00 15	-	-
2.1/2	-	4.30 200	5.25 100	8.20 100	13.00 50	16.75 50	17.75 100	27.00 25	44.00 20	96.00 15	133.00 15	-	-
3”	-	5.00 200	6.55 100	9.60 100	14.50 50	19.60 50	20.75 100	30.65 25	51.00 15	104.00 15	144.00 15	298.00 10	539.00 10
3.1/2	-	9.25 200	9.25 100	11.75 50	16.00 50	22.10 50	23.25 50	35.00 25	57.00 15	120.00 12	163.00 15	336.00 10	592.00 10
4”	-	10.50 200	11.40 100	12.80 50	17.50 50	24.60 50	25.75 50	39.25 25	64.00 15	127.00 12	179.00 10	351.00 10	637.00 10
4.1/2	-	-	13.90 100	15.00 50	19.00 50	27.80 25	29.25 25	42.75 25	70.00 15	133.00 12	203.00 10	395.00 10	679.00 5
5”	-	-	15.00 100	17.50 50	20.50 50	30.60 25	32.00 25	51.30 25	77.00 15	150.00 12	216.00 10	395.00 10	730.00 5
6”	-	-	24.25 100	22.80 50	32.00 50	35.60 25	37.00 25	65.00 25	88.00 15	171.00 12	246.00 10	448.00 10	805.00 5
7”	-	-	-	-	-	71.00 25	71.00 25	104.00 25	139.00 15	193.00 10	258.00 10	524.00 5	903.00 5
8”	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ			-	82.00 25	82.00 25	119.00 25	157.00 15	225.00 10	284.00 10	560.00 5	1,002.- 5
9”	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง (PARTIAL THREAD)					98.00 25	98.00 25	129.00 25	172.00 15	246.00 10	343.00 10	613.00 5	1,079.- 5
10”	-	-	-	-	-	104.00 25	104.00 25	144.00 25	193.00 15	277.00 10	389.00 10	673.00 5	1,214.- 5
11”	-	-	-	-	-	124.00 25	140.00 25	157.00 25	229.00 15	336.00 10	448.00 10	733.00 5	1,303.- 5
12”	-	-	-	-	-	144.00 25	170.00 25	183.00 25	275.00 15	395.00 10	493.00 10	808.00 5	1,414.- 5

บริเวณใต้เส้นคู่ (=) ลงมาเป็นเกลียวครึ่ง

บริเวณใต้เส้นทึบ (-) ลงมานอกกรอบเป็นไซซ์พิเศษ ส่วนลดถอย 10%

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

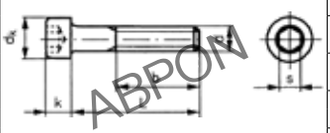
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

สกรูหัวจมดำ เกลียวมิล (เกรด 12.9)

A2-03





STANDARD	DIN912
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASC, VSC
UPDATE	14-09-2018

C8

d (Diameter)	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
p (pitch)	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0
dk	3.8	4.5	5.5	7	8.5	10	13	16	18	21	24
k (Head Thickness)	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
s (Hex Key)	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14
b	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44

Size	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
4	2.50 2,000	2.75 2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2.50 2,000	2.75 2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2.50 2,000	2.75 2,000	1.05 500	1.15 200	1.25 200	-	-	-	-	-	-
8	2.50 2,000	2.75 2,000	1.05 500	1.15 200	1.25 200	1.45 200	-	บนเส้นคู่=เกลียวตลอด (FULL THREAD)			
10	2.65 2,000	3.00 2,000	1.05 500	1.15 200	1.25 200	1.35 200	2.70 100	-	-	-	-
12	2.65 2,000	3.00 2,000	1.15 500	1.20 200	1.25 200	1.45 200	2.70 100	-	-	-	-
15	3.00 2,000	3.75 2,000	1.20 500	1.20 200	1.30 200	1.45 200	2.70 100	5.00 100	-	-	-
20	3.75 2,000	4.50 2,000	1.30 500	1.30 200	1.45 200	1.60 200	2.60 100	4.60 100	7.90 100	-	-
25	4.00	5.25 2,000	1.45 500	1.45 200	1.60 200	1.70 200	2.80 100	5.15 100	7.50 100	16.00 50	17.50 50
30	-	-	1.70 500	1.70 200	1.70 200	2.00 200	3.35 100	5.70 100	8.25 100	16.00 50	17.50 50
35	-	-	1.85 500	1.85 200	1.85 200	2.35 200	3.70 100	6.20 100	9.00 100	16.40 50	18.25 50
40	-	-	2.65 500	2.65 200	2.65 200	2.70 200	4.15 100	6.70 100	9.75 100	16.75 50	19.60 25
45	-	-	3.20 500	3.20 200	3.20 200	3.20 200	4.60 100	7.50 100	10.75 50	17.85 50	21.00 25
50	-	-	4.00 500	4.00 200	4.00 200	3.60 200	5.00 100	8.40 100	11.75 50	19.60 50	22.80 25
55	-	-	-	4.00 200	4.25 200	4.00 200	5.30 100	9.00 100	12.50 50	20.75 50	23.50 25
60	-	ในกรอบ	-	4.25 200	4.50 200	4.50 200	5.70 100	9.55 100	13.65 50	21.10 50	26.50 25
65	-	-	-	5.00 200	5.50 200	5.50 200	6.15 100	10.00 100	14.25 50	22.80 50	27.80 25
70	-	-	-	5.50 200	6.00 200	6.00 200	6.50 100	10.75 100	14.70 50	24.25 50	30.00 25
75	-	-	-	7.00 200	8.00 200	6.50 200	6.85 100	11.15 100	16.70 50	25.75 50	31.35 25
80	-	-	-	8.00 200	9.00 200	7.00 200	7.50 100	11.90 50	17.15 50	27.00 50	33.00 25
90	-	-	-	15.00 200	15.25 200	9.00 200	11.00 100	13.90 50	19.60 50	28.50 25	36.50 25
100	-	-	-	18.00 200	19.00 200	11.00 200	11.40 100	15.00 50	21.50 50	30.00 25	39.25 25
110	-	-	-	22.00	22.00	22.00 150	15.70 100	22.80 50	24.25 50	38.50 25	42.75 25
120	-	-	-	-	24.00	25.00 150	18.50 100	24.50 50	26.50 25	41.50 25	46.50 25
125	ใต้เส้นคู่=เกลียวครึ่ง (PARTIAL THREAD)				-	-	21.00 100	25.65 50	33.00 25	44.25 25	55.00 25
130	-	-	-	-	30.00	32.00 150	22.80 100	27.00 50	34.25 25	44.25 25	56.00 25
140	-	-	-	-	35.00	36.00 150	24.25 100	28.50 50	37.00 25	49.50 25	61.00 25
150	-	-	-	-	40.00	42.00 150	25.70 100	30.00 50	40.00 25	50.00 25	70.00 25
155	-	-	-	-	-	-	-	44.00 50	-	-	-
160	-	-	-	-	-	46.00	35.00 50	44.00 50	59.00 25	65.00 25	97.00 25
170	-	-	-	-	45.00	-	56.00 50	62.00 50	63.00 25	72.00 25	105.00 25
175	-	-	-	-	49.00	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ				-	-
180	-	-	-	-	-	50.00	56.00 50	68.00 50	69.00 25	81.00 25	112.00 25
190	-	-	-	-	-	53.00	68.00 50	73.00 50	76.00 25	91.00 25	120.00 25
200	-	-	-	-	-	56.00	68.00 50	75.00 50	82.00 25	98.00 25	127.00 25

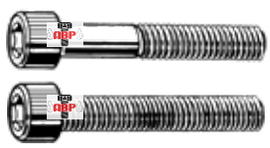
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

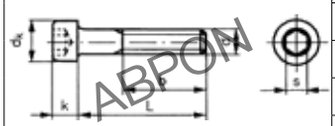
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

สกรูหัวจมดำ เกลียวมิล “YFS” (SCM 435 เกรด 12.9)

A2-04





STANDARD	DIN912
MATERIAL	SCM435 GR.12.9
COATING	BLACK
CODE	ASC, VSC
UPDATE	18-01-2021

C8-1

d (Diameter)	M12	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.5	5.0
dk	18	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
k (Head Thickness)	12	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
s (Hex Key)	10	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36
b	36	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108

Size	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
40		-	-		-	42.00 25	42.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-
45		-	-		-	45.00 25	45.00 25	-	-	-	-	-	-	-	-
50						47.00 25	47.00 25	72.00 15	86.00 15	203.- 10	229.- 10	-	-	-	-
55						48.00 25	48.00 25	76.00 15	92.00 15	209.- 10	-	-	-	-	-
60		-	-		-	50.00 25	50.00 25	80.00 15	97.00 15	216.- 10	238.- 10	-	-	-	-
65		-	-		-	52.00 25	52.00 25	86.00 15	100.- 15	229.00 10	-	-	-	-	-
70		-	-		-	53.50 25	53.50 25	88.00 15	104.- 15	229.- 10	262.- 10	-	ในกรอบ		
75		-	-		-	56.00 25	56.00 25	95.00 15	112.- 10	242.- 10	273.- 10	-	-	-	-
80					-	60.00 15	60.00 15	97.00 15	116.- 10	242.- 10	268.- 10	475.- 10	432.- 5	-	-
90		-	-		-	78.00 15	78.00 15	107.- 10	125.- 10	255.- 10	281.- 10	518.- 10	471.- 5	-	-
100		-	-		-	88.00 20	88.00 15	112.- 10	133.- 10	268.- 10	305.- 10	568.- 10	517.- 5	780.-	-
110		-	-		-	96.00 25	96.00 15	120.- 10	144.- 10	288.- 10	314.- 10	580.- 10	530.- 5	800.-	-
120		-	-		-	105.- 25	105.- 15	128.- 10	157.- 10	301.- 10	340.- 10	633.- 10	576.- 5	865.-	-
125						-	112.- 15	135.- 10	163.- 10	312.- 10	362.- 10	650.- 10	585.- 5	880.-	-
130						114.- 25	114.- 15	137.- 10	164.- 10	314.- 10	360.- 10	655.- 10	596.- 5	895.-	-
140		-	-		-	122.- 25	122.- 15	144.- 10	179.- 10	353.- 10	373.- 10	690.- 10	628.- 5	942.-	-
150		ในกรอบ				128.- 25	128.- 15	150.- 10	186.- 10	366.- 10	389.- 10	734.- 10	668.- 5	1,000.-	-
160		-	-		-	157.- 25	157.- 15	183.- 10	193.- 10	386.- 10	403.- 10	770.- 5	700.- 5	1,050.-	-
170		-	-		-	172.- 25	172.- 15	199.- 10	209.- 10	412.- 10	419.- 10	800.- 5	727.- 5	1,090.-	-
180		-	-		-	179.- 25	179.- 15	212.- 10	224.- 10	438.- 10	445.- 5	834.- 5	759.- 5	1,130.-	3,200.-
190		-	-		-	193.- 25	193.- 15	225.- 10	238.- 10	452.- 10	471.- 5	878.- 5	799.- 5	1,195.-	-
200		-	-		-	202.- 25	202.- 15	238.- 10	252.- 10	458.- 10	484.- 5	914.- 5	831.- 5	1,246.-	-
210	-	120	130 25	-	144 25	-	222.- 15	305.- 10	312.- 10	530.- 10	552.- 5	962.- 5	870.- 5	1,281.-	-
220	-	130	140 25	-	161 25	-	230.- 15	330.- 10	347.- 10	570.- 10	598.- 5	994.- 5	910.- 5	1,335.-	3,800.-
230	120	160	180 25	179	179 25	250.-	250.- 15	346.- 10	364.- 10	610.- 10	624.- 5	1,040.- 5	950.- 5	1,384.-	-
240		160	180 25	-	193 25	-	286.- 15	377.- 10	377.- 10	650.- 10	700.- 5	1,080.- 5	990.- 5	1,423.-	-
250	140	160	180 25	224	224 25	312.-	312.- 15	386.- 10	399.- 10	690.- 10	740.- 5	1,120.- 5	1,030.- 5	1,452.-	-
260-270		160	180 25	-	242 25	-	335.- 15	416.- 10	468.- 10	730.- 10	780.- 5	1,160.- 5	1,070.- 5	1,472.-	-
280	145	160	180 25	-	262 25	360.-	360.- 15	438.- 10	484.- 10	770.- 10	820.- 5	1,200.- 5	1,110.- 5	1,521.-	-
300	150	160	180 25		282 25	390.-	390.- 15	471.- 10	524.- 10	810.- 10	860.- 5	1,240.- 5	1,150.- 5	1,575.-	-
320	-	-	-	-	340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,030.-	-
340					340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,535.-	-
350					340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,535.-	-
360					340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,535.-	5,500.-
380					340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,535.-	5,800.-
400					340	572.-	572.-	650.-	715.-	1,090.-	1,400.-	1,600.-	1,500.-	2,535.-	6,100.-
480			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		6,400.-
500			-		-	-				-	-	-	-		6,700.-
510			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000.-	7,000.-
520															7,300.-
540			นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ											3,000.-	7,600.-
575														3,600.-	

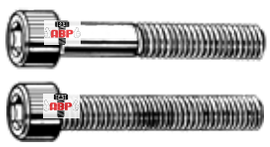
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

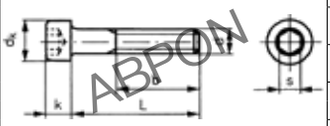
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS GRADE **12.9**

สกรูหัวจมดำ เกลียวละเอียด SCM435 GR.12.9

A2-05





STANDARD	DIN912
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASC
UPDATE	12-11-2018

C9-2

d (Daimeter)	M10	M12	M12	M16	3/8NF
p (pitch)	1.25	1.25	1.5	1.5	24
k (Head Thickness)	10	12	12	16	3/8
s (Hex Key)	8	10	10	14	5/16

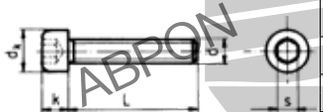
Length (mm.)	Size			
	M10x1.25	M12x1.25	M12x1.5	M16x1.5
20	6.00 (100)	-	-	-
25	7.00 (100)	11.00	11.00	-
30	8.00 (100)	12.50	12.50	-
35	9.00 (100)	14.00	14.00	-
40	10.00 (100)	15.00	15.00	30.00
45	11.00 (100)	16.00	16.00	32.00
50	12.00 (100)	18.00	18.00	34.00
55	13.00 (100)	19.00	19.00	36.00
60	14.00 (100)	21.00	21.00	40.00
65	16.00 (100)	21.50	21.50	42.00
70	18.00 (100)	22.00	22.00	45.00
75	20.00 (100)	25.00	25.00	47.00
80	22.00 (100)	26.00	26.00	50.00
90	24.00 (100)	30.00	30.00	55.00
100	26.00 (100)	-	-	-
110	28.00 (100)	-	-	-
120	30.00 (100)	-	-	-

Size	ราคา
3/8NF x T24 x 1.1/4	20.00 (100)

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS (FULL THREAD) GRADE **12.9**

สกรูหัวจมดำ เกลียวตลอด SCM435 GR.12.9





STANDARD	DIN912
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	ASC
UPDATE	12-11-2018

C9-2

Size	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M24
เกลียว P	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	3.0
กุญแจ key	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	14.0	19.0
30	3.75	-	-	-	-	-	-	-
35	3.75	4.00	-	-	-	-	-	-
40	3.75	4.00	4.00	4.50	-	-	-	-
45	4.00	4.25	4.50	5.00	8.00	-	-	-
50	4.25	4.50	5.00	5.50	8.75	-	-	-
55	-	5.00	5.50	6.25	9.50	13.00	-	-
60	-	5.50	6.00	7.00	10.25	14.00	-	-
65	-	6.00	6.50	7.50	11.00	15.00	28.00	-
70	-	-	7.00	8.00	12.00	16.00	30.00	-
75	-	-	7.50	9.00	13.00	17.00	32.00	-
80	-	-	8.00	10.00	14.00	18.50	34.00	-
90	-	-	-	12.00	15.00	20.00	37.00	130.00
100	-	-	-	13.00	19.00	22.00	40.00	140.00
110	-	-	-	-	22.00	25.00	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

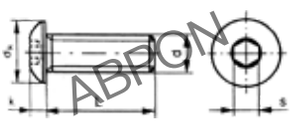
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS GRADE **12.9**, HEX SOCKET ROUND HEAD BOLT

สกรูหัวจมกลมดำ - มิล “YFS” SCM435 GR.12.9

A2-06





STANDARD	ISO7380
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASB
UPDATE	17-03-2021

C9-1

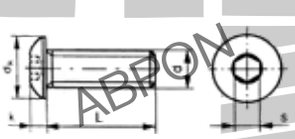
d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
dk	5.7	7.6	9.5	10.5	14	17.5	21
k (Head Thickness)	1.65	2.2	2.75	3.3	4.4	5.5	6.6
s (Hex Key)	2	2.5	3	4	5	6	8

Length (mm.)	SCM435 G.12.9								G8.8
	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
6		1.50 1,000	1.50 500	1.50 500	-	-	-	-	
8		1.50 1,000	1.50 500	1.50 500	2.00 500	-	-	-	
10	1.50	1.50 1,000	1.50 500	1.50 500	1.50 500	3.00 200	-	-	
12		1.50 1,000	1.50 500	1.50 500	2.00 500	3.00 200	5.00 100	-	
16		1.50 1,000	1.50 500	1.50 500	2.50 300	4.00 200	5.00 100	-	
20		2.00 1,000	2.00 500	2.00 500	3.00 300	5.00 200	6.00 100	-	
25		3.00 1,000	3.00 500	2.50 400	4.00 200	6.00 200	7.00 100	9.00 100	
30		-	4.00	3.50 200	5.00 200	7.00 100	8.00 100	10.00 100	
35		-	-	4.50 200	6.00 200	8.00 100	9.00 100	12.00 50	
40		-	-	5.50 200	7.00 200	9.00 100	10.00 100	14.00 50	
45		-	-	6.50 200	8.00 200	10.00 100	11.00 50	15.00	
50		-	-	7.50 200	8.00 100	10.00 100	12.00 50	16.00 100	25.00
60		-	-	-	12.00 100	15.00 100	18.00 50	25.00 50	
100									45.00

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS GRADE **12.9**, HEX SOCKET ROUND HEAD BOLT

สกรูหัวจมกลมดำ - หุน “YFS” SCM435 GR.12.9





STANDARD	ANSI
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASB
UPDATE	17-03-2021

C9-1

d (Diameter)	3/16”(#10)	1/4”	5/16”	3/8”
p (pitch)	24	20	18	16
dk	9	11	13.6	16.4
k (Head Thickness)	2.4	3.2	4	4.9
s (Hex Key)	1/8”	5/32”	3/16”	7/32”

Length (inch)	SCM435 G.12.9				G8.8
	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	5/8
1/4	2.00 500	-	-	-	-
3/8	2.00 500	-	-	-	-
1/2	2.25 500	2.75 400	4.50 200	-	-
5/8	2.75 500	3.00 400	4.50 200	-	-
3/4	3.00 500	3.25 300	4.50 200	6.00 200	-
1”	3.25 500	3.75 200	5.00 200	6.50 100	-
1.1/4	-	4.50 200	6.00 100	7.00 100	-
1.1/2	-	5.00 200	7.00 100	8.00 100	20.00
2”	-	-	-	9.00 100	-
4”	-	-	-	-	45.00

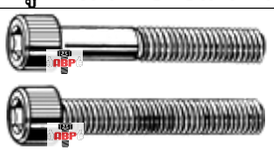
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

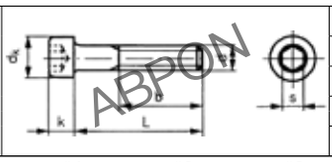
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS (AMERICAN STANDARD)

สกรูหัวจมเกลียวอเมริกัน

A2-07





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	ASCA
UPDATE	17-03-2021

C9-1

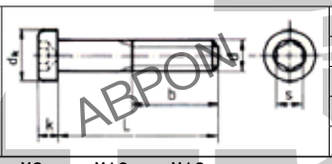
d (Daimeter)	#2	#4	#6	#8	#10
p (pitch)	56	40	32	32	32
k (Head Thickness)			3.5	4	4.8
s (Hex Key)			7/64	9/64	5/32

Length (inch)	Size				
	UNC	UNC	UNC	UNC	UNF
	#2-56	#4-40	#6-32	# 8-32	#10-32
1/4	2.50 (1,000)	2.00 (500)	1.50 (500)	1.50 (500)	2.00
5/16	2.50 (1,000)	2.00 (500)	1.50 (500)	1.50 (500)	2.00
3/8	2.50 (1,000)	2.00 (500)	1.50 (500)	1.50 (500)	2.00
1/2	2.70 (1,000)	2.25 (500)	1.75 (500)	1.75 (500)	2.25
5/8	-	2.50 (500)	2.00 (500)	2.00 (500)	2.35
3/4	-	2.75 (500)	2.25 (500)	2.25 (500)	2.50
1”	-	3.00 (500)	2.50 (500)	2.50 (500)	2.75
1.1/4	-	5.00 (500)	3.50 (500)	3.50 (500)	4.00
1.1/2	-	6.00 (500)	4.50 (500)	4.50 (500)	6.00
2”	-	7.00 (500)	6.00 (500)	6.00 (500)	7.00

LOW HEAD SOCKET CAP SCREW GRADE 8.8

สกรูหัวจมบาง เกรด 8.8 DIN 7984





STANDARD	DIN7984
MATERIAL	8.8
COATING	BLACK
CODE	ASL
UPDATE	03-11-2020

C9-3

d (Diameter)	M6	M8	M10	M12
p (pitch)	1.0	1.25	1.5	1.75
dk	10	13	16	18
k (Head Thickness)	4	5	6	7
s (Hex Key)	4	5	7	8
b	18	22	26	30

Size	M6	M8	M10	M12
เกลียว P	1.0	1.25	1.5	1.75
กุญแจ key	4.0	5.0	7.0	8.0
10	1.80	-	-	-
15-16	2.00	3.00	-	-
20	2.50	3.50	4.50	-
25	3.00	4.00	5.50	7.50
30		5.00	6.50	8.50
40		6.50	7.50	10.00
50		-	9.00	12.00

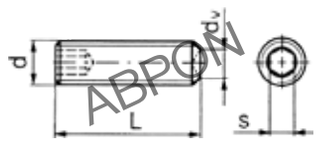
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

สกรูตัวหนอนดำ เกลียวมิล SCM 435 (12.9)

A2-08





STANDARD	DIN916
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASS
UPDATE	21-08-2019

C9

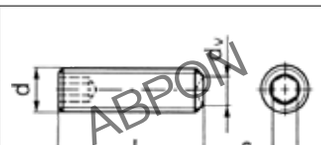
d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5
dv	1.4	2	2.5	3	5	6	8		
s (Hex Key)	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8.0	10.0

Length (mm.)	Size												
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
2	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	3.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.50	2.50	0.57 2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2.50	2.50	0.57 2,000	0.63 2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2.50	2.50	0.57 2,000	0.63 2,000	0.69 500	0.750 500	-	-	-	-	-	-	-
6	3.00	3.00	0.57 2,000	0.63 2,000	0.69 500	0.75 500	0.97	-	-	-	-	-	-
8	3.00	3.00	0.63 2,000	0.69 2,000	0.74 500	0.80 500	0.97 200	1.30 200	-	-	-	-	-
10			0.69 2,000	0.74 2,000	0.80 500	0.87 500	0.97 200	1.30 200	-	-	-	-	-
12			0.74 2,000	0.80 2,000	0.87 500	0.88 500	0.97 200	1.40 200	2.80 200	-	-	-	-
15-16			0.80 2,000	0.92 2,000	0.92 500	0.92 500	1.15 200	1.70 200	3.40 200	8.00 100	8.00 100	-	-
20			1.40 1,000	1.05 2,000	1.05 500	1.09 500	1.70 200	2.10 200	4.20 200	9.25 100	9.25 100	35.00	26.00 50
25			1.65 1,000	1.30 2,000	1.45 500	1.25 500	2.00 200	2.30 200	4.60 200	10.25 100	10.25 100	40.00	28.00 50
30			-	-	1.75 500	1.75 500	2.60 200	3.25 200	6.50 200	11.50 50	11.50 50	45.00	30.00 50
35			-	-	-	2.30 500	2.90 200	4.35 200	8.70 100		12.75 50	-	32.00 50
40			-	-	-	2.60 500	3.50 200	4.65 200	9.50 100		13.75 50	-	34.00 50
45			-	-	-	3.20 500	5.00 200	5.50 200	12.00 100		15.50 50	-	36.00 50
50			-	-	-	4.50 500	9.00 200	12.00 200	14.00 100		28.00 50	-	55.00 50
55			-	-	-	-	12.00 200	13.00 200	18.00 100		30.00 50	-	57.00 50
60			-	-	-	-	14.00 200	16.00 200	21.00 100		32.00 50	-	60.00 50
65			-	-	-	-	16.00 100	18.00 100	22.00 100		34.00 50	-	62.00 50
70			-	-	-	-	18.00 100	20.00 100	24.00 100		37.00 50	-	65.00 50
75			-	-	-	-	20.00 100	23.00 100	25.00 100		40.00 50	-	88.00 50
80			-	-	-	-					48.00 50		94.00 50

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

สกรูตัวหนอนดำ เกลียวละเอียด





STANDARD	DIN916
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	ASS
UPDATE	21-08-2019

C9

d (Diameter)	8	M10	M10
p (pitch)	1.0	1.0	1.25
dv			
s (Hex Key)	4.0	5.0	5.0

Length (mm.)	Size		
	M8x1.0	M10x1.0	M10x1.25
15-16	5.00	6.00	6.00
20	5.50	7.00	7.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

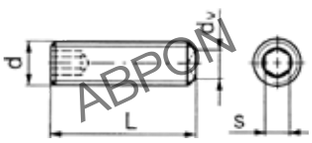
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

สกรูตัวหนอนดำ เกลียวหุน SCM 435 (12.9)

A2-09





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASS
UPDATE	21-08-2019

C9

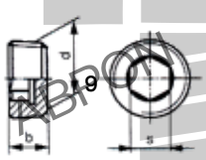
d (Diameter)	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
p (pitch)	24	20	18	16	12	11	10
dv	2.59	3.3	4.3	5.3	7.3	9.4	11.4
s (Hex Key)	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8

Length (inch)	Size						
	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
3/16	0.75 500	-	-	-	-	-	-
1/4	0.75 500	0.75 500	-	-	-	-	-
5/16	0.75 500	0.75 500	0.92 200	-	-	-	-
3/8	0.75 500	0.75 500	0.92 200	1.37 200	-	-	-
1/2	0.80 500	0.80 500	1.02 200	1.40 200	2.25 200	-	-
5/8	0.85 500	0.97 500	1.15 200	1.70 200	3.15 200	9.25 100	-
3/4	1.05 500	1.15 500	1.45 200	1.90 200	3.75 200	10.50 100	18.00 50
1”	1.25 500	1.35 500	1.75 200	2.60 200	4.50 200	11.50 100	23.00 50
1.1/4	-	2.05 500	2.65 200	3.20 200	5.80 200	14.00 50	24.00 50
1.1/2	-	2.30 500	3.20 200	4.10 200	7.00 200	16.25 50	25.00 50
2”	-	3.50 500	4.00 200	5.25 200	10.50 200	18.75 50	34.00 50
2.1/2	-	-					40.00 50

SOCKET PIPE PLUG

สกรูตัวหนอนเกลียวแป๊ป





STANDARD	DIN906
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	ASP
UPDATE	21-08-2019

C9

d (Diameter)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
p (pitch)	28	19	19	14	14
b	8	10	10	10	12
s (Hex Key)	5	7	8	10	12

Size	1/8”-28x8	1/4”-19x9	3/8”-19x10	1/2”-14x12	3/4”-14x16	1”-11x16.5
Unit Price	5.00 500	6.00 500	7.00 400	14.00 200	20.00 100	100.00

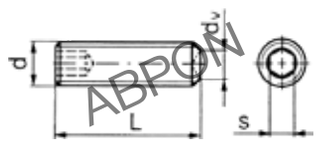
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET SET SCREWS CONE POINT

สกรูตัวหนอนดำ ปลายแหลม SCM 435 (12.9)

A2-10





STANDARD	DIN914
MATERIAL	SCM435 12.9
COATING	BLACK
CODE	ASSC
UPDATE	14-09-2018

C9-A

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0
s (Hex Key)	1.5	2	2.5	3	4	5	6	6.0	8.0

Length (mm.)	Size								
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
4	1.00 2,000	1.10 2,000	-	-	-	-	-	-	-
5	1.00 2,000	1.10 2,000	1.10 500	-	-	-	-	-	-
6	1.10 2,000	1.20 2,000	1.30 500	1.40 500	-	-	-	-	-
8	1.30 2,000	1.40 2,000	1.50 500	1.60 500	1.90 200	-	-	-	-
10	1.40 2,000	1.50 2,000	1.60 500	1.80 500	2.00 200	2.50 200	-	-	-
12	1.50 2,000	1.90 2,000	2.00 500	2.20 500	2.40 200	2.70 200	3.00 200	-	-
16	2.00 2,000	2.20 2,000	2.40 500	2.50 500	2.60 200	3.00 200	3.70 200	14.00 50	14.00 50
20	-	2.60 2,000	2.60 500	2.90 500	3.20 200	3.50 200	4.20 200	15.00 50	15.00 50
25	-	-	2.90 500	3.30 500	3.50 200	4.20 200	5.00 200	18.00 50	18.00 50
30	-	-	-	-	4.00 200	5.00 200	5.50 200	22.00 50	22.00 50
35	-	-	-	-	4.20 200	5.50 200	7.00 100	28.00 50	28.00 50
40	-	-	-	-	5.00 200	7.00 200	8.50 100	35.00 50	35.00 50

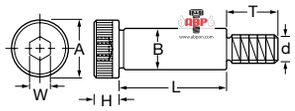
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SHOULDER SCREWS GR.12.9

โชเดอร์สกรู (เกรด 12.9)

A2-11





STANDARD	
MATERIAL	12.9
COATING	BLACK
CODE	ASCHB
UPDATE	24-03-2015

C8-2

B (Body)	M6	M6.5	M8	M10	M12	M13	M16	M20	M24
d (Diameterxpitch)	5x0.8	5x0.8	6x1.0	8x1.25	10x1.5	10x1.5	12x1.75	16x2.0	20x2.0
w (Hex Key)	3	3	4	5	6	6	8	10	12
T (Thread)	9.75	9.75	11.25	13.25	16.25	16.25	18.25	22.25	27.25
A	10	-	13	16	18	-	24	30	36
H (Head Thickness)	4.5	-	5.5	7	8	-	11	14	16

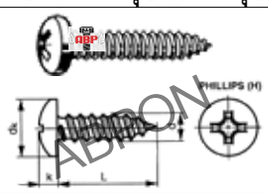
Length (mm.)	M6	M6.5	M8	M10	M12	M13	M16	M20	M24
10	20.00								
12	22.00		25.00						
16	24.00	26.00	28.00	35.00	50.00				
20	26.00	28.00	30.00	38.00	52.00		80.00		
25	28.00	30.00	32.00	40.00	55.00	60.00	85.00		
30	30.00	32.00	35.00	42.00	58.00	62.00	90.00		
35	32.00	34.00	38.00	45.00	60.00	65.00	95.00		
40	35.00	37.00	40.00	48.00	62.00	68.00	100.00	200.00	
45	38.00	40.00	42.00	50.00	65.00	70.00	105.00	210.00	
50	40.00	42.00	45.00	52.00	68.00	72.00	110.00	220.00	320.00
55	42.00	45.00	48.00	55.00	70.00	75.00	115.00	230.00	340.00
60	45.00	48.00	50.00	58.00	72.00	78.00	120.00	240.00	360.00
65	48.00		52.00	60.00	75.00	80.00	125.00	250.00	380.00
70	50.00		55.00	62.00	78.00	82.00	130.00	260.00	400.00
75	52.00		58.00	65.00	80.00	85.00	135.00	270.00	410.00
80	55.00		60.00	68.00	82.00	88.00	140.00	280.00	420.00
90	58.00		62.00	70.00	85.00	90.00	145.00	290.00	430.00
100	60.00		65.00	72.00	90.00	95.00	150.00	300.00	440.00
110					95.00	100.00	170.00	310.00	450.00
120					100.00	110.00	190.00	320.00	460.00
130					110.00		210.00	330.00	470.00
140					120.00		230.00	340.00	480.00
150					130.00		250.00	350.00	500.00

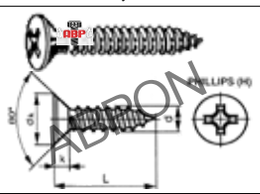
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS PAN/FLAT HEAD TAPPING SCREWS

เกลียวเหล็ก ชุบนิเกิล/ชุบดำ หัวกลม JP+, หัวเตเปอร์ JF+ (ตรา TUF)

A3-01





STANDARD	ANSI
MATERIAL	STEEL
COATING	NICKLE PLATED/ BLACK
CODE	AKP, AKF
UPDATE	01-06-2019

C5

ISO	#4JP	#6JP	#7JP	#8JP	#10JP	#12JP	#14JP	#4JF	#6JF	#7JF	#8JF	#10JF	#12JF	#14JF
d (Diameter)	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
p (pitch)	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8
dk	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k (Head Thickness)	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
m	3	4.2	4.4	4.6	5	6.5	7.1	3	4.2	4.6	4.7	5.1	6.8	7.1

Length (inch)	Size # 2 จุกยุง	# 4 2.9 mm	# 6 3.6 mm	# 7 3.9 mm	# 8 4.2 mm	# 10 4.8 mm	# 12 5.5 mm	# 14 6.3 mm
1/4	0.085 (50x10,000)	0.088 (50x1000)	0.121 (30x1000)	-	-	-	-	- กล่องx ตัว
5/16	0.088 (1x10,000)	0.090 (50x1000)	0.121 (30x1000)	-	-	-	-	-
3/8	0.091 (50x10,000)	0.092 (50x1000)	0.125 (30x1000)	0.145 (24x1000)	0.172 (20x1000)	0.254 (12x1000)	-	-
1/2	-	0.101 (40x1000)	0.131 (24x1000)	0.152 (20x1000)	0.185 (15x1000)	0.279 (12x1000)	0.380 (15x500)	0.520 (12x500)
5/8	-	0.115 (30x1000)	0.139 (24x1000)	0.175 (15x1000)	0.203 (15x1000)	0.307 (9x1000)	0.430 (15x500)	0.550 (9x500)
3/4	-	0.127 (30x1000)	0.158 (20x1000)	0.198 (15x1000)	0.230 (12x1000)	0.343 (9x1000)	0.475 (12x500)	0.610 (9x500)
1"	-	0.152 (20x1000)	0.198 (15x1000)	0.246 (12x1000)	0.280 (9x1000)	0.410 (6x1000)	0.570 (12x500)	0.730 (12x250)
1.1/4	-	0.182 (15x1000)	0.245 (12x1000)	0.295 (9x1000)	0.340 (9x1000)	0.495 (6x1000)	0.680 (9x500)	0.880 (12x250)
1.1/2	-	0.222 (15x1000)	0.283 (9x1000)	0.345 (6x1000)	0.391 (6x1000)	0.570 (9x500)	0.780 (9x500)	1.010 (12x250)
2"	-	-	0.368 (9x500)	0.450 (9x500)	0.500 (9x500)	0.730 (6x500)	0.980 (12x250)	1.260 (9x250)
2.1/2	-	-	-	-	0.745 (15x250)	0.976 (15x250)	1.300 (12x250)	1.800 (6x250)
3"	-	-	-	-	0.864 (15x250)	1.147 (12x250)	1.530 (9x250)	2.100 (6x250)

CROSS TRUSS HEAD TAPPING SCREWS

เกลียวเหล็ก ชุบรุ้ง/ชุบดำ หัวกะทะ JT+ (ตรา TUF)





STANDARD	ANSI
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC/ BLACK
CODE	AKT
UPDATE	01-06-2019

C5

	#7	#8	#10
d (Diameter)	9.4	10.6	11.8
dk	2.5	2.8	3.1
k (Head Thickness)	4.3	4.7	5.0
m			

Length (inch)	Size # 7 3.9 mm	# 8 4.2 mm	# 10 4.8 mm
	กล่องx ตัว	กล่องx ตัว	กล่องx ตัว
3/8	0.145 (24x1000)	0.172 (20x1000)	0.254 (12x1000)
1/2	0.152 (20x1000)	0.185 (15x1000)	0.279 (12x1000)
5/8	0.175 (15x1000)	0.203 (15x1000)	0.307 (9x1000)
3/4	0.198 (15x1000)	0.230 (12x1000)	0.343 (9x1000)
1"	0.246 (12x1000)	0.280 (9x1000)	0.410 (6x1000)

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

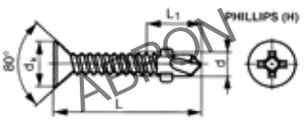
Screws

SELF DRILLNG COUNTERSUNK HEAD WITH WING TEK

สกรูปลายสว่านหัวเตเปอร์ มีปีก ชุบขาว

A3-02





STANDARD	DIN7504P(7982)
MATERIAL	STEEL
COATING	+CR3
CODE	AWF(มีปีก), AWFN(ไม่มีปีก)
UPDATE	10-02-2020

C5-2

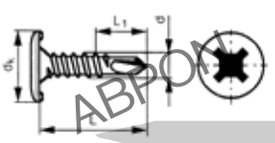
d (Daimeter)	#7(3.9)	#8(4.2)
dk	7.5	8.1
m	4.6	4.7

Size	#7-19Gx1" (L 27 mm.)	#7-19Gx1.1/4" (L 32 mm.)	#7-19Gx1.1/2" (L 38 mm.)	#7-19Gx1.1/2" (L 45 mm.)	#8-18Gx1.1/4" (L 32 mm.)	#8-18Gx2" (L 50 mm.)
Unit Price	0.48 /1,000	0.54 /1,000	0.80 /1,000	0.83 /1,000	0.58 /1,000	0.80 /1,000

SELF DRILLING WAFER HEAD SCREWS

สกรูปลายสว่าน หัวเวเฟอร์ ชุบขาว





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ADW
UPDATE	25-11-2020

C5-1

Size	#8x18x12.7mm (d 4.2 mm.)	#8x18x15-16mm (d 4.2 mm.)	#8x18x19mm (d 4.2 mm.)	#8x18x25mm (d 4.2 mm.)	#8x18x50mm (d 4.2 mm.)
Unit Price	0.35 /1,000	0.38 /1,000	0.40 /1,000	0.50 /1,000	0.90

Size	#10x16x16mm (d 4.8 mm.)	#10x16x22mm (d 4.8 mm.)	#10x24x16mm (d 4.8 mm.)	#10x24x22mm (d 4.8 mm.)
Unit Price	0.45 /1,000	0.55 /1,000	0.45 /1,000	0.55 /1,000

DRYWALL SCREWS

เกลียวปล่อยยิบซั่มดำ หัวเตเปอร์ JF+





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	AKY
UPDATE	05-06-2019

C5-A

Size	#6x3/4	#6x1"	#6x1.1/4	#6x1.1/2	#6x2"
Price/Box	67.00 /800 กล้ม	67.00 /800 กล้ม	172.00 /1,000 ตัว	205.00 /1,000 ตัว	167.00 /500 ตัว

CROSS TRUSS/PAN/FLAT HEAD CUT-THREAD FLAT-END SCREWS (TYPE-BT)

เกลียวเหล็กปลายตัดผ่าร่อง TYPE+BT JT+, JP+, JF+ (รุ้ง/ดำ)





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW PLATED/BLACK
CODE	APT, APP, APF
UPDATE	01-06-2019

C5

Length (mm.)	Size M3	M3.5	M4	M5
6	0.152	0.190	0.246	-
8	0.160	0.190	0.246	0.370
10	0.170	0.204	0.270	0.400
12	0.180	0.216	0.290	0.430
14	0.196	0.224	0.310	0.460
16	0.220	0.240	0.330	0.520
18	0.230	0.250	0.360	0.560
20	0.250	0.304	0.390	0.600
22	0.280	0.340	0.440	0.680
24	0.300	0.380	0.500	0.790
26	0.330	-	0.560	0.830
28	-	0.460	0.640	0.900
30	-	0.520	0.700	1.000





บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

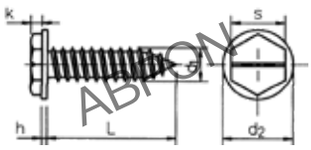
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SLOT INDENT WASHER HEAD TAPPING SCREW Z/P(+CR3)

เกลียวเหล็ก หัวเหลี่ยมผ่าติดแหวน HWS (ชุบขาว)

A3-03





STANDARD	DIN7504
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AKH
UPDATE	25-11-2020

C5-1

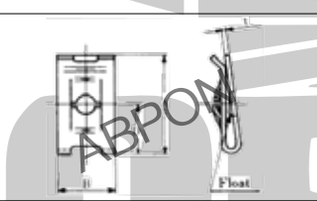
d (Daimeter)	#8(4.2)	#10(4.8)	#12(5.5)	#14(6.3)
s	6.2	7.8	7.8	9.4
d2	8.5	10	10.5	12.7
k	2.6	2.9	3.7	4.6

Length (inch)	Size # 8 (4.2 mm)	# 10 (4.8 mm)	# 12 (5.5 mm)	# 14 (6.3 mm)
3/8	0.34 (1,000)	0.47 (1,000)	0.59 (1,000)	0.87 (1,000)
1/2	0.36 (1,000)	0.50 (1,000)	0.61 (1,000)	0.94 (1,000)
5/8	0.39 (1,000)	0.52 (1,000)	0.69 (1,000)	1.05 (500)
3/4	0.44 (1,000)	0.59 (1,000)	0.78 (1,000)	1.13 (500)
1”	0.55 (1,000)	0.68 (1,000)	0.91 (1,000)	1.15 (500)
1.1/4	0.63 (1,000)	0.82 (500)	1.10 (500)	1.45 (500)
1.1/2	0.73 (1,000)	0.95 (500)	1.24 (500)	1.75 (500)

PLATE NUTS

กิ๊ปเกลียวปล่อย





STANDARD	USN
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	BPN
UPDATE	01-06-2019

C4(P4)

NO.				4S	4M	5S	5M	5.5L	6L
Size	11x19	11x17	13x21	11x17	13x21	11x17	13x21	16x25	16x25
ใช้กับสกรู	#4 (2.9 mm)	#6 (3.6 mm)	#7 (3.9 mm)	#8 เล็ก (4 mm)	#8 ใหญ่ (4 mm)	#10 เล็ก (5 mm)	#10 ใหญ่ (5 mm)	#12 (5.5 mm)	#14 (6 mm)
ราคา	1.20 (2,000)	1.20 (1,000)	1.50 (1,000)	1.20 (1,000)	1.50 (1,000)	1.50 (1,000)	1.70 (1,000)	3.00 (500)	3.10 (500)

HEX FLANGE HEAD THREAD CUTTING SCREW WITH EPDM WASHER

เกลียวเหล็กหัวเหลี่ยมผ่าร่อง ติดแหวน + แหวนยาง (รุ้ง)



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	ADM
UPDATE	10-02-2020

C5-2

Length (mm.)	Length (inch.)	Size #12x11G (5.5 mm.)
25	1”	1.25 (250)
40	1.1/2	1.60 (250)
50	2”	2.10 (250)
65	2.1/2	2.40 (250)
75	3”	3.00 (250)
90	3.1/2	3.50 (250)
100	4”	4.00 (250)

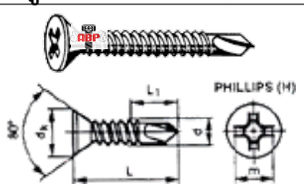
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

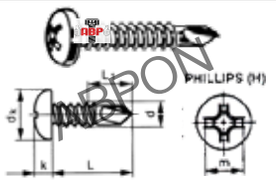
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SELF DRILLING SCREWS JF, JP

สกรูปลายสว่าน JF+, JP+ (รุ้ง)

A3-04





STANDARD	DIN7981, 7982
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	ADF, ADP
UPDATE	25-11-2020

C5-1

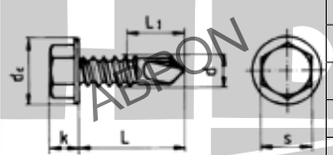
d (Diameter)	#6F	#8F	#10F	#6P	#8P	#10P
p (pitch)	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6
dk	6.8	8.1	9.5	6.9	8.2	9.5
m	4.2	4.7	5.1	4.2	4.6	5

Length (inch)	Size # 6 (3.6mm)	# 8 (4.2mm)	# 10 (4.8mm)
3/8	0.30 (1,000)	0.35 (1,000)	- (1,000)
1/2	0.30 (1,000)	0.35 (1,000)	0.40 (1,000)
5/8	0.32 (1,000)	0.38 (1,000)	0.40 (1,000)
3/4	0.35 (1,000)	0.40 (1,000)	0.45 (1,000)
1”	0.38 (1,000)	0.45 (1,000)	0.55 (1,000)
1.1/4	0.40 (1,000)	0.55 (1,000)	0.65 (1,000)
1.1/2	-	0.60 (1,000)	0.80 (500)
2”	-	0.90 (500)	1.00 (500)
2.1/2	-	1.50 (500)	2.00 (500)
3”	-	2.00 (500)	2.50 (500)
3.1/2	-	2.25 (500)	2.75 (500)
4”	-	2.50 (500)	3.00 (500)

SELF DRILLING SCREWS, HEXAGON HEAD WITH COLLAR

สกรูหัวเหลี่ยมปลายสว่าน เกลียวห่าง, เกลียวถี่ (รุ้ง)





STANDARD	DIN7504
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW
CODE	ADX
UPDATE	13-06-2019

C5-1

#10	d=4.8	dc=10.5	k=4.45	L1=8	s=8
#12	d=5.5	dc=11	k=5.45	L1=10	s=8
#14	d=6.3	dc=13.2	k=6.45	L1=11	s=10

Size	#10x16G (4.8 mm.)	#10x24G (4.8 mm.)	#12x14G (5.5 mm.)	#12x24G (5.5 mm.)	#14x14G (6.3 mm.)
5/8 16 mm.	0.60 (1,000)	-	-	-	-
3/4 19-20 mm.	0.70 (1,000)	0.90 (1,000)		1.40 (500)	1.80 (500)
1” 25 mm.	0.80 (1,000)	1.00 (1,000)		1.60 (500)	2.00 (500)
1.1/4 32-35 mm.	0.90 (500)			1.80 (500)	2.20 (250)
1.1/2 40 mm.	1.00 (500)	1.25 (500)	2.40 (250)	1.90 (250)	2.40 (250)
1.3/4 45 mm.	-	-	-	2.00 (250)	2.50 (250)
2” 50 mm.	1.20 (500)	1.50 (500)	2.70 (250)	2.10 (250)	2.60 (250)
2.1/4 55 mm.	1.30	1.65	2.75 (250)	2.20 (250)	3.00 (250)
2.1/2 65 mm.	1.50 (250)	1.90 (250)	3.00 (250)	2.40 (250)	3.25 (250)
3” 75 mm.	2.00 (250)	2.50 (250)	3.25 (250)	2.60 (250)	3.75 (250)
3.1/2 90 mm.	2.50 (250)	3.15 (250)	3.75 (250)	3.00 (250)	4.50
3.3/4 95 mm.	2.75 (250)	- (250)	-	-	5.00
4” 100 mm.	3.00 (250)	3.75 (250)	4.40 (250)	3.50 (250)	5.50

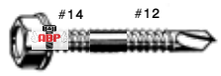
หัวใหญ่ รุ้ง Big Head	#10x16G (4.8 mm.)	#10x24G (4.8 mm.)
5/8 16 mm.	0.60 (1,000)	0.60 (1,000)
3/4 19-20 mm.	-	-
1” 25 mm.	-	-
1.1/4 32-35 mm.	-	-
1.1/2 40 mm.	-	-
1.3/4 45 mm.	-	-
2” 50 mm.	-	-
2.1/4 55 mm.	-	-
2.1/2 65 mm.	1.90 (250)	-
3” 75 mm.	-	-
3.1/2 90 mm.	3.15 (250)	-
3.3/4 95 mm.	3.45 (250)	3.45 (250)
4” 100 mm.	3.75 (250)	-

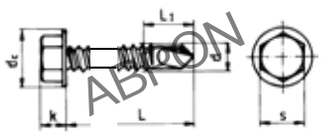
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SELF DRILLING SCREWS, HEXAGON HEAD DOUBLE THREAD (YELLOW PLATED, ZINC PLATED)

สกรูหัวเหลี่ยม ปลายสว่านเกลียว 2 ข้าง (สีรุ้ง, สีขาว) +CR3

A3-05





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE/YELLOW ZINC
CODE	ADX
UPDATE	25-11-2020

C5-1

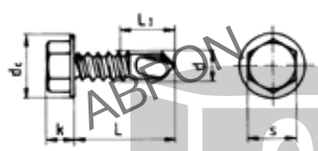
d (Daimeter)	#14(6.3)	#12(5.5)
dc	14.5	
L1	8	
k (Head Thickness)	4	
s (Width across flat)	8	

Size	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm
#14-#12	2.40 (250)	2.50 (250)	2.60 (250)	2.70 (250)

HEX FLANGE HEAD SELF DRILLING SCREW, WITH EPDM WASHER (DRACOTIZED)

สกรูหัวเหลี่ยมปลายสว่าน เกลียวถี่ (ชุบดาโกไท)





STANDARD	DIN7504K
MATERIAL	STEEL
COATING	DRACOTIZED
CODE	ADXD
UPDATE	10-02-2020

C5-2

#12	d=5.5	dc=11	k=5.45	L1=10	s=8
#10	d=4.8	dc=10.5	k=4.45	L1=8	s=8

Size	19-20 mm	25 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	#10x16x3/4" เกลียวห่าง
#12x24G เกลียวถี่	1.40 (250)	1.60 (250)	1.80 (250)	2.00 (250)	2.20 (250)	2.40 (250)	2.60 (250)	0.90 (1,000)

NYLON WASHER

แหวนรองสกรูปลายสว่าน



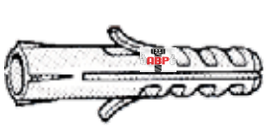
CODE	NLY
MATERIAL	NYLON

C5-2

เบอร์	#8 (4.2mm)	#10 (4.8mm)	#12 (5-5.5mm)
Unit Price	0.30 (1,000)	0.30 (1,000)	0.30 (1,000)

WALL PLUGS PVC

พลุ๊ก PVC (ตรากระต่ายคู่)





STANDARD	
MATERIAL	NYLON
COATING	
CODE	PPVC-G, PPVC-O
UPDATE	05-06-2019

C4(P4)

	สีขาวWhite (กล่องเขียว)				
Size	# 5	# 6	# 7	# 8	# 10
ราคา กล่องละ	7.00	8.00	10.00	11.00	11.00
จุกล่องละ	60-65 ตัว	60-65 ตัว	60-65 ตัว	45-47 ตัว	35 ตัว
ราคา กิโลละ	140.00	110.00	110.00	110.00	110.00
จุถุงละ	30KG	30KG	30KG	30KG	30KG

	สีดำBlack (กล่องส้ม)				
Size	# 5	# 6	# 7	# 8	# 10
ราคา กล่องละ	5.00	6.00	7.00	8.00	8.00
จุกล่องละ	65-70 ตัว	65-70 ตัว	65-70 ตัว	65-70 ตัว	35 ตัว
ราคา กิโลละ	130.00	100.00	100.00	100.00	100.00
จุถุงละ	30KG	30KG	30KG	30KG	30KG

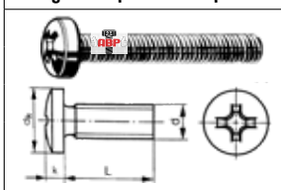
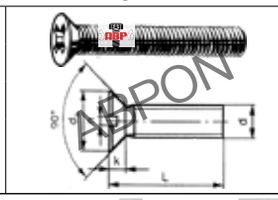
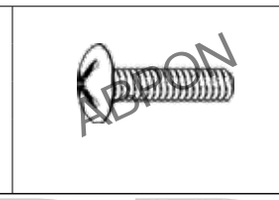
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS PAN(JP)/FLAT(JF)/TRUSS(JT) HEAD MACHINE SCREWS

สกรูมิล ชุบขาว/ชุบดำ JP+ (กลมนูน), JF+ (เตเปอร์), JT (กระทะ)

A4-01

STANDARD	JIS B1111
MATERIAL	STEEL SWRCH6R
COATING	WHITE ZINC/ BLACK
CODE	AJP, AJF, AJT
UPDATE	12-11-2019 C10

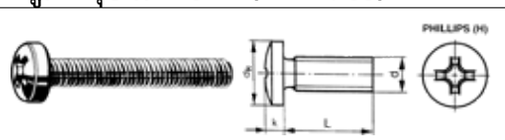
	M3JP	M4JP	M5JP	M6JP	M8JP	M3JF	M4JF	M5JF	M6JF	M8JF	M3JT	M4JT	M5JT	M6JT
d (Diameter)														
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	0.5	0.7	0.8	1.0
dk	5.5	7.8	9.5	11.5	15.5	6	9	10	12	16	6.5	9.4	11.8	14
k (Head Thickness)	2.3	2.92	3.52	4.3	5.7	1.65	2.3	2.7	3.3	4.5	2	2.5	3.1	3.7

Length (mm.)	Size M3	M4	M5	M6	M8
6	0.102 (4,000)	0.120 (2,000)	0.191	0.270	-
8	0.102 (4,000)	0.120 (2,000)	0.191 (2,000)	0.270	-
10	0.111 (2,000)	0.126 (1,000)	0.191 (1,000)	0.270	-
12	0.111 (2,000)	0.134 (1,000)	0.213 (1,000)	0.284 (1,000)	0.600
15	0.117 (2,000)	0.149 (1,000)	0.233 (1,000)	0.317 (500)	0.600 (400)
18	- (2,000)	0.177 (1,000)	0.269 (1,000)	0.351 (500)	-
20	0.135 (1,000)	0.191 (1,000)	0.275 (500)	0.360 (500)	0.728 (400)
25	0.158 (1,000)	0.224 (1,000)	0.329 (500)	0.420 (500)	0.827 (300)
30	0.227 (1,000)	0.257 (500)	0.384 (500)	0.484 (500)	0.846 (300)
35	0.273 (1,000)	0.291 (500)	0.416 (500)	0.534 (500)	0.966 (200)
40	0.340 (1,000)	0.324 (500)	0.468 (500)	0.591 (500)	1.118 (200)
45	0.385 (1,000)	0.358 (500)	0.540 (500)	0.618 (200)	1.278 (200)
50	0.425 (1,000)	0.390 (500)	0.566 (500)	0.684 (200)	1.338 (200)
55	-	0.470 (600)	0.661 (500)	0.873 (400)	-
60	-	0.538 (600)	0.697 (500)	0.941 (400)	-
65	-	0.608 (600)	0.756 (500)	1.008 (300)	-
70	-	0.678 (600)	0.804 (500)	1.077 (300)	-
75	-	0.744 (600)	0.893 (500)	1.128 (300)	-
80	-	0.908 (600)	1.056 (500)	1.257 (300)	-
90	-	1.110 (600)	1.266 (400)	1.560 (300)	-
100	-	1.336 (500)	1.550 (400)	1.905 (300)	-

Size	M3	M4	M5	M6	M8 (1.25 ขอบ 12)
หัวน็อตขาว Nut	0.11 (5,000)	0.14 (2,000)	0.20 (2,000)	0.25 (1,000)	0.40 (1,000)
อีแปะขาว Plain Washer	0.11 (10,000)	0.11 (5,000)	0.11 (3,000)	0.12 (2,000)	0.20 (2,000)
สปริงขาว Spring Washer	0.10 (30,000)	0.10 (15,000)	0.11 (8,000)	0.12 (4,000)	0.13 (2,500)

CROSS PAN(JP) HEAD MACHINE SCREWS

สกรูมิล ชุบนิเกิล JP+ (DIN 7985)



AJP-03.5-025D

12-11-2019 C10

Size	M3.5
เกลียว	0.6
25 mm. (1")	0.60 (1,000)
38 mm. (1.1/2)	0.85 (1,000)
50 mm. (2")	1.40 (500)

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT HEAD SCREWS

เฉพาะสกรูเตเปอร์แฉก

A4-02



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ABF
UPDATE	16-10-2017

C11

d (Diameter)
p (pitch)
k (Head Thickness)
s (Width across flat)

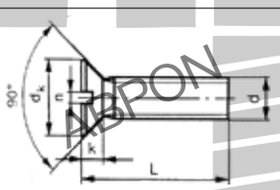
Length (inch)	Size 1/8	5/32	3/16	1/4
1/4	15.00	19.00	26.00	-
3/8	16.00	23.00	29.00	56.00
1/2	20.00	24.00	32.00	60.00
5/8	22.00	27.00	35.00	68.00
3/4	23.00	30.00	39.00	72.00
1”	27.00	34.00	45.00	83.00
1.1/4	30.00	39.00	53.00	95.00
1.1/2	31.00	47.00	60.00	107.00
1.3/4	39.00	54.00	65.00	120.00
2”	43.00	55.00	76.00	131.00
2.1/2	54.00	70.00	87.00	161.00
3”	66.00	86.00	115.00	201.00
3.1/2	-	-	162.00	258.00
4”	-	-	191.00	305.00

(ราคากรุส ละ / PRICE PER GROSS / 144PCS.)

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

เฉพาะสกรูเตเปอร์ผ่า





STANDARD	DIN963
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ABF
UPDATE	26-09-2011

C12

d (Diameter)	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
p (pitch)	18	16	12	11	10
k (Head Thickness)	4.0	4.8			
dk	14.7	17.7			

Length (inch)	PRICE PER GROSS 5/16 กรุส ละ	3/8 กรุส ละ	1/2 กรุส ละ	PRICE PER PCS. 5/8 ราคาตัวละ	3/4 ราคาตัวละ
3/4	135.00	205.00	-	-	-
1”	156.00	238.00	510.00	-	-
1.1/4	180.00	285.00	550.00	-	-
1.1/2	216.00	330.00	610.00	12.00	17.70
2”	305.00	405.00	765.00	13.50	20.60
2.1/2	360.00	470.00	890.00	14.50	24.20
3”	425.00	580.00	1,100.00	16.00	26.75
3.1/2	490.00	650.00	1,320.00	18.00	30.00
4”	555.00	740.00	1,470.00	21.00	33.50

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SLOTTED ROUND HEAD MACHINE SCREWS

สกรูพร้อมน็อตหัวกลมผ่า

A4-03





STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ABR, ABS
UPDATE	16-10-2017

C11

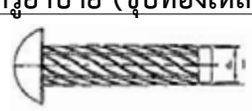
d (Diameter)	1/8	5/32	3/16	1/4
p (pitch)	40	32	24	20
k (Head Thickness)	2.2	2.6	3.2	4.2
dk	5.4	6.8	8.3	10.8
n	0.8	0.9	1.1	1.3

	หัวกลมผ่า			หัวกะทะผ่า
Size	1/8	5/32	3/16	1/4
1/4	26.00 144	32.00 144	40.00 144	-
3/8	27.00 144	36.00 144	43.00 144	75.00 144
1/2	31.00 144	37.00 144	46.00 144	78.00 144
5/8	33.00 144	39.00 144	49.00 144	86.00 144
3/4	35.00 144	43.00 144	53.00 144	90.00 144
1”	37.00 144	47.00 144	59.00 144	102.00 144
1.1/4	41.00 144	52.00 144	67.00 144	113.00 144
1.1/2	42.00 144	60.00 144	74.00 144	125.00 144
1.3/4	50.00 144	66.00 144	79.00 144	138.00 144
2”	53.00 144	67.00 144	90.00 144	149.00 144
2.1/2	65.00 144	82.00 144	101.00 144	179.00 144
3”	76.00 144	97.00 144	129.00 144	219.00 144
3.1/2	-	-	175.00 144	276.00 144
4”	-	-	205.00 144	322.00 144
5”	-	-	450.00 144	662.00 144
6”	-	-	470.00 144	692.00 144
Size	1/8	5/32	3/16	1/4
หัวน็อตสี่เหลี่ยม	14.00 144	15.00 144	16.00 144	20.00 144

(ราคากุรุส ละ)

NAME PLATED SCREW TYPE U

สกรูย้ำป้าย (ชุบทองเหลือง)





STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	APDS
UPDATE	26-09-2011

C12

Size	D	d	เจาะรู	ราคาตัวละ
#2x1/8	2.5	2.1	2.2	0.45
#2x3/16	2.5	2.1	2.2	0.45
#2x1/4	2.5	2.1	2.2	0.48
#2x5/16	2.5	2.1	2.2	0.50
#2x3/8	2.5	2.1	2.2	0.55
#4x3/16	2.9	2.4	2.6	0.50
#4x1/4	2.9	2.4	2.6	0.50
#4x5/16	2.9	2.4	2.6	0.52
#4x3/8	2.9	2.4	2.6	0.55
#6x1/4	3.5	2.9	3.1	0.52
#6x5/16	3.5	2.9	3.1	0.55
#6x3/8	3.5	2.9	3.1	0.58
#6x1/2	3.5	2.9	3.1	0.60

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

PHILLIP RECESS HEXAGON HEAD SCREWS

สกรูหัวเหลี่ยมแฉก สีรุ้งทอง (H+)

A4-04



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	APX
UPDATE	25-09-2020

C39

Size	Length								
	8	10	12	15	20	25	30	35	40
M5	- 1,000	0.45 1,000	0.55 1,000	0.63 1,000	0.70 1,000	0.75 1,000	-	-	-
M6	0.45 500	0.50 500	0.70 500	0.75 500	0.90 500	1.00 500	1.20 500	1.30 500	1.40 500

PHILLIP RECESS HEXAGON WASHER HEAD SCREWS

สกรูหัวเหลี่ยมติดแหวน สีรุ้งทอง (DHW+)



ABPON

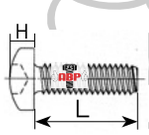
STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	AFB
UPDATE	25-09-2020

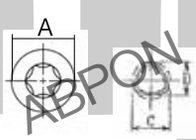
C39

Size	Length									
	10	12	15-16	20	25	30	35	40	45	50
M5	0.85 1,000	0.85 1,000	0.90 500	1.00 500	1.10 500	1.30 500	1.50 500	1.80 500	2.00 250	2.25 250
M6	0.90 500	0.90 500	1.00 500	1.20 500	1.50 250	1.75 500	2.00 500	2.50 250	3.00 250	3.50 250
M8	1.70 250	1.80 250	1.90 250	2.00 250	2.35 200	2.60 150	3.20 250	3.50 250	4.00 200	5.00 200
M10	-	-	-	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	-	-

PAN HEAD SCREW WITH TORX RECESS, TAP-TITE (CYL.SCREW MRT-TT)

สกรูหัวนูนท๊อกซ์ ชุบรุ้ง





ABPON

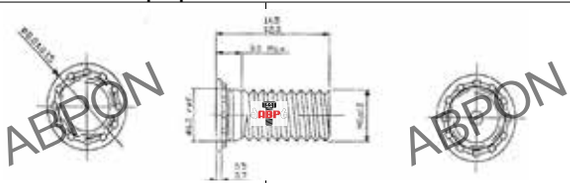
STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	AJMRT
UPDATE	26-09-2011

C12

Size	A		H		C		D		L	MIN	MAX	ขนาด	ราคา
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX					
4X0.7	7.64	8.00	2.95	3.25	3.99	4.07	3.85	3.93	20	19.6	20.4	4X20	1.00
6X1.0	11.57	12.00	4.45	4.75	5.97	6.10	5.77	5.90	30	29.6	30.4	6X30	2.00

FASTENING BOLT PFH ST5.6

สกรูฟาสเทนนิ่ง ชุบรุ้ง



ABPON
ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	APFH
UPDATE	26-09-2011

C12

Size	ราคา
6X12	1.00
6X16	1.25

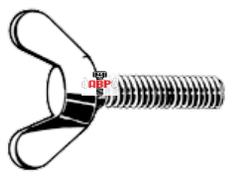
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

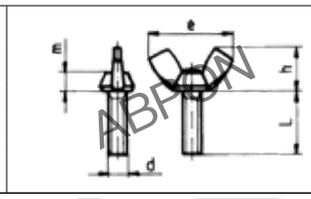
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

WING SCREWS

สกรูหางปลา

A5-01





STANDARD	DIN316
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AHP
UPDATE	01-12-2016

C40

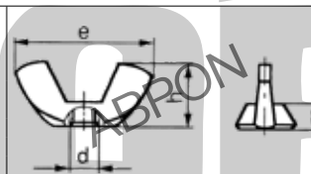
d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5
e	20	26	33	39	
h	10.5	13	17	20	

Length (mm.)	Size M4	M5	M6	M8	M10
10	3.00 1,000	3.00 800	-	-	-
12	3.00 1,000	3.00 500	4.00 500	6.00	-
15	3.00 1,000	3.00 500	4.00 500	6.00 250	-
20	3.00 500	3.00 500	5.00 450	6.00 250	8.00 150
25	4.00 500	4.00 500	5.00 400	6.00 250	9.00 150
30	4.00 500	4.00 500	6.00 300	7.00 200	10.00 150
35	4.00 500	4.00 400	6.00 300	7.00 200	10.00 100
40	4.00 500	4.00 400	6.00 200	7.00 150	10.00 100
50	5.00 500	5.00 300	7.00 200	8.00 100	12.00 100

WING NUTS COLD FORGED

หัวน๊อตหางปลาเหล็กเหนียว





STANDARD	DIN315
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BHN
UPDATE	16-06-2007

C38

d (Diameter)	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
e								20	26	33	39	51	65		
h								10.5	13	17	20	25	33.5		
m								3.2	4.0	5.0	6.5	8.0	10		

Size	เกลียว p	Pcs/Box	Unit Price
3/16(#10)	24 G	1,000	1.25
1/4	20 G	500	1.50
5/16	18 G	500	2.50
3/8	16 G	250	4.00
1/2	12 G	150	9.00
5/8	11 G	50	35.00
3/4	10 G	50	40.00

Size	เกลียว p	Pcs/Box	Unit Price
M4	0.70	1,000	1.50
M5	0.80	1,000	1.50
M6	1.00	500	2.00
M8	1.25	500	2.50
M10	1.50	250	4.00
M12	1.75	150	9.00
M16	2.00	50	35.00
M20	2.50	30	50.00

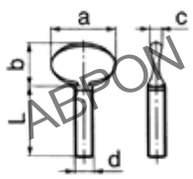
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

THUMB SCREWS

สกรูหางแบน มิล

A5-02





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AHB
UPDATE	01-12-2016

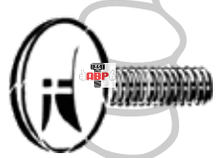
C40

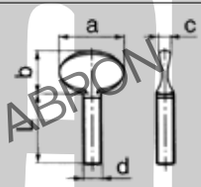
d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5
a	13.4	20	20	23.5	26.6
b	7	10.4	10.4	13.7	15.7
c	2	4	4	4	4.5

Size	M4	M5	M6	M8	M10
D	13	15.5	18.5	23	27
H	9	11	13.5	16	19
10	2.00 (1,000)	2.00 (800)	2.70 (500)	-	-
12	2.00 (1,000)	2.00 (500)	2.70 (500)	4.50 (300)	-
15	2.25 (1,000)	2.25 (500)	2.70 (500)	4.50 (300)	8.00 (200)
20	2.50 (500)	2.50 (500)	2.80 (450)	4.50 (300)	8.00 (200)
25	3.00 (500)	3.00 (500)	3.25 (400)	4.50 (300)	9.00 (200)
30	3.00 (500)	3.00 (500)	3.50 (300)	5.00 (250)	10.00 (150)
35	3.25 (500)	3.25 (500)	3.75 (300)	5.00 (200)	11.00 (150)
40	3.25 (500)	3.25 (400)	4.00 (300)	6.00 (150)	11.00 (150)
50	3.50 (500)	3.50 (400)	4.50 (300)	7.00 (150)	12.00 (100)

THUMB SCREWS

สกรูหางแบน หุน





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AHB
UPDATE	01-12-2016

C40

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8
p (pitch)	20	18	16
a	20.3	23.5	26.8
b	12	12.2	14.5
c	4	4.1	4.5

Size	1/4	5/16	3/8
D	18.5	22	26
H	13.5	16	19
1/2	3.00 (500)	-	-
5/8	3.00 (500)	-	-
3/4	3.50 (500)	5.00 (500)	6.00 (300)
1”	3.75 (500)	5.00 (350)	6.00 (250)
1.1/4	4.00 (450)	6.00 (300)	7.00 (200)
1.1/2	4.50 (350)	6.50 (250)	8.00 (200)
2”	5.00 (300)	7.00 (200)	9.00 (150)

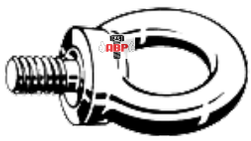
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

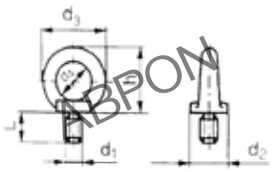
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

LIFTING EYE BOLTS

อายโบลท์ (รู้ง) DIN

A5-03





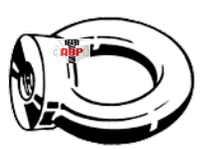
STANDARD	DIN580
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW
CODE	AEB
UP DATE	01-11-2019

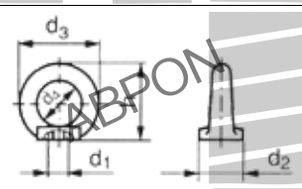
C27

Size (d1)	h	L	d2	d3	d4	k	จุ	Unit Price
1/4 - 20	36	13	36	20	20	8	100	20.00
5/16 - 18	36	13	36	20	20	8	100	23.00
3/8 - 16	45	17	45	25	25	10	50	29.00
1/2 - 12	53	20.5	54	30	30	12	25	34.00
5/8 - 11	62	27	63	35	35	14	25	52.00
3/4 - 10	71	30	72	40	40	16	25	80.00
1" - 8	90	36	90	50	50	20	10	190.00
1.1/4 - 7	109	45	108	65	60	24	5	400.00
1.1/2 - 6	128	54	126	75	70	28	5	800.00
1.3/4 - 5	168	68	166	100	90	38	5	1,600.00
2" - 4.5	168	68	166	100	90	38	5	2,500.00
2.1/2 - 4	208	90	206	120	110	48	5	5,200.00
M6 - 1.0	36	13	36	20	20	8	100	20.00
M8 - 1.25	36	13	36	20	20	8	100	23.00
M10 - 1.5	45	17	45	25	25	10	50	29.00
M12 - 1.75	53	20.5	54	30	30	12	25	34.00
M14 - 2.0	62	27	63	35	35	14	25	47.00
M16 - 2.0	62	27	63	35	35	14	25	52.00
M20 - 2.5	71	30	72	40	40	16	25	80.00
M22 - 2.5	90	36	90	50	50	20	10	205.00
M24 - 3.0	90	36	90	50	50	20	10	190.00
M30 - 3.5	109	45	108	65	60	24	5	400.00
M36 - 4.0	128	54	126	75	70	28	5	800.00
M42 - 4.5	147	63	144	85	80	32	5	1,600.00
M48 - 5.0	168	68	166	100	90	38	5	2,500.00
M64 - 6.0	208	90	206	120	110	48	5	5,200.00

LIFTING EYE NUTS

อายนัท (รู้ง) DIN





STANDARD	DIN582
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW
CODE	BEN
UPDATE	01-11-2019

C27

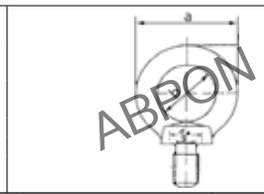
Size (d1)	h	d2	d3	d4	k	จุ	Unit Price
1/4 - 20	36	36	20	20	6	100	23.00
5/16 - 18	36	36	20	20	8	100	25.00
3/8 - 16	45	45	25	25	10	50	32.00
1/2 - 12	53	54	30	30	12	25	42.00
5/8 - 11	62	63	35	35	14	25	57.00
3/4 - 10	71	72	40	40	16	25	92.00
1" - 8	90	90	50	50	20	10	210.00
M6 - 1.0	36	36	20	20	6	100	23.00
M8 - 1.25	36	36	20	20	8	100	25.00
M10 - 1.5	45	45	25	25	10	50	32.00
M12 - 1.75	53	54	30	30	12	25	42.00
M14 - 2.0	62	63	35	35	14	25	45.00
M16 - 2.0	62	63	35	35	14	25	57.00
M20 - 2.5	71	72	40	40	16	25	92.00
M24 - 3.0	90	90	50	50	20	10	210.00
M30 - 3.5	109	108	65	60	24	10	460.00
M36 - 4.0	128	126	75	70	28	10	900.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

A5-04

อายโบลท์ (ตัวยาวห่วงเล็ก) JIS



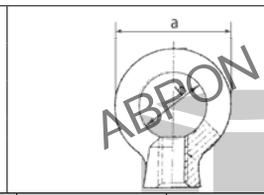


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING		
CODE	AEB	
UPDATE	27-01-2020	C27-1

Size		a	b	load	L	Unit Price
inch	mm.					
5/16-18	M8-1.25	32.6	20.0	80 kg	50.0	35.00
3/8-16	M10-1.5	41.0	25.0	150 kg	50.0	40.00
1/2-12	M12-1.75	50.0	30.0	220 kg	50.0	55.00
5/8-11	M16-2.0	60.0	35.0	450 kg	50.0	70.00
3/4-10	M20-2.5	72.0	40.0	630 kg	50.0	160.00
1”-8	M24-3.0	90.0	50.0	950 kg	50.0	300.00

อายนัท (ห่วงเล็ก) JIS



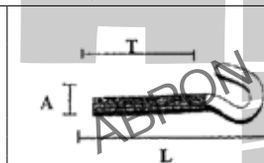


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING		
CODE	BEN	
UPDATE	27-01-2020	C27-1

Size		a	b	load	Unit Price
inch	mm.				
5/16-18	M8-1.25	32.6	20.0	80 kg	25.00
3/8-16	M10-1.5	41.0	25.0	150 kg	32.00
1/2-12	M12-1.75	50.0	30.0	220 kg	42.00
5/8-11	M16-2.0	60.0	35.0	450 kg	57.00
3/4-10	M20-2.5	72.0	40.0	630 kg	92.00
1”-8	M24-3.0	90.0	50.0	950 kg	210.00

ตะขอเกลียวขวา (ใช้กับพลุ๊กตะกั่ว), ตะขอเกลียวซ้าย (ใช้กับเกลียวเร่ง)



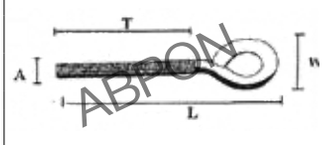


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	WHITE ZINC	
CODE	FHK-R, FHK-L	
UPDATE	22-04-2020	C18-1

A	L (mm.)	T (mm.)	W (mm.)	จุ	เกลียวขาว	เกลียวซ้าย
3/16	55	28	18	2,000	3.00	5.00
1/4	70	40	25	2,000	5.00	8.00
5/16	80	45	30	1,000	6.60	10.00
3/8	95	50	38	500	9.20	14.00
1/2	130	75	50	100	18.00	27.00

สกรูห่วงเกลียวขวา





STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	WHITE ZINC	
CODE	FRR	
UPDATE	22-04-2020	C18-1

A	L (mm.)	T (mm.)	W (mm.)	จุ	Unit Price
3/16	55	28	16	2,000	3.00
1/4	65	40	20	2,000	5.30
5/16	70	45	27	1,000	7.00
3/8	80	50	34	500	9.50
1/2	130	75	42	100	18.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

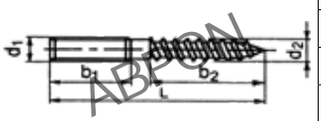
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HANGER BOLTS

แฮ้งเก้อโบลท์

A5-05



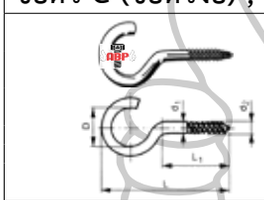


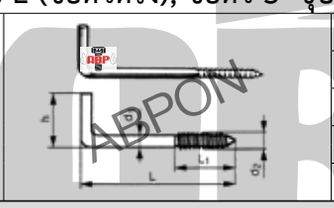
STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	YELLOW ZINC	
CODE	AHG	
UPDATE	23-08-2018	C44

Size	เกลียว P	ความยาว L	Pcs/Box	Unit Price
M4	0.70	35	600	1.00
M5	0.80	40	400	1.00
M6	1.00	50	200	1.00
M6	1.00	60	-	1.25
M6	1.00	70	-	1.50
M8	1.25	50	-	1.50
M8	1.25	55	100	1.50
M8	1.25	60	-	1.70
M8	1.25	65	100	1.80
M8	1.25	70	-	1.90
M8	1.25	75	100	2.00
M8	1.25	80	-	2.50

CUP HOOKS, SQUARE HOOKS

ขอตัว C (ขอตัวงอ) , ขอตัว L (ขอตัวตรง), ขอตัว S ชุบขาว

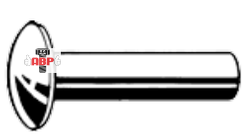


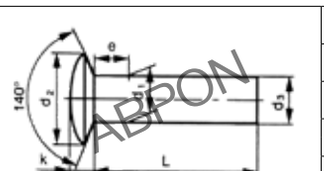


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	WHITE ZINC	
CODE	FKC, FKL	
UPDATE	22-04-2020	C18-1

Size	จุลังละ	ราคากุรุสละ	
	Gross	ขอตัว C	ขอตัว L
3/4”	100	95.00	95.00
1”	50	115.00	115.00
1.1/4”	30	165.00	165.00
1.1/2”	20	210.00	210.00
2”	20	430.00	430.00

หมุดย้ำมิเนียม หัวกลม, หัวแบน





STANDARD		
MATERIAL	ALUMINIUM	
COATING		
CODE	HYM-R, HYM-B	
UPDATE	01-07-2019	C30

Size		3/32	1/8	5/32	3/16	1/4
ราคากิโลละ	เต็มกระสอบ 25 kg	175.00	170.00	170.00	165.00	165.00
	ปลีก	190.00	185.00	185.00	180.00	180.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON BOLTS P.V.C

สกรูหัวเหลี่ยม พลาสติก P.V.C

A5-06





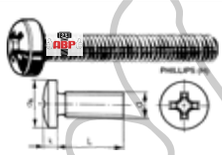
STANDARD	
MATERIAL	PVC
COATING	
CODE	MHX
UPDATE	11-01-2019

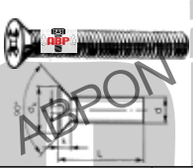
C45

Size	M5	M6	M8	M10	M12
เกลียว	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
10	4.50 (400)	6.00 (250)	9.00 (120)	-	-
12	4.50 (350)	6.20 (200)	9.00 (100)	-	-
15	4.50 (300)	6.20 (150)	14.00 (100)	-	-
20	5.50 (250)	7.00 (150)	14.00 (100)	18.00 (100)	23.00 (100)
25	5.50 (200)	7.00 (120)	18.00 (100)	23.00 (100)	27.00 (100)
30	7.00 (150)	9.00 (120)	23.00 (100)	27.00 (100)	32.00 (100)
35	8.00 (150)	10.00 (100)	27.00 (100)	32.00 (100)	36.00 (100)
40	9.00	11.00 (120)	32.00 (100)	36.00 (100)	40.00 (100)
50	10.00	12.00	36.00 (100)	40.00 (100)	45.00 (100)
60	12.00	14.00	41.00	45.00	50.00 (100)
70	15.00	17.00	45.00	50.00	54.00 (100)

PHILLIP HEAD MACHINE SCREWS P.V.C

สกรูหัวกลมแฉก JP+, JF+ พลาสติก P.V.C





STANDARD	
MATERIAL	PVC
COATING	
CODE	MJP, MJF
UPDATE	11-01-2019

C45

Size	M3	M4	M5	M6
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0
6	3.50 (2000)	4.00 (1000)	-	-
8	3.60 (2000)	4.00 (500)	5.00 (400)	-
10	4.00 (2000)	4.50 (500)	5.50 (300)	7.00 (200)
12	4.50 (1000)	5.00 (500)	6.00 (300)	8.00 (200)
15-16	5.00 (500)	5.50 (300)	6.50 (200)	8.50 (200)
20	5.50 (500)	6.00 (200)	7.00 (200)	9.50 (200)
25	6.00 (500)	7.00 (200)	7.50 (200)	10.00 (200)
30	-	-	8.00 (200)	11.00 (100)

HEXAGON NUTS P.V.C — PVC

หัวน๊อต พลาสติก P.V.C — NNU

Size	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
ราคา	2.50 (2,000)	2.70 (1,000)	3.60 (800)	4.50 (400)	6.00 (300)	8.00 (200)	12.00 (150)

WASHER P.V.C — PVC

แหวนอีแปะ พลาสติก P.V.C — NFW

Size	M3	M4	M5	M8	M10	M12
ราคา	0.70 (2,000)	0.80 (2,000)	1.00 (2,000)	2.10 (300)	2.75 (200)	4.00 (150)

Size	M6 OD12, THK1.55	M6 OD12.5, THK0.5	M6 OD12.5, THK0.8	M6 OD16, THK3.0
ราคา	1.50 (1,000)	1.50 (1,000)	1.50 (1,000)	1.50 (1,000)

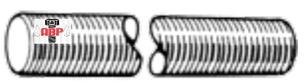
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT 1, 1.5, 2, 3 METER SS400

เหล็กสตัดเกลียวตลอด ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร หุน

A6-01



ABPON

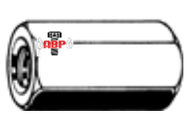
STANDARD	DIN975	
MATERIAL	STEEL SS400	
COATING	ZINC, PLAIN	
CODE	ATZ, ATP	C15
UPDATE	04-02-2021	

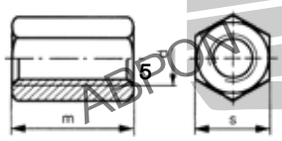
Tensile ≥ 400Mpa, 60ksi
Hardness Max 95HRB

Size	Pitch	ชุบซิงค์				ไม่ชุบ			
	เกลียว	1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ	1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ
1/4	20	17.00 50	27.00 50	50.00 50	80.00	16.00 50	25.00 50	47.00 50	77.00
5/16	18	25.00 50	39.00 25	73.00 25	124.00	24.00 50	38.00 25	71.00 25	-
3/8	16	31.00 50	50.00 25	100.00 25	150.00 25	30.00 50	49.00 25	97.00 25	146.00 25
7/16	14	60.00 25				59.00 25			
1/2	12	58.00 25	94.00 20	150.00 20	250.00 20	57.00 25	92.00 20	148.00 20	247.00 20
5/8	11	99.00 15	156.00 10	240.00 10	400.00 10	98.00 15	154.00 10	238.00 10	397.00 10
3/4	10	145.00 10	230.00	350.00	580.00	143.00 10	227.00	347.00	576.00
7/8	9	200.00 5	310.00	500.00	780.00	197.00 5	307.00	496.00	775.00
1”	8	258.00 5	420.00	650.00	1,060.-	255.00 5	417.00	645.00	1,050.-
1.1/8	7	390.00 3	610.00	970.00	1,550.-	387.00 3	605.00	965.00	1,540.-
1.1/4	7	500.00 3	760.00	1,170.-	1,950.-	496.00 3	755.00	1,164.-	1,940.-
1.1/2	6	700.00 2	1,070.-	1,630.-	2,550.-	695.00 2	1,065.-	1,620.-	2,540.-
1.5/8	5.5	1,600.-				1,580.-			
1.3/4	5	1,850.-				1,830.-			
1.7/8	5	2,420.-				2,400.-			
2”	4.5	2,550.-				2,530.-			
2.1/2”	4.0	4,000.-				3,950.-			

HEXAGON CONNECTION NUTS

ข้อต่อสตัด





ABPON

STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	WHITE ZINC / HDG.	
CODE	ARC, ARD	C15
UPDATE	05-08-2016	

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	M6	M8	M10	M12	M16	M20
p (pitch)	20	18	16	12	11	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0
m	38.5	44	44	44	53.9	40	40	40	40	40	60
s (Width across flat)						10	13	17	19	24	30

Size (หุน)	Unit Price ชุบขาว	Unit Price ชุบ HDG.
1/4 x 20 x 1.1/2	9.00 100	-
5/16 x 18 x 1.3/4	10.00 100	-
3/8 x 16 x 1.3/4	7.50 50	14.00 50
1/2 x 12 x 1.3/4	13.00 50	23.00 50
1/2 x 13 x 1.3/4C	15.00 50	25.00 50
5/8 x 11 x 2.1/8	22.00 30	35.00 30
3/4 x 10 x 2.1/4	50.00 30	70.00 30
3/4 x 10 x 2.3/4	50.00 30	70.00 30

Size (มิล)	Unit Price ชุบขาว	Unit Price ชุบ HDG.
M6 x 1.0 x 40	9.00 100	- 100
M8 x 1.25 x 40	10.00 100	- 100
M10 x 1.5 x 40	12.00 50	17.00 50
M12 x 1.75 x 40	16.00 50	24.00 50
M16 x 2.0 x 40	22.00 40	33.00 40
M20 x 2.5 x 60	40.00 20	58.00 20
M24 x 3.0 x 80	90.00 12	135.00 12

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT 1, 1.5, 2, 3 METER SS400

เหล็กสตัดเกลียวตลอด ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร มิล

A6-02



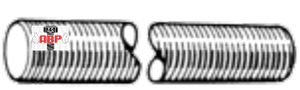
STANDARD	DIN975	
MATERIAL	STEEL SS400	
COATING	PLAIN, ZINC	
CODE	ATP, ATZ	
UPDATE	05-08-2016	C15-A

Tensile ≥ 400Mpa, 60ksi
Hardness Max 95HRB

Size	Pitch เกลียว	ชุบซิงค์ 1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ	ไม่ชุบ 1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ
M6	1.0	17.00 50	27.00 50	50.00 50	80.00	16.00 50	25.00 50	47.00 50	77.00
M8	1.25	26.00 50	40.00 25	74.00 25	125.00	25.00 50	39.00 25	72.00 25	122.00
M10	1.5	39.00 25	62.00 50	110.00 50	170.00 25	38.00 25	61.00 50	108.00 50	166.00 25
M12	1.75	56.00 25	87.00 20	140.00 20	230.00 20	55.00 25	86.00 20	138.00 20	227.00 20
M14	2.0	84.00 20	133.00 15	235.00 15	370.00 15	82.00 20	131.00 15	232.00 15	366.00 15
M16	2.0	102.00 15	163.00 15	260.00 15	420.00 15	100.00 15	161.00 15	258.00 15	415.00 15
M18	2.5	135.00 10	230.00	430.00	645.00	133.00 10	227.00	426.00	640.00
M20	2.5	165.00 10	260.00	450.00	680.00	162.00 10	257.00	445.00	675.00
M22	2.5	200.00 5	310.00	500.00	700.00	197.00 5	306.00	495.00	696.00
M24	3.0	235.00 5	382.00	580.00	900.00	233.00 5	380.00	576.00	895.00
M27	3.0	370.00 3	580.00	800.00	1,300.-	366.00 3	575.00	795.00	1,294.-
M30	3.5	450.00 3	680.00	1,000.-	1,800.-	446.00 3	675.00	995.00	1,794.-
M33	3.5	530.00 2	800.00	1,250.-	2,000.-	525.00 2	795.00	1,244.-	1,990.-
M36	4.0	620.00 2	980.00	1,450.-	2,300.-	615.00 2	975.00	1,445.-	2,290.-
M39	4.0	1,150.- 2	2,000.-	3,000.-	4,800.-	1,145.- 2	1,995.-	2,990.-	4,790.-
M42	4.5	1,340.- 2	2,200.-	3,300.-	5,400.-	1,335.- 2	2,195.-	3,290.-	5,385.-
M48	5.0	1,900.- 2	3,100.-	4,400.-	6,500.-	1,890.- 2	3,090.-	4,390.-	6,480.-
M56	5.5	3,200.-	5,300.-	7,500.-	12,000.-	3,180.-	5,275.-	7,470.-	11,950.-
M64	6.0	4,800.-	7,850.-	10,700.-	16,700.-	4,790.-	7,830.-	10,660.-	16,640.-

FULLY THREADED STUD BOLT (LEFT HANDED THREAD)

เหล็กสตัดเกลียวตลอด (เกลียวซ้าย)

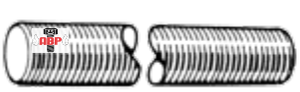


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING		
CODE	ATP-2-*12L	
UPDATE	05-08-2016	C15/A

Size	2 เมตร	3 เมตร
M12 - 1.75	145.00 20	216.00 20
M16 - 2.0	260.00 15	390.00 15

FULLY THREADED STUD BOLT H.D.G (LEFT HANDED THREAD)

เหล็กสตัดเกลียวตลอด (เกลียวซ้าย) H.D.G.(HOT DIP GAVANIZE)



STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	HDG.	
CODE	ATG-2-*12L	
UPDATE	01-10-2015	C15-2

Size	2 เมตร	3 เมตร
M12 - 1.75	227.00 20	350.00 20
M16 - 2.0	425.00 15	650.00 15

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT H.D.G

เหล็กสตัดเกลียวตลอดชุบสังกะสี H.D.G (HOT DIP GAVANIZE)

A6-03



ABPON

STANDARD	DIN975
MATERIAL	STEEL SS400
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	ATG
UPDATE	01-10-2015

C15-2

Tensile ≥ 400Mpa, 60ksi

Hardness Max 95HRB

Size	Unit Price			
	1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
5/16 - 18	110.00	140.00	190.00	280.00
3/8 - 16	75.00	100.00	150.00	230.00
W1/2 - 12	95.00	150.00	250.00	380.00
5/8 - 11	140.00	220.00	350.00	600.00
3/4 - 10	210.00	320.00	550.00	900.00
7/8 - 9	290.00	445.00	700.00	1,150.00
1" - 8	380.00	590.00	900.00	1,500.00
1.1/8" - 7	550.00	840.00	1,300.00	-
1.1/4" - 7	665.00	1,050.00	1,550.00	-
1.1/2" - 6	920.00	1,450.00	2,200.00	-

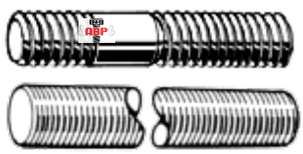
Size	Unit Price			
	1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
M8 - 1.25	110.00	150.00	200.00	300.00
M10 - 1.5	80.00	140.00	180.00	260.00
M12 - 1.75	90.00	155.00	227.00	350.00
M16 - 2.0	148.00	230.00	400.00	650.00
M20 - 2.5	240.00	360.00	550.00	950.00
M22 - 2.5	300.00	460.00	700.00	1,200.00
M24 - 3.0	350.00	530.00	900.00	1,500.00
M27 - 3.0	525.00	800.00	1,300.00	2,100.00
M30 - 3.5	635.00	960.00	1,500.00	2,500.00
M33 - 3.5	750.00	1,160.00	1,800.00	3,000.00
M36 - 4.0	860.00	1,360.00	2,000.00	3,200.00
M39 - 4.0	1,460.00	2,300.00	3,200.00	5,000.00
M42 - 4.5	1,800.00	3,000.00	4,200.00	-
M48 - 5.0	2,600.00	4,000.00	5,400.00	-
M56 - 5.5	3,600.00	5,500.00	7,400.00	-
M64 - 6.0	5,000.00	7,700.00	10,300.00	-

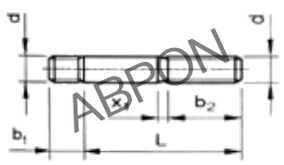
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STUDS **2**THREAD END / FULL THREAD

สตัดเหล็กชุบทอง,ชุบขาว (เกลียว2ข้าง / เกลียวตลอด)

A6-04





STANDARD	DIN**939**
MATERIAL	STEEL SS**400**
COATING	YELLOW ZINC
CODE	ATE=**2**D, ATD=F/T
UPDATE	**02-04-2020**

C16

d (Diameter)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
p (pitch)	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5
b1	7.5	10	12	15	18	20		25
b2	18-24	22-28	26-32	30-36	34-40	38-44		46-52

Tensile	≥ **400**Mpa, **60**ksi
Hardness	Max **95**HRB

Length		Size (สั่งขั้นต่ำขนาดละ 100 ตัว / Minimum Order per size 100 pcs)													
		1/4(M6)		5/16(M8)		3/8(M10)		1/2(M12)		5/8(M16)		3/4(M20)		7/8(M22)	
		เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา	เกลียว	ราคา
1”	25 mm	T10,10	7.00	T10,10	8.00										
1.1/4	30 mm	T10,10	7.00	T10,10	8.00	T10,10	8.00	T10,10	9.00						
	35 mm	T10,20	7.00	T10,20	8.00	T10,20	8.00	T10,20	9.00						
1.1/2	40 mm	T10,20	7.00	T10,20	8.00	T10,20	8.00	T10,15	9.00	T15,15	15.00				
1.3/4	45 mm	T10,25	7.00	T10,25	8.00	T10,25	8.00	T10,20	9.00	T15,15	15.00				
2”	50 mm	T10,30	7.00	T10,30	8.00	T15,25	8.00	T10,20	9.00	T15,20	15.00	T20,20	20.00	T20,20	22.00
	55 mm	T10,30	7.00	T15,30	8.00	T10,30	9.00	T15,30	13.00					T20,20	32.00
	60 mm	T10,40	7.00	T10,35	8.00	T10,40	9.00	T15,30	13.00	T20,25	20.00				
2.1/2	65 mm	T10,40	7.00	T10,40	8.00	T10,40	9.00	T15,35	13.00	T20,30	20.00	T20,25	26.00	T20,30	32.00
	70 mm	T10,40	7.00	T10,40	8.00	T10,40	9.00	T15,35	13.00	T15,35	20.00				
3”	75 mm	T10,40	7.00	T10,50	8.00	T10,40	9.00	T15,35	13.00	T15,40	20.00			T20,30	32.00
	80 mm	T10,40	8.00	T10,50	9.00	T15,50	11.00	T15,50	17.00	T20,35	28.00	T20,30	36.00	T20,40	42.00
	85 mm	T10,40	8.00	T10,50	9.00	T15,50	11.00	T15,50	17.00	T15,50	28.00				
3.1/2	90 mm	T10,40	8.00	T10,50	9.00	T15,50	11.00	T15,50	17.00	T20,50	28.00			T25,40	42.00
	95 mm	T10,40	8.00	T10,50	9.00	T15,50	11.00	T15,50	17.00						
4”	100 mm	T10,40	8.00	T15,65	9.00	T15,50	11.00	T15,50	17.00	T20,60	28.00	T25,50	36.00		

สั่งทำขั้นต่ำไซซ์ละ 100 ตัวขึ้นไป

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT **8.8** 1 METER BLACK, HDG.

เกลียวตลอดเหล็กแข็ง เกรด 8.8 ยาว 1 เมตร ดำ, HDG.

A6-05



STANDARD	DIN**975**	
MATERIAL	**8.8**	
COATING	BLACK, HDG ≈ **55**Micon	
CODE	ATP-**8.8**, ATG-**8.8**	
UPDATE	**21-11-2019**	C15-1

Tensile d ≤ **16**mm. Min.**800**Mpa, d > **16**mm. Min.**830**Mpa
Yield d ≤ **16**mm. Min.**640**Mpa, d > **16**mm. Min.**660**Mpa
Hardness d ≤ **16**mm. Min.**22**HRC Max.**32**HRC, d > **16**mm. Min.**23**HRC Max.**34**HRC

Size	เกลียว	ดำ Black	HDG.
3/8	16	60.00	120.00
1/2NC	13	88.00	176.00
1/2BSW	12	88.00	176.00
5/8	11	123.00	246.00
3/4	10	200.00	400.00
7/8	9	253.00	506.00
1”	8	300.00	600.00
1.1/8	7	440.00	880.00
1.1/4	7	560.00	1,120.00
1.1/2	6	780.00	1,560.00
1.5/8	5.5	1,800.00	3,600.00
1.3/4	5	2,080.00	4,160.00
2”	4.5	2,860.00	5,720.00

Size	เกลียว	ดำ Black	HDG.
M10	1.5	62.00	124.00
M12	1.75	88.00	176.00
M14	2.0	114.00	228.00
M16	2.0	123.00	246.00
M18	2.5	200.00	400.00
M20	2.5	200.00	400.00
M22	2.5	253.00	506.00
M24	3.0	300.00	600.00
M27	3.0	430.00	860.00
M30	3.5	560.00	1,120.00
M33	3.5	680.00	1,360.00
M36	4.0	780.00	1,560.00
M39	4.0	1,500.00	3,000.00
M42	4.5	1,800.00	3,600.00
M45	4.5	2,080.00	4,160.00
M48	5.0	2,500.00	5,000.00
M52	5.0	2,850.00	5,700.00
M56	5.5	3,400.00	6,800.00
M64	6.0	5,200.00	10,400.00
M72	6.0	8,100.00	16,200.00

THREADED ROD - TRAPEZOIDAL THREAD 1METER

สตัดเกลียวแม่แรง (คางหมู) ยาว 1 เมตร





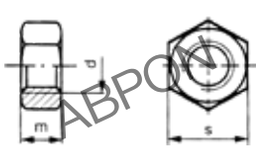
STANDARD	DIN**975**	
MATERIAL	STEEL	
COATING		
CODE	ATB	
UPDATE	**21-11-2019**	C15-1

Size	3/4	1”	1.1/4	1.1/2
เกลียว	6T	4T	4T	4T
ไม่ชุบ ราคาเส้นละ	210.00	285.00	435.00	630.00

HEXAGON TRAPEZOIDAL THREAD NUTS

หัวน๊อตเกลียวแม่แรง (คางหมู)





STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING		
CODE	BTB	
UPDATE	**21-11-2019**	C15-1

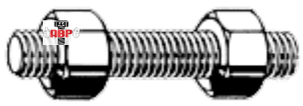
Size	3/4	1”	1.1/4	1.1/2
หนา m	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2”
ไม่ชุบ ราคาตัวละ	65.00	81.00	104.00	220.00

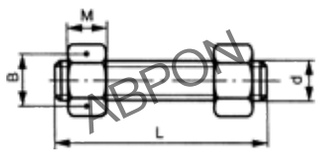
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7 + 2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A193-B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194-2H

A6-06





STANDARD	ASTM A193 B.S.4882
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAS, ATA, BTA
UPDATE	18-08-2020

C15-3

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

Tensile ≥ 860Mpa Yield ≥ 720Mpa Hardness Max = 35HRC

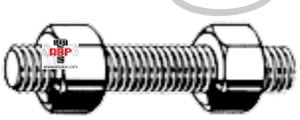
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	2”	2.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
M	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22	41.3	44.5	47.7	50.8	
B	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	3.1/8	3.7/8

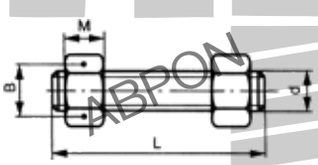
Tensile ≥ 125ksi Yield ≥ 105ksi Hardness Max = 35HRC

Size	หัว 2H	1 เมตร+2N	2 เมตร	12 ฟุต
3/8 - 16	4.00	-	-	-
1/2 - 13	4.50	108.00	-	360.00
5/8 - 11	7.00	165.00	-	550.00
3/4 - 10	12.00	240.00	-	785.00
7/8 - 9	16.00	320.00	-	1,100.-
1” - 8	23.00	400.00	-	1,430.-
1.1/8 - 8	33.00	630.00	-	2,115.-
1.1/4 - 8	43.00	780.00	-	2,650.-
1.3/8 - 8	90.00	950.00	1,800.-	3,200.-
1.1/2 - 8	70.00	1,100.-	2,250.-	3,600.-
1.5/8 - 8	100.00	1,600.-	3,000.-	6,000.-
1.3/4 - 8	150.00	2,200.-	3,500.-	6,500.-
1.7/8 - 8	180.00	2,400.-	4,000.-	7,400.-
2” - 8	240.00	3,000.-	4,600.-	8,600.-
2.1/4” - 8	400.00	5,000.-	8,000.-	14,400.-
2.1/2” - 8	500.00	5,800.-	9,800.-	17,600.-
2.3/4” - 8	700.00	7,770.-	13,200.-	23,000.-
3” - 8	1,000.-	10,200.-	15,600.-	27,600.-
3.1/2” - 8	1,500.-	13,500.-	21,000.-	36,500.-
4” - 8	2,400.-	-	-	48,000.-

Size	หัว 2H	1 เมตร+2N	3 เมตร
M10 - 1.5	4.00	92.00	250.00
M12 - 1.75	4.50	108.00	325.00
M14 - 2.0	7.00	165.00	458.00
M16 - 2.0	7.00	165.00	500.00
M20 - 2.5	12.00	240.00	750.00
M22 - 2.5	16.00	320.00	1,000.-
M24 - 3.0	23.00	400.00	1,400.-
M27 - 3.0	33.00	630.00	1,820.-
M30 - 3.5	43.00	780.00	2,300.-
M33 - 3.5	90.00	1,050.-	2,800.-
M36 - 4.0	70.00	1,100.-	2,975.-
M39 - 4.0	100.00	1,410.-	4,000.-
M42 - 4.5	110.00	1,650.-	4,500.-
M45 - 5.0	150.00	2,000.-	5,500.-
M48 - 5.0	180.00	2,200.-	6,500.-
M52 - 5.0	260.00	2,900.-	8,500.-
M56 - 5.5	280.00	-	-
M64 - 6.0	450.00	4,600.-	-
M72 - 6.0	800.00	-	-

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A193-B7(H.D.G) + 2หัวน๊อต ASTM A194-2H(H.D.G)





STANDARD	ASTM A193 B.S.4882
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	ATAH, BTAH
UPDATE	18-08-2020

C15-3

Size	หัว2H HDG	1 เมตรHDG	2 เมตรHDG
inch	HDG.	HDG.	HDG.
3/8 - 16	4.50	-	-
1/2 - 13	6.00	182.00	-
5/8 - 11	10.00	280.00	-
3/4 - 10	16.00	392.00	-
7/8 - 9	20.00	490.00	-
1” - 8	30.00	710.00	-
1.1/8 - 8	40.00	1,080.-	-
1.1/4 - 8	55.00	1,385.-	-
1.3/8 - 8	110.00	1,890.-	3,000.-
1.1/2 - 8	90.00	2,080.-	-
1.5/8 - 8	140.00	3,280.-	4,900.-
1.3/4 - 8	200.00	4,000.-	5,500.-
1.7/8 - 8	250.00	4,300.-	6,600.-
2” - 8	300.00	5,300.-	8,150.-
2.1/2 - 8	600.00	9,700.-	14,500.-
2.3/4 - 8	840.00	13,000.-	19,000.-

Size	หัว2H HDG	1 เมตร HDG
M10 - 1.5	4.50	149.00
M12 - 1.75	6.00	182.00
M14 - 2.0	10.00	270.00
M16 - 2.0	10.00	280.00
M18 - 2.5	16.00	392.00
M20 - 2.5	16.00	432.00
M22 - 2.5	20.00	490.00
M24 - 3.0	30.00	710.00
M27 - 3.0	40.00	1,080.00
M30 - 3.5	55.00	1,385.00
M30 - 3.0	70.00	-
M33 - 3.5	110.00	1,890.00
M36 - 4.0	90.00	1,980.00
M39 - 4.0	135.00	-
M42 - 4.5	150.00	-
M45 - 5.0	200.00	-
M48 - 5.0	250.00	-
M56 - 5.5	350.00	-
M64 - 6.0	600.00	8,000.00
M72 - 6.0	1,000.00	10,000.00

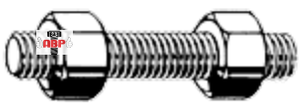
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

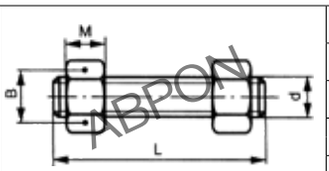
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2H ดำ

A6-07





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAS
UPDATE	17-10-2016

C15-4

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	
M (Head Thickness)	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.11/32	1.15/32	1.19/32	1.23/32	1.27/32	
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/16	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
40,45,50	16.00	21.00	30.00	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
55,60	17.00	22.00	32.00	52.00	62.00	-	-	-	-	-	-	-
65,70	18.00	23.00	34.00	54.00	65.00	92.00	135.00	-	-	-	-	-
75,80	20.00	25.00	37.00	56.00	68.00	96.00	140.00	264.00	234.00	-	-	-
85,90	21.00	28.00	40.00	58.00	71.00	100.00	145.00	270.00	240.00	-	-	-
95,100	22.00	29.00	42.00	60.00	74.00	104.00	150.00	276.00	246.00	370.00	420.00	480.00
105,110	23.00	30.00	44.00	62.00	77.00	108.00	155.00	282.00	252.00	380.00	430.00	490.00
115,120	25.00	32.00	46.00	64.00	80.00	112.00	160.00	288.00	258.00	390.00	440.00	500.00
125,130	27.00	33.00	48.00	66.00	84.00	116.00	165.00	294.00	264.00	400.00	450.00	510.00
135,140	28.00	34.00	50.00	68.00	88.00	122.00	170.00	301.00	271.00	420.00	460.00	520.00
145,150	28.00	35.00	52.00	70.00	92.00	128.00	176.00	308.00	278.00	430.00	470.00	530.00
155,160	29.00	37.00	54.00	72.00	96.00	133.00	182.00	315.00	285.00	440.00	480.00	540.00
165,170	31.00	39.00	56.00	74.00	100.00	139.00	189.00	322.00	292.00	450.00	495.00	555.00
175,180	31.00	40.00	58.00	76.00	104.00	144.00	194.00	329.00	299.00	460.00	510.00	570.00
185,190	33.00	42.00	60.00	76.00	108.00	148.00	200.00	336.00	306.00	470.00	525.00	585.00
195,200	34.00	44.00	62.00	80.00	113.00	152.00	206.00	343.00	313.00	480.00	540.00	600.00
205,210	35.00	46.00	64.00	84.00	118.00	157.00	212.00	350.00	320.00	490.00	555.00	615.00
215,220	36.00	48.00	64.00	88.00	123.00	162.00	218.00	357.00	327.00	500.00	570.00	630.00
225,230	37.00	50.00	66.00	90.00	127.00	168.00	224.00	364.00	334.00	510.00	585.00	650.00
235,240	38.00	52.00	68.00	94.00	130.00	174.00	230.00	371.00	341.00	520.00	600.00	670.00
245,250	39.00	54.00	70.00	98.00	133.00	180.00	236.00	378.00	348.00	530.00	620.00	690.00
255,260	40.00	55.00	73.00	102.00	137.00	186.00	242.00	385.00	355.00	540.00	640.00	710.00
265,270	41.00	56.00	76.00	106.00	140.00	192.00	248.00	392.00	362.00	550.00	660.00	730.00
275,280	42.00	58.00	79.00	110.00	145.00	198.00	254.00	399.00	369.00	560.00	680.00	750.00
285,290	43.00	60.00	81.00	114.00	148.00	204.00	260.00	406.00	376.00	570.00	700.00	770.00
295,300	44.00	62.00	84.00	117.00	151.00	210.00	266.00	413.00	383.00	580.00	720.00	790.00
305,310	45.00	64.00	87.00	120.00	155.00	216.00	272.00	421.00	391.00	592.00	740.00	810.00
315,320	46.00	66.00	91.00	123.00	160.00	222.00	278.00	429.00	399.00	604.00	760.00	830.00
325,330	47.00	68.00	94.00	126.00	165.00	228.00	284.00	437.00	407.00	616.00	780.00	850.00
335,340	48.00	70.00	97.00	129.00	170.00	234.00	290.00	445.00	415.00	628.00	800.00	870.00
345,350	49.00	72.00	101.00	131.00	175.00	240.00	296.00	453.00	423.00	640.00	820.00	890.00
355,360	50.00	74.00	104.00	134.00	180.00	246.00	302.00	461.00	431.00	652.00	840.00	910.00
365,370	51.00	76.00	107.00	137.00	185.00	252.00	308.00	469.00	439.00	664.00	860.00	930.00
375,380	52.00	78.00	110.00	140.00	195.00	258.00	314.00	477.00	447.00	676.00	880.00	950.00
385,390	53.00	80.00	113.00	143.00	197.00	264.00	320.00	485.00	455.00	688.00	900.00	970.00
395,400	54.00	82.00	116.00	146.00	200.00	270.00	326.00	493.00	463.00	700.00	920.00	990.00
405,410	55.00	84.00	118.00	149.00	205.00	276.00	332.00	501.00	471.00	712.00	940.00	1,010.-
415,420	56.00	86.00	121.00	151.00	210.00	282.00	338.00	509.00	479.00	724.00	960.00	1,030.-
425,430				154.00	215.00	288.00	348.00	518.00	489.00	736.00	980.00	1,050.-
435,440				157.00	220.00	306.00	358.00	527.00	499.00	748.00	1,000.-	1,070.-
445,450				160.00	225.00	315.00	368.00	536.00	509.00	760.00	1,020.-	1,090.-
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
หัว A194-2H Heavy Hex Nut	4.50	7.00	12.00	16.00	23.00	33.00	43.00	90.00	70.00	100.00	150.00	180.00

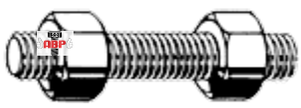
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

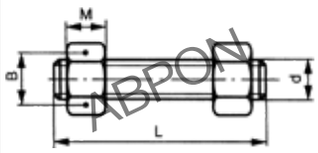
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H HDG.

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2H HDG.

A6-08





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	ATAHS
UPDATE	08-12-2016

C15-4A

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8
M (Head Thickness)	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.11/32	1.15/32	1.19/32	1.23/32	1.27/32
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/16	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
40,45,50	27.20	35.70	51.00	85.00	-	-	-	-	-	-	-	-
55,60	28.90	37.40	54.40	88.40	105.40	-	-	-	-	-	-	-
65,70	30.60	39.10	57.80	91.80	110.50	156.40	229.50	-	-	-	-	-
75,80	34.00	42.50	62.90	95.20	115.60	163.20	238.00	445.00	397.80	-	-	-
85,90	35.70	47.60	68.00	98.60	120.70	170.00	246.50	460.00	408.00	-	-	-
95,100	37.40	49.30	71.40	102.00	125.80	176.80	255.00	470.00	418.20	629.00	714.00	816.00
105,110	39.10	51.00	74.80	105.40	130.90	183.60	263.50	480.00	428.40	646.00	731.00	833.00
115,120	42.50	54.40	78.20	108.80	136.00	190.40	272.00	490.00	438.60	663.00	748.00	850.00
125,130	45.90	56.10	81.60	112.20	142.80	197.20	280.50	500.00	448.80	680.00	765.00	867.00
135,140	47.60	57.80	85.00	115.60	149.60	207.40	289.00	518.00	460.70	714.00	782.00	884.00
145,150	47.60	59.50	88.40	119.00	156.40	217.60	299.20	530.00	472.60	731.00	799.00	901.00
155,160	49.30	62.90	91.80	122.40	163.20	226.10	309.40	546.00	484.50	748.00	816.00	918.00
165,170	52.70	66.30	95.20	125.80	170.00	236.30	321.30	556.00	496.40	765.00	841.50	943.50
175,180	52.70	68.00	98.60	129.20	176.80	244.80	329.80	570.00	508.30	782.00	867.00	969.00
185,190	56.10	71.40	102.00	129.20	183.60	251.60	340.00	585.00	520.20	799.00	892.50	994.50
195,200	57.80	74.80	105.40	136.00	192.10	258.40	350.20	596.00	532.10	816.00	918.00	1,020.-
205,210	59.50	78.20	108.80	142.80	200.60	266.90	360.40	610.00	544.00	833.00	943.50	1,045.-
215,220	61.20	81.60	108.80	149.60	209.10	275.40	370.60	623.00	555.90	850.00	969.00	1,071.-
225,230	62.90	85.00	112.20	153.00	215.90	285.60	380.80	636.00	567.80	867.00	994.50	1,105.-
235,240	64.60	88.40	115.60	159.80	221.00	295.80	391.00	650.00	579.70	884.00	1,020.-	1,139.-
245,250	66.30	91.80	119.00	166.60	226.10	306.00	401.20	663.00	591.60	901.00	1,054.-	1,173.-
255,260	68.00	93.50	124.10	173.40	232.90	316.20	411.40	676.00	603.50	918.00	1,088.-	1,207.-
265,270	69.70	95.20	129.20	180.20	238.00	326.40	421.60	690.00	615.40	935.00	1,122.-	1,241.-
275,280	71.40	98.60	134.30	187.00	246.50	336.60	431.80	703.00	627.30	952.00	1,156.-	1,275.-
285,290	73.10	102.00	137.70	193.80	251.60	346.80	442.00	716.00	639.20	969.00	1,190.-	1,309.-
295,300	74.80	105.40	142.80	198.90	256.70	357.00	452.20	730.00	651.10	986.00	1,224.-	1,343.-
305,310	76.50	108.80	147.90	204.00	263.50	367.20	462.40	745.00	664.70	1,006.-	1,258.-	1,377.-
315,320	78.20	112.20	154.70	209.10	272.00	377.40	472.60	760.00	678.30	1,026.-	1,292.-	1,411.-
325,330	79.90	115.60	159.80	214.20	280.50	387.60	482.80	775.00	691.90	1,047.-	1,326.-	1,445.-
335,340	81.60	119.00	164.90	219.30	289.00	397.80	493.00	790.00	705.50	1,067.-	1,360.-	1,479.-
345,350	83.30	122.40	171.70	222.70	297.50	408.00	503.20	805.00	719.10	1,088.-	1,394.-	1,513.-
355,360	85.00	125.80	176.80	227.80	306.00	418.20	513.40	820.00	732.70	1,108.-	1,428.-	1,547.-
365,370	86.70	129.20	181.90	232.90	314.50	428.40	523.60	835.00	746.30	1,128.-	1,462.-	1,581.-
375,380	88.40	132.60	187.00	238.00	331.50	438.60	533.80	850.00	759.90	1,149.-	1,496.-	1,615.-
385,390	90.10	136.00	192.10	243.10	334.90	448.80	544.00	865.00	773.50	1,169.-	1,530.-	1,649.-
395,400	91.80	139.40	197.20	248.20	340.00	459.00	554.20	880.00	787.10	1,190.-	1,564.-	1,683.-
405,410	93.50	142.80	200.60	253.30	348.50	469.20	564.40	895.00	800.70	1,210.-	1,598.-	1,717.-
415,420	95.20	146.20	205.70	256.70	357.00	479.40	574.60	910.00	814.30	1,230.-	1,632.-	1,751.-
425,430	-	-	-	261.80	365.50	489.60	591.60	925.00	831.30	1,251.-	1,666.-	1,785.-
435,440	-	-	-	266.90	374.00	520.20	608.60	940.00	848.30	1,271.-	1,700.-	1,819.-
445,450	-	-	-	272.00	382.50	535.50	625.60	955.00	865.30	1,292.-	1,734.-	1,853.-
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
หัว A194-2H Heavy Hex Nut	6.00	10.00	16.00	20.00	30.00	40.00	55.00	110.00	90.00	140.00	200.00	250.00

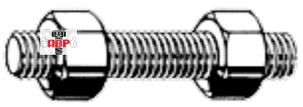
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

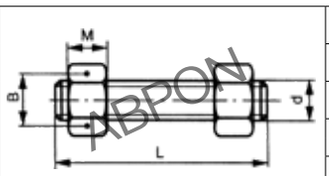
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2H ดำ

A6-09





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.4
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAS
UPDATE	01-01-2019

C15-5

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
30-50	15.00	16.00	21.00	21.00	30.00	50.00	-	-	-		-	-
55,60	17.00	17.00	22.00	22.00	32.00	52.00	62.00	-	-		-	-
65,70	18.00	18.00	23.00	23.00	34.00	54.00	65.00	92.00	135.00		-	-
75	19.00	20.00	25.00	25.00	37.00	56.00	68.00	96.00	140.00	264.00	234.00	-
80	19.50	20.00	25.00	25.00	37.00	56.00	68.00	96.00	140.00	264.00	234.00	-
85	19.50	21.00	28.00	28.00	40.00	58.00	71.00	100.00	145.00	270.00	240.00	-
90	20.50	21.00	28.00	28.00	40.00	58.00	71.00	100.00	145.00	270.00	240.00	-
95	20.50	22.00	29.00	29.00	42.00	60.00	74.00	104.00	150.00	276.00	246.00	-
100	21.00	22.00	29.00	29.00	42.00	60.00	74.00	104.00	150.00	276.00	246.00	-
105	22.00	23.00	30.00	30.00	44.00	62.00	77.00	108.00	155.00	282.00	252.00	-
110	22.00	23.00	30.00	30.00	44.00	62.00	77.00	108.00	155.00	282.00	252.00	-
115	23.00	25.00	32.00	32.00	46.00	64.00	80.00	112.00	160.00	288.00	258.00	-
120	24.00	25.00	32.00	32.00	46.00	64.00	80.00	112.00	160.00	288.00	258.00	-
125	24.00	27.00	33.00	33.00	48.00	66.00	84.00	116.00	165.00	294.00	264.00	-
130	25.00	27.00	33.00	33.00	48.00	66.00	84.00	116.00	165.00	294.00	264.00	-
135,140	26.00	28.00	34.00	34.00	50.00	68.00	88.00	122.00	170.00	301.00	271.00	-
145,150	27.00	28.00	35.00	35.00	52.00	70.00	92.00	128.00	176.00	308.00	278.00	-
155	28.00	29.00	37.00	37.00	54.00	72.00	96.00	133.00	182.00	315.00	285.00	-
160	29.00	29.00	37.00	37.00	54.00	72.00	96.00	133.00	182.00	315.00	285.00	-
165	29.00	31.00	39.00	39.00	56.00	74.00	100.00	139.00	189.00	322.00	292.00	-
170	30.00	31.00	39.00	39.00	56.00	74.00	100.00	139.00	189.00	322.00	292.00	-
175	31.00	31.00	40.00	40.00	58.00	76.00	104.00	144.00	194.00	329.00	299.00	-
180	32.00	31.00	40.00	40.00	58.00	76.00	104.00	144.00	194.00	329.00	299.00	-
185	32.00	33.00	42.00	42.00	60.00	76.00	108.00	148.00	200.00	336.00	306.00	-
190	33.00	33.00	42.00	42.00	60.00	76.00	108.00	148.00	200.00	336.00	306.00	-
195	33.00	34.00	44.00	44.00	62.00	80.00	113.00	152.00	206.00	343.00	313.00	-
200	34.00	34.00	44.00	44.00	62.00	80.00	113.00	152.00	206.00	343.00	313.00	-
205,210		35.00	46.00	46.00	64.00	84.00	118.00	157.00	212.00	350.00	320.00	-
215,220		36.00	48.00	48.00	64.00	88.00	123.00	162.00	218.00	357.00	327.00	-
225,230		37.00	50.00	50.00	66.00	90.00	127.00	168.00	224.00	364.00	334.00	-
235,240		38.00	52.00	52.00	68.00	94.00	130.00	174.00	230.00	371.00	341.00	-
250		39.00	54.00	54.00	70.00	98.00	133.00	180.00	236.00	378.00	348.00	-
260		40.00	55.00	55.00	73.00	102.00	137.00	186.00	242.00	385.00	355.00	-
265,270		41.00	56.00	56.00	76.00	106.00	140.00	192.00	248.00	392.00	362.00	550.-
280		42.00	58.00	58.00	79.00	110.00	145.00	198.00	254.00	399.00	369.00	-
290		43.00	60.00	60.00	81.00	114.00	148.00	204.00	260.00	406.00	376.00	-
300		44.00	62.00	62.00	84.00	117.00	151.00	210.00	266.00	413.00	383.00	-
310		45.00	64.00	64.00	87.00	120.00	155.00	216.00	272.00	421.00	391.00	-
320		46.00	66.00	66.00	91.00	123.00	160.00	222.00	278.00	429.00	399.00	-
330		47.00	68.00	68.00	94.00	126.00	165.00	228.00	284.00	437.00	407.00	-
340		48.00	70.00	70.00	97.00	129.00	170.00	234.00	290.00	445.00	415.00	-
350		49.00	72.00	72.00	101.00	131.00	175.00	240.00	296.00	453.00	423.00	-
360		50.00	74.00	74.00	104.00	134.00	180.00	246.00	302.00	461.00	431.00	-
Size	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
หัวA194-2H	4.00	4.50	7.00	7.00	12.00	16.00	23.00	33.00	43.00	90.00	70.00	110.-

ABPON

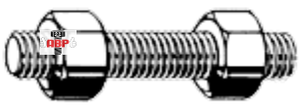
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

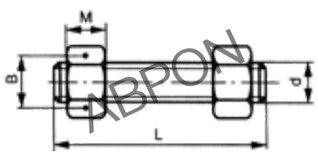
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H HDG.

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2H HDG.

A6-10





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.4
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	ATAHS
UPDATE	01-01-2019

C15-5A

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต HDG.(Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
30-50	26.00	27.20	35.70	35.70	51.00	85.00	-	-	-		-	-
55,60	29.00	28.90	37.40	37.40	54.40	88.40	105.40	-	-		-	-
65,70	31.00	30.60	39.10	39.10	57.80	91.80	110.50	156.40	229.50		-	-
75	32.00	34.00	42.50	42.50	62.90	95.20	115.60	163.20	238.00	445.00	397.80	-
80	33.00	34.00	42.50	42.50	62.90	95.20	115.60	163.20	238.00	445.00	397.80	-
85	33.00	35.70	47.60	47.60	68.00	98.60	120.70	170.00	246.50	460.00	408.00	-
90	35.00	35.70	47.60	47.60	68.00	98.60	120.70	170.00	246.50	460.00	408.00	-
95	35.00	37.40	49.30	49.30	71.40	102.00	125.80	176.80	255.00	470.00	418.20	-
100	36.00	37.40	49.30	49.30	71.40	102.00	125.80	176.80	255.00	470.00	418.20	-
105	37.50	39.10	51.00	51.00	74.80	105.40	130.90	183.60	263.50	480.00	428.40	-
110	38.00	39.10	51.00	51.00	74.80	105.40	130.90	183.60	263.50	480.00	428.40	-
115	39.00	42.50	54.40	54.40	78.20	108.80	136.00	190.40	272.00	490.00	438.60	-
120	41.00	42.50	54.40	54.40	78.20	108.80	136.00	190.40	272.00	490.00	438.60	-
125	41.00	45.90	56.10	56.10	81.60	112.20	142.80	197.20	280.50	500.00	448.80	-
130	42.50	45.90	56.10	56.10	81.60	112.20	142.80	197.20	280.50	500.00	448.80	-
135	44.00	47.60	57.80	57.80	85.00	115.60	149.60	207.40	289.00	518.00	460.70	-
140	44.00	47.60	57.80	57.80	85.00	115.60	149.60	207.40	289.00	518.00	460.70	-
145	46.00	47.60	59.50	59.50	88.40	119.00	156.40	217.60	299.20	530.00	472.60	-
150	46.00	47.60	59.50	59.50	88.40	119.00	156.40	217.60	299.20	530.00	472.60	-
155	48.00	49.30	62.90	62.90	91.80	122.40	163.20	226.10	309.40	546.00	484.50	-
160	49.50	49.30	62.90	62.90	91.80	122.40	163.20	226.10	309.40	546.00	484.50	-
165	49.50	52.70	66.30	66.30	95.20	125.80	170.00	236.30	321.30	556.00	496.40	-
170	51.00	52.70	66.30	66.30	95.20	125.80	170.00	236.30	321.30	556.00	496.40	-
175	53.00	52.70	68.00	68.00	98.60	129.20	176.80	244.80	329.80	570.00	508.30	-
180	54.50	52.70	68.00	68.00	98.60	129.20	176.80	244.80	329.80	570.00	508.30	-
185,190	56.00	56.10	71.40	71.40	102.00	129.20	183.60	251.60	340.00	585.00	520.20	-
200	58.00	57.80	74.80	74.80	105.40	136.00	192.10	258.40	350.20	596.00	532.10	-
210		59.50	78.20	78.20	108.80	142.80	200.60	266.90	360.40	610.00	544.00	-
220		61.20	81.60	81.60	108.80	149.60	209.10	275.40	370.60	623.00	555.90	-
230		62.90	85.00	85.00	112.20	153.00	215.90	285.60	380.80	636.00	567.80	-
240		64.60	88.40	88.40	115.60	159.80	221.00	295.80	391.00	650.00	579.70	-
250		66.30	91.80	91.80	119.00	166.60	226.10	306.00	401.20	663.00	591.60	-
260		68.00	93.50	93.50	124.10	173.40	232.90	316.20	411.40	676.00	603.50	-
265,270		69.70	95.20	95.20	129.20	180.20	238.00	326.40	421.60	690.00	615.40	935.-
280		71.40	98.60	98.60	134.30	187.00	246.50	336.60	431.80	703.00	627.30	-
290		73.10	102.00	102.00	137.70	193.80	251.60	346.80	442.00	716.00	639.20	-
300		74.80	105.40	105.40	142.80	198.90	256.70	357.00	452.20	730.00	651.10	-
310		76.50	108.80	108.80	147.90	204.00	263.50	367.20	462.40	745.00	664.70	-
320		78.20	112.20	112.20	154.70	209.10	272.00	377.40	472.60	760.00	678.30	-
330		79.90	115.60	115.60	159.80	214.20	280.50	387.60	482.80	775.00	691.90	-
340		81.60	119.00	119.00	164.90	219.30	289.00	397.80	493.00	790.00	705.50	-
350		83.30	122.40	122.40	171.70	222.70	297.50	408.00	503.20	805.00	719.10	-
360		85.00	125.80	125.80	176.80	227.80	306.00	418.20	513.40	820.00	732.70	-
Size HDG	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
หัวA194-2H	4.50	6.00	10.00	10.00	16.00	20.00	30.00	40.00	55.00	110.-	90.00	150.-

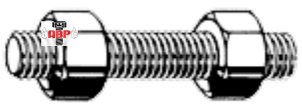
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

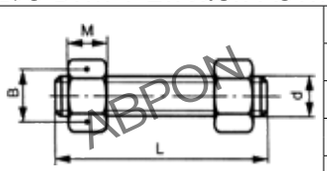
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7M + 2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2HM

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A193-B7M + 2หัวน๊อต ASTM A194-2HM

A6-11





STANDARD	ASTM A193 B7M
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAMS, ATAM, BTAM
UPDATE	14-08-2020

C15-3A

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

Tensile ≥ 860Mpa Yield ≥ 720Mpa Hardness Max = 35HRC

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	2”	2.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
M	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22	41.3	44.5	47.7	50.8	
B	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	3.1/8	3.7/8

Tensile ≥ 125ksi Yield ≥ 105ksi Hardness Max = 35HRC

Size	หัว 2HM	1 เมตร+2N	12 ฟุต
3/8 - 16	4.80	-	-
1/2 - 13	5.40	130.00	432.00
5/8 - 11	8.40	198.00	660.00
3/4 - 10	14.40	288.00	940.00
7/8 - 9	19.20	384.00	1,320.-
1” - 8	27.50	480.00	1,720.-
1.1/8 - 8	39.60	756.00	2,540.-
1.1/4 - 8	51.50	936.00	3,180.-
1.3/8 - 8	100.00	1,140.-	3,850.-
1.1/2 - 8	84.00	1,320.-	4,320.-
1.5/8 - 8	120.00	1,920.-	7,200.-
1.3/4 - 8	180.00	2,640.-	7,800.-
1.7/8 - 8	215.00	2,880.-	8,880.-
2” - 8	288.00	3,600.-	10,320.-
2.1/4” - 8	480.00	6,000.-	17,280.-
2.1/2” - 8	600.00	6,960.-	21,120.-
2.3/4” - 8	840.00	9,320.-	28,320.-
3” - 8	1,200.-	12,240.-	33,120.-
3.1/2” - 8	1,800.-	16,200.-	43,800.-

Size	หัว 2HM	1 เมตร+2N	3 เมตร
M10 - 1.5	4.80	110.00	300.00
M12 - 1.75	5.40	130.00	390.00
M14 - 2.0	8.40	198.00	560.00
M16 - 2.0	8.40	198.00	600.00
M20 - 2.5	14.40	288.00	900.00
M22 - 2.5	19.20	384.00	1,200.-
M24 - 3.0	27.60	480.00	1,680.-
M27 - 3.0	39.60	755.00	2,185.-
M30 - 3.5	51.60	935.00	2,760.-
M33 - 3.5	105.00	1,260.-	3,360.-
M36 - 4.0	85.00	1,320.-	3,570.-
M39 - 4.0	120.00	1,690.-	4,800.-
M42 - 4.5	132.00	1,980.-	5,400.-
M45 - 5.0	180.00	2,400.-	6,600.-
M48 - 5.0	216.00	2,640.-	7,800.-
M52 - 5.0	312.00	3,480.-	10,200.-
M56 - 5.5	336.00	-	-
M64 - 6.0	540.00	5,520.-	-
M72 - 6.0	960.00	-	-

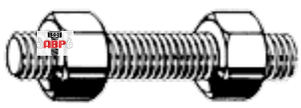
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

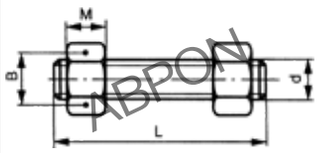
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STUD BOLT ASTM A193-B7+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2H PTFE (XYLAN COATING BLUE)

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7 + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2H ชุบสีฟ้า PTFE

A6-12





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	PTFE (XYLAN BLUE)
CODE	ATASPTFE
UPDATE	20-07-2017

C15-7A

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8
M (Head Thickness)	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.11/32	1.15/32	1.19/32	1.23/32	1.27/32
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2"	2.3/16	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *							
	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
40,45,50	48.00	63.00	75.00	125.00	-	-	-	-
55,60	51.00	66.00	80.00	130.00	155.00	-	-	-
65,70	54.00	69.00	85.00	135.00	162.50	230.00	337.50	-
75,80	60.00	75.00	92.50	140.00	170.00	240.00	350.00	-
85,90	63.00	84.00	100.00	145.00	177.50	250.00	362.50	-
95,100	66.00	87.00	105.00	150.00	185.00	260.00	375.00	-
105,110	69.00	90.00	110.00	155.00	192.50	270.00	387.50	645.00
115,120	75.00	96.00	115.00	160.00	200.00	280.00	400.00	660.00
125,130	81.00	99.00	120.00	165.00	210.00	290.00	412.50	675.00
135,140	84.00	102.00	125.00	170.00	220.00	305.00	425.00	690.00
145,150	84.00	105.00	130.00	175.00	230.00	320.00	440.00	705.00
155,160	87.00	111.00	135.00	180.00	240.00	332.50	455.00	720.00
165,170	93.00	117.00	140.00	185.00	250.00	347.50	472.50	735.00
175,180	93.00	120.00	145.00	190.00	260.00	360.00	485.00	750.00
185,190	99.00	126.00	150.00	190.00	270.00	370.00	500.00	770.00
195,200	102.00	132.00	155.00	200.00	282.50	380.00	515.00	790.00
205,210	105.00	138.00	160.00	210.00	295.00	392.50	530.00	810.00
215,220	108.00	144.00	160.00	220.00	307.50	405.00	545.00	830.00
225,230	111.00	150.00	165.00	225.00	317.50	420.00	560.00	850.00
235,240	114.00	156.00	170.00	235.00	325.00	435.00	575.00	870.00
245,250	117.00	162.00	175.00	245.00	332.50	450.00	590.00	890.00
255,260	120.00	165.00	182.50	255.00	342.50	465.00	605.00	910.00
265,270	123.00	168.00	190.00	265.00	350.00	480.00	620.00	930.00
275,280	126.00	174.00	197.50	275.00	362.50	495.00	635.00	950.00
285,290	129.00	180.00	202.50	285.00	370.00	510.00	650.00	970.00
295,300	132.00	186.00	210.00	292.50	377.50	525.00	665.00	990.00

แหวนอีแปะ F436 ชุบสีฟ้า PTFE

WASHER PTFE (XYLAN COATING BLUE) BFP-436-..PTFE

Size HDG	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
ราคา	18.00	28.00	40.00	60.00	80.00	90.00	100.00	110.00	125.00	-

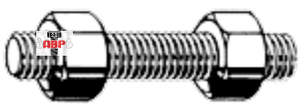
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

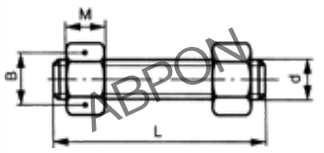
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7M+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2HM

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7M + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2HM ดำ

A6-13





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAMS, BTAM
UPDATE	18-08-2020

C15-4/1

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	
M (Head Thickness)	31/64	39/64	47/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.11/32	1.15/32	1.19/32	1.23/32	1.27/32	
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/16	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	

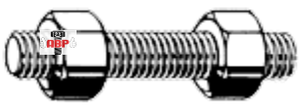
Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
40,45,50	32.00	42.00	60.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
55,60	34.00	44.00	64.00	104.00	124.00	-	-	-	-	-	-	-
65,70	36.00	46.00	68.00	108.00	130.00	184.00	270.00	-	-	-	-	-
75,80	40.00	50.00	74.00	112.00	136.00	192.00	280.00	528.00	468.00	-	-	-
85,90	42.00	56.00	80.00	116.00	142.00	200.00	290.00	540.00	480.00	-	-	-
95,100	44.00	58.00	84.00	120.00	148.00	208.00	300.00	552.00	492.00	740.00	840.00	960.00
105,110	46.00	60.00	88.00	124.00	154.00	216.00	310.00	564.00	504.00	760.00	860.00	980.00
115,120	50.00	64.00	92.00	128.00	160.00	224.00	320.00	576.00	516.00	780.00	880.00	1,000.-
125,130	54.00	66.00	96.00	132.00	168.00	232.00	330.00	588.00	528.00	800.00	900.00	1,020.-
135,140	56.00	68.00	100.00	136.00	176.00	244.00	340.00	602.00	542.00	840.00	920.00	1,040.-
145,150	56.00	70.00	104.00	140.00	184.00	256.00	352.00	616.00	556.00	860.00	940.00	1,060.-
155,160	58.00	74.00	108.00	144.00	192.00	266.00	364.00	630.00	570.00	880.00	960.00	1,080.-
165,170	62.00	78.00	112.00	148.00	200.00	278.00	378.00	644.00	584.00	900.00	990.00	1,110.-
175,180	62.00	80.00	116.00	152.00	208.00	288.00	388.00	658.00	598.00	920.00	1,020.-	1,140.-
185,190	66.00	84.00	120.00	152.00	216.00	296.00	400.00	672.00	612.00	940.00	1,050.-	1,170.-
195,200	68.00	88.00	124.00	160.00	226.00	304.00	412.00	686.00	626.00	960.00	1,080.-	1,200.-
205,210	70.00	92.00	128.00	168.00	236.00	314.00	424.00	700.00	640.00	980.00	1,110.-	1,230.-
215,220	72.00	96.00	128.00	176.00	246.00	324.00	436.00	714.00	654.00	1,000.-	1,140.-	1,260.-
225,230	74.00	100.00	132.00	180.00	254.00	336.00	448.00	728.00	668.00	1,020.-	1,170.-	1,300.-
235,240	76.00	104.00	136.00	188.00	260.00	348.00	460.00	742.00	682.00	1,040.-	1,200.-	1,340.-
245,250	78.00	108.00	140.00	196.00	266.00	360.00	472.00	756.00	696.00	1,060.-	1,240.-	1,380.-
255,260	80.00	110.00	146.00	204.00	274.00	372.00	484.00	770.00	710.00	1,080.-	1,280.-	1,420.-
265,270	82.00	112.00	152.00	212.00	280.00	384.00	496.00	784.00	724.00	1,100.-	1,320.-	1,460.-
275,280	84.00	116.00	158.00	220.00	290.00	396.00	508.00	798.00	738.00	1,120.-	1,360.-	1,500.-
285,290	86.00	120.00	162.00	228.00	296.00	408.00	520.00	812.00	752.00	1,140.-	1,400.-	1,540.-
295,300	88.00	124.00	168.00	234.00	302.00	420.00	532.00	826.00	766.00	1,160.-	1,440.-	1,580.-
305,310	90.00	128.00	174.00	240.00	310.00	432.00	544.00	842.00	782.00	1,184.-	1,480.-	1,620.-
315,320	92.00	132.00	182.00	246.00	320.00	444.00	556.00	858.00	798.00	1,208.-	1,520.-	1,660.-
325,330	94.00	136.00	188.00	252.00	330.00	456.00	568.00	874.00	814.00	1,232.-	1,560.-	1,700.-
335,340	96.00	140.00	194.00	258.00	340.00	468.00	580.00	890.00	830.00	1,256.-	1,600.-	1,740.-
345,350	98.00	144.00	202.00	262.00	350.00	480.00	592.00	906.00	846.00	1,280.-	1,640.-	1,780.-
355,360	100.00	148.00	208.00	268.00	360.00	492.00	604.00	922.00	862.00	1,304.-	1,680.-	1,820.-
365,370	102.00	152.00	214.00	274.00	370.00	504.00	616.00	938.00	878.00	1,328.-	1,720.-	1,860.-
375,380	104.00	156.00	220.00	280.00	390.00	516.00	620.00	954.00	894.00	1,352.-	1,760.-	1,900.-
385,390	106.00	160.00	226.00	286.00	394.00	528.00	640.00	970.00	910.00	1,376.-	1,800.-	1,940.-
395,400	108.00	164.00	232.00	292.00	400.00	540.00	652.00	986.00	926.00	1,400.-	1,840.-	1,980.-
405,410	110.00	168.00	236.00	298.00	410.00	552.00	664.00	1,002.-	942.00	1,424.-	1,880.-	2,020.-
415,420	112.00	172.00	242.00	302.00	420.00	564.00	676.00	1,018.-	958.00	1,448.-	1,920.-	2,060.-
425,430	-	-	-	308.00	430.00	576.00	696.00	1,036.-	978.00	1,472.-	1,960.-	2,100.-
435,440	-	-	-	314.00	440.00	612.00	716.00	1,054.-	998.00	1,496.-	2,000.-	2,140.-
445,450	-	-	-	320.00	450.00	630.00	736.00	1,072.-	1,018.-	1,520.-	2,040.-	2,180.-
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8
หัว A194-2HM Heavy Hex Nut	5.40	8.40	14.40	19.20	27.50	39.60	51.50	100.00	84.00	120.00	180.00	215.00

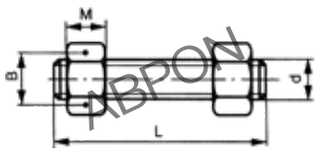
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B7M+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-2HM

เกลียวตลอด ASTM A193 - B7M + 2หัวน๊อต ASTM A194 - 2HM ดำ

A6-14





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.4
MATERIAL	ASTM A193-B7 STEEL
COATING	BLACK
CODE	ATAMS,BTAM
UPDATE	01-01-2019

C15-5/1

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

Length	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts) * ขายเป็นชุดเท่านั้น *											
	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
30-50	30.00	32.00	42.00	42.00	60.00	100.00	-	-	-	-	-	-
55,60	34.00	34.00	44.00	44.00	64.00	104.00	124.00	-	-	-	-	-
65,70	36.00	36.00	46.00	46.00	68.00	108.00	130.00	184.00	270.00	-	-	-
75	38.00	40.00	50.00	50.00	74.00	112.00	136.00	192.00	280.00	528.00	468.00	-
80	39.00	40.00	50.00	50.00	74.00	112.00	136.00	192.00	280.00	528.00	468.00	-
85	39.00	42.00	56.00	56.00	80.00	116.00	142.00	200.00	290.00	540.00	480.00	-
90	41.00	42.00	56.00	56.00	80.00	116.00	142.00	200.00	290.00	540.00	480.00	-
95	41.00	44.00	58.00	58.00	84.00	120.00	148.00	208.00	300.00	552.00	492.00	-
100	42.00	44.00	58.00	58.00	84.00	120.00	148.00	208.00	300.00	552.00	492.00	-
105	44.00	46.00	60.00	60.00	88.00	124.00	154.00	216.00	310.00	564.00	504.00	-
110	44.00	46.00	60.00	60.00	88.00	124.00	154.00	216.00	310.00	564.00	504.00	-
115	46.00	50.00	64.00	64.00	92.00	128.00	160.00	224.00	320.00	576.00	516.00	-
120	48.00	50.00	64.00	64.00	92.00	128.00	160.00	224.00	320.00	576.00	516.00	-
125	48.00	54.00	66.00	66.00	96.00	132.00	168.00	232.00	330.00	588.00	528.00	-
130	50.00	54.00	66.00	66.00	96.00	132.00	168.00	232.00	330.00	588.00	528.00	-
135,140	52.00	56.00	68.00	68.00	100.00	136.00	176.00	244.00	340.00	602.00	542.00	-
145,150	54.00	56.00	70.00	70.00	104.00	142.00	184.00	256.00	352.00	616.00	556.00	-
155	56.00	58.00	74.00	74.00	108.00	144.00	192.00	266.00	364.00	630.00	570.00	-
160	58.00	58.00	74.00	74.00	108.00	144.00	192.00	266.00	364.00	630.00	570.00	-
165	58.00	62.00	78.00	78.00	112.00	148.00	200.00	278.00	378.00	644.00	584.00	-
170	60.00	62.00	78.00	78.00	112.00	148.00	200.00	278.00	378.00	644.00	584.00	-
175	62.00	62.00	80.00	80.00	116.00	152.00	208.00	288.00	388.00	658.00	598.00	-
180	64.00	62.00	80.00	80.00	116.00	152.00	208.00	288.00	388.00	658.00	598.00	-
185	64.00	66.00	84.00	84.00	120.00	152.00	216.00	296.00	400.00	672.00	612.00	-
190	66.00	66.00	84.00	84.00	120.00	152.00	216.00	296.00	400.00	672.00	612.00	-
195	66.00	68.00	88.00	88.00	124.00	160.00	226.00	304.00	412.00	686.00	626.00	-
200	68.00	68.00	88.00	88.00	124.00	160.00	226.00	304.00	412.00	686.00	626.00	-
205,210	-	70.00	92.00	92.00	128.00	168.00	236.00	314.00	424.00	700.00	640.00	-
215,220	-	72.00	96.00	96.00	128.00	176.00	246.00	324.00	436.00	714.00	654.00	-
225,230	-	74.00	100.00	100.00	132.00	180.00	254.00	336.00	448.00	728.00	668.00	-
235,240	-	76.00	104.00	104.00	136.00	188.00	260.00	348.00	460.00	742.00	682.00	-
250	-	78.00	108.00	108.00	140.00	196.00	266.00	360.00	472.00	756.00	696.00	-
260	-	80.00	110.00	110.00	146.00	204.00	274.00	372.00	484.00	770.00	710.00	-
265,270	-	82.00	112.00	112.00	152.00	212.00	280.00	384.00	496.00	784.00	724.00	1,100
280	-	84.00	116.00	116.00	158.00	220.00	290.00	396.00	508.00	798.00	738.00	-
290	-	86.00	120.00	120.00	162.00	228.00	296.00	408.00	520.00	812.00	752.00	-
300	-	88.00	124.00	124.00	168.00	234.00	302.00	420.00	532.00	826.00	766.00	-
310	-	90.00	128.00	128.00	174.00	240.00	310.00	432.00	544.00	842.00	782.00	-
320	-	92.00	132.00	132.00	182.00	246.00	320.00	444.00	556.00	858.00	798.00	-
330	-	94.00	136.00	136.00	188.00	252.00	330.00	456.00	568.00	874.00	814.00	-
340	-	96.00	140.00	140.00	194.00	258.00	340.00	468.00	580.00	890.00	830.00	-
350	-	98.00	144.00	144.00	202.00	262.00	350.00	480.00	592.00	906.00	846.00	-
360	-	100.00	148.00	148.00	208.00	268.00	360.00	492.00	604.00	922.00	862.00	-
Size	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42
หัวA194-2H	4.80	5.40	8.40	8.40	14.40	19.20	27.60	39.60	51.60	105.00	85.00	132.00

ABPON

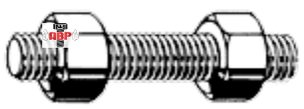
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

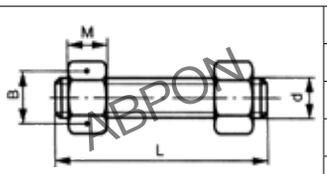
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A320-L7 + HEAVY HEX NUTS ASTM A194-G4, G7

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A320-L7 + หัวน๊อต ASTM A194-G4,G7

A6-15





STANDARD	ASTM A320-L7,A194-G4,G7	
MATERIAL	STEEL	
COATING	BLACK	
CODE	AT320L7, BTA4, BTA7	
UPDATE	05-05-2020	C15-6

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48	
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80	
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	2”	2.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
M	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22	41.3	44.5	47.7	50.8	
B	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	3.1/8	3.7/8

Size	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด12ฟุต(3,600mm)
Inch	BTA4	BTA7	AT16
1/2 - 13	11.00	11.00	1,250.-
5/8 - 11	14.00	14.00	1,900.-
3/4 - 10	22.00	22.00	2,650.-
7/8 - 9	27.00	27.00	3,390.-
1” - 8	40.00	40.00	4,350.-
1.1/8 - 8	53.00	53.00	5,500.-
1.1/4 - 8	75.00	75.00	7,000.-
1.3/8 - 8	100.00	100.00	8,000.-
1.1/2 - 8	120.00	120.00	9,000.-
1.5/8 - 8	140.00	140.00	9,500.-
1.3/4 - 8	225.00	225.00	10,000.-
1.7/8 - 8	280.00	280.00	10,900.-
2” - 8	360.00	360.00	11,950.-
2.1/4” - 8	500.00	500.00	15,000.-
2.1/2” - 8	600.00	600.00	19,000.-

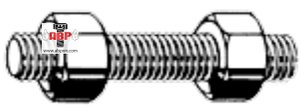
Size	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด12ฟุต(3,600mm)
mm.	BTA4	BTA7	AT16
M10 - 1.5	11.00	11.00	800.-
M12 - 1.75	11.00	11.00	1,000.-
M16 - 2.0	14.00	14.00	1,500.-
M20 - 2.5	22.00	22.00	2,500.-
M22 - 2.5	27.00	27.00	3,300.-
M24 - 3.0	40.00	40.00	4,000.-
M30 - 3.5	100.00	100.00	7,500.-
M36 - 4.0	130.00	130.00	11,000.-

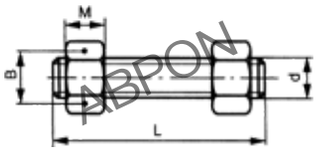
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B16+HEAVY HEX NUTS ASTM A194-G3, G4, G7

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A193-B16 + หัวน๊อต ASTM A194-G3, G4, G7 ดำ

A6-16





STANDARD	ASTM A193-B16,A194-G4,G7
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	AT16, BTA3, BTA4, BTA7
UPDATE	04-02-2021

C15-7

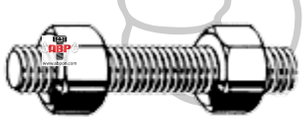
d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48	
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80	
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	2”	2.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
M	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22	41.3	44.5	47.7	50.8	
B	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	3.1/8	3.7/8

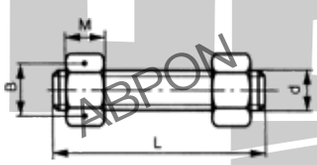
Size	หัว Gr.3	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด12ฟุต(3.6m)
Inch	BTA3	BTA4	BTA7	AT16
1/2 - 13		11.00	11.00	1,250.-
5/8 - 11	130.00	14.00	14.00	1,950.-
3/4 - 10	145.00	22.00	22.00	2,700.-
7/8 - 9	172.00	27.00	27.00	3,700.-
1” - 8		40.00	40.00	4,900.-
1.1/8 - 8	250.00	53.00	53.00	6,200.-
1.1/4 - 8	295.00	75.00	75.00	7,000.-
1.3/8 - 8		100.00	100.00	9,000.-
1.1/2 - 8		120.00	120.00	10,000.-
1.5/8 - 8		140.00	140.00	11,600.-
1.3/4 - 8		225.00	225.00	14,000.-
1.7/8 - 8		280.00	280.00	16,000.-
2” - 8		360.00	360.00	18,500.-
2.1/4” - 8		500.00	500.00	22,500.-
2.1/2” - 8		600.00	600.00	26,500.-

Size	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด 1 เมตร
mm.	BTA4	BTA7	AT16
M10 - 1.5	11.00	11.00	320.00
M12 - 1.75	11.00	11.00	350.00
M16 - 2.0	14.00	14.00	550.00
M20 - 2.5	22.00	22.00	850.00
M22 - 2.5	27.00	27.00	1,250.-
M24 - 3.0	40.00	40.00	1,500.-
M30 - 3.5	100.00	100.00	2,300.-
M36 - 4.0	130.00	130.00	3,200.-

FULLY THREADED STUD BOLT HDG. ASTM A193-B16+HEAVY HEX NUTS ASTM A194-G4, G7 HDG.

เกลียวตลอดเหล็ก ASTM A193-B16 + หัวน๊อต ASTM A194-G4,G7 HDG.





STANDARD	ASTM A193-B16,A194-G4,G7
MATERIAL	STEEL
COATING	HDG.
CODE	AT16H, BTA4H, BTA7H
UPDATE	07-05-2020

C15-7/1

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48	
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80	
d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8	1.3/4	1.7/8	2”	2.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
M	12.8	16	19.25	22.47	25.7	28.93	31.77	38.22	41.3	44.5	47.7	50.8	
B	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8	2.9/16	2.3/4	2.15/16	3.1/8	3.7/8

Size	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด12ฟุต(3,600mm)
Inch	BTA4H	BTA7H	AT16H
1/2 - 13	13.00	13.00	1,700.-
5/8 - 11	18.00	18.00	2,650.-
3/4 - 10	28.00	28.00	3,600.-
7/8 - 9	34.00	34.00	4,850.-
1” - 8	50.00	50.00	6,400.-
1.1/8 - 8	66.00	66.00	8,000.-
1.1/4 - 8	94.00	94.00	9,200.-
1.3/8 - 8	125.00	125.00	12,000.-
1.1/2 - 8	150.00	150.00	13,000.-
1.5/8 - 8	175.00	175.00	15,000.-
1.3/4 - 8	280.00	280.00	18,500.-
1.7/8 - 8	350.00	350.00	21,000.-
2” - 8	450.00	450.00	24,000.-
2.1/4” - 8	625.00	625.00	29,500.-
2.1/2” - 8	750.00	750.00	34,500.-

Size	หัว Gr.4	หัว Gr.7	สตัด 1 เมตร
mm.	BTA4H	BTA7H	AT16H
M10 - 1.5	13.00	13.00	440.00
M12 - 1.75	13.00	13.00	480.00
M14 - 2.0	17.00	17.00	735.00
M16 - 2.0	18.00	18.00	750.00
M18 - 2.5	21.00	21.00	1,000.-
M20 - 2.5	22.00	22.00	1,150.-
M22 - 2.5	34.00	34.00	1,700.-
M24 - 3.0	50.00	50.00	2,000.-
M30 - 3.5	125.00	125.00	3,100.-
M36 - 4.0	162.00	162.00	4,300.-

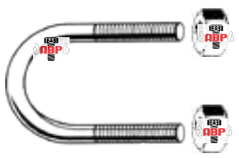
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

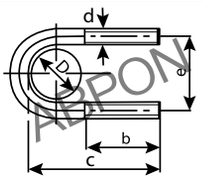
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

U-BOLTS+2NUTS

น๊อตตัวยู + 2 หัว ชุบขาว / HDG.

A7-01





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC/HDG ≈ 55Micon
CODE	AUD, AUDH
UPDATE	21-05-2019

C17

Size	ใช้รัดท่อ For Pipe	วัดวงใน (D)	แกน (d)	ความยาว วงใน-ปลาย (c)	เกลียวยาว (b)	จุ ถุง@	จุ กระสอบ@	ราคาชุดละ ชุบขาว	ราคาชุดละ HDG.
3/8	3/8	3/4	1/4	1.1/2	7/8	100	1,500	4.70	-
1/2	1/2	7/8	1/4	1.1/2	7/8	100	1,500	4.70	-
3/4	3/4	1.1/8	1/4	1.3/4	1”	100	1,500	4.80	-
1”	1”	1.3/8	5/16	2.1/4	1.1/8	100	600	7.50	15.00
1.1/4	1.1/8	1.1/2	5/16	2.1/4	1.1/8	100	600	8.00	16.00
1.1/2	1.1/4	1.3/4	5/16	2.1/2	1.1/4	100	600	8.20	16.40
1.3/4	1.1/2	2”	5/16	3”	1.1/2	100	600	8.40	16.80
2”	1.3/4	2.1/4	5/16	3”	1.1/2	100	500	8.70	17.40
2.1/4	2”	2.1/2	5/16	3.1/2	1.5/8	100	500	9.00	18.00
2.1/2	2.1/4	2.3/4	5/16	3.1/2	1.5/8	100	400	9.60	19.20
2.3/4	2.1/2	3”	5/16	4.1/4	1.3/4	100	400	10.70	21.40
3”	2.3/4	3.1/4	5/16	4.1/4	1.3/4	100	300	11.30	22.60
3.1/2	3”	3.1/2	3/8	4.1/2	2”	50	200	17.50	35.00
4”	3.1/2	4”	3/8	5”	2”	50	200	19.00	38.00
4.1/2	4”	4.1/2	3/8	5.3/4	2”	25	150	19.50	39.00
5”	4.1/2	5”	3/8	6.3/4	2.1/4	25	200	21.75	43.50
5.1/2	5”	5.1/2	3/8	6.3/4	2.1/4	25	200	22.50	45.00
6”	5.1/2	6”	3/8	8”	2.1/2	25	200	24.00	48.00
6.1/2	6”	6.1/2	3/8	8”	2.1/2	25	200	25.30	50.60
7”	6.1/2	7”	3/8	8.1/4	2.3/4	10	100	27.60	55.20
7.1/2	7”	7.1/2	3/8	9”	2.3/4	10	100	30.00	60.00
8”	7.1/2	8”	3/8	9.1/4	3”	10	100	32.00	64.00
8.1/2	8”	8.1/2	3/8	10.1/2	3”	10	100	34.00	68.00
9”	8.1/2	9”	3/8	11”	3”	10	100	42.00	84.00
9.1/2	9”	9.1/2	3/8	11”	3”	10	100	44.00	88.00
10”	9.1/2	10”	3/8	12”	3.1/2	10	50	51.00	102.00
10.1/2	10”	10.1/2	3/8	12”	3.1/2	10	50	54.00	108.00
11”	10.1/2	11”	3/8	12.3/4	3.1/2	10	50	59.00	118.00
12”	11”	12”	3/8	14.1/2”	4”	10	50	64.00	128.00
12.1/2	12”	12.1/2	3/8	14.1/2”	4”	10	50	67.00	134.00

WIRE CLAMP

เหล็กรัดท่อไอเสีย



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AUT
UPDATE	29-06-2016

C17

Size	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2”	2.1/2	3”
Unit Price	15.00 50	16.00 50	17.00 50	18.50 50	20.00 25	24.50 25

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

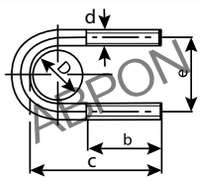
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEAVY U-BOLTS+2NUTS

ยูโบลท์แกนใหญ่ + 2 หัว ชุบขาว / HDG. (สั่งทำ)

A7-02





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC/HDG ≈ 55Micon
CODE	AUB-S, AUD-S
UPDATE	13-06-2019

C17-1

ใช้รัดท่อ Pipe	แกน (d)	วัดวงใน (D)	ความยาว วงใน-ปลาย (c)	เกลียวยาว (b)	ราคาชุดละ ชุบขาว	ราคาชุดละ HDG.
1/2	3/8"NC	1"	60 mm	35 mm	14.00	28.00
3/4	3/8"NC	1.1/8	60 mm	35 mm	14.00	28.00
1"	3/8"NC	1.1/2	75 mm	35 mm	15.00	30.00
1.1/4	3/8"NC	1.3/4	75 mm	35 mm	15.00	30.00
1.1/2	3/8"NC	2"	80 mm	45 mm	18.00	38.00
2"	3/8"NC	2.1/2	100 mm	50 mm	22.00	44.00
2.1/2	3/8"NC	3"	110 mm	50 mm	23.00	46.00
2.1/2	1/2"BSW	3"	110 mm	50 mm	40.00	80.00
3"	1/2"BSW	3.1/2	140 mm	75 mm	40.00	80.00
4"	1/2"BSW	4.1/2	165 mm	90 mm	44.00	88.00
4"	5/8"NC	4.1/2	165 mm	91 mm	61.00	122.00
5"	1/2"BSW	5.1/2	190 mm	90 mm	58.00	116.00
5"	5/8"NC	5.1/2	190 mm	90 mm	84.00	168.00
6"	1/2"BSW	6.3/4	215 mm	75 mm	70.00	140.00
6"	5/8"NC	6.3/4	230 mm	100 mm	96.00	192.00
7"	1/2"BSW	7.1/2	225 mm	100 mm	90.00	180.00
7"	5/8"NC	7.1/2	225 mm	100 mm	106.00	212.00
8"	1/2"BSW	8.3/4	255 mm	100 mm	91.00	182.00
8"	5/8"NC	8.3/4	280 mm	100 mm	120.00	240.00
8"	3/4"NC	8.3/4	280 mm	100 mm	192.00	384.00
10"	1/2"BSW	10.3/4	320 mm	110 mm	107.00	214.00
10"	5/8"NC	10.3/4	320 mm	110 mm	150.00	300.00
10"	3/4"NC	10.3/4	320 mm	110 mm	228.00	456.00
12"	1/2"BSW	12.3/4	392 mm	110 mm	126.00	252.00
12"	5/8"NC	12.3/4	392 mm	110 mm	182.00	364.00
12"	3/4"NC	12.3/4	392 mm	110 mm	264.00	528.00
12"	7/8"NC	12.3/4	392 mm	110 mm	400.00	800.00
14"	5/8"NC	14.1/2	436 mm	110 mm	202.00	404.00
14"	3/4"NC	14.1/2	436 mm	110 mm	297.00	594.00
14"	7/8"NC	14.1/2	436 mm	110 mm	420.00	840.00
14"	1" NC	14.1/2	436 mm	110 mm	620.00	1,240.00
16"	3/4"NC	16.1/2	486 mm	110 mm	321.00	642.00
16"	7/8"NC	16.1/2	486 mm	110 mm	450.00	900.00
16"	1" NC	16.1/2	486 mm	110 mm	630.00	1,260.00
18"	3/4"NC	18.1/2	558 mm	110 mm	360.00	720.00
18"	7/8"NC	18.1/2	558 mm	110 mm	535.00	1,070.00
18"	1" NC	18.1/2	558 mm	110 mm	690.00	1,380.00
24"	3/4"NC	24.1/2	698 mm	110 mm	460.00	920.00
24"	7/8"NC	24.1/2	698 mm	110 mm	790.00	1,580.00
24"	1" NC	24.1/2	698 mm	110 mm	970.00	1,940.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HOSE CLAMPS

เหล็กรัด ORBIT

A7-03



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	AWT
UPDATE	01-11-2017

C31

Size	ระยะขยาย for pipe dia		ระยะขยาย for pipe dia		Pcs/Ctn	Pcs/Box	Unit Price
OOO	3/8	1/2	9.5	12	1,500	100	7.50
MOO	1/2	5/8	11	16	2,000	100	7.50
OO	1/2	3/4	13	20	2,000	100	7.50
O	5/8	7/8	16	22	1,200	100	8.50
OX	3/4	1”	18	25	1,200	100	8.50
1A	7/8	1.1/8	22	30	1,200	100	9.25
1	1”	1.3/8	25	35	1,000	50	9.25
1X	1.1/8	1.5/8	30	40	1,000	50	9.25
2A	1.1/4	1.7/8	35	50	600	50	10.50
2	1.1/2	2.1/8	40	55	600	50	10.50
2X	1.3/4	2.3/8	45	60	600	50	10.50
3	2”	2.3/4	55	70	600	50	12.00
3X	2.3/8	3.1/8	60	80	600	50	12.00
4	2.3/4	3.1/2	70	90	300	25	13.50
4X	3.1/4	4”	85	100	300	25	13.50
5	3.3/4	4.1/4	90	120	300	25	15.50
6	4.1/8	5”	100	125	300	25	17.00
6X	5”	5.3/4	130	150	300	25	17.00
7	5.3/4	6.1/4	130	160	150	-	19.50
8	5.7/8	7”	150	180	150	-	23.00
9	6.7/8	8”	170	200	100	-	27.00
10	7.7/8	9”	190	230	100	-	31.00
11	8.7/8	10”	220	250	100	-	35.00
12	9.7/8	11”	240	280	100	-	42.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HOSE CLAMPS

เหล็กรัดชุบกาวาไนซ์ “WS”



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	AWG
UPDATE	11-11-2010

C31-1

Size		มาตราฐานอังกฤษ	ความกว้าง width	ระยะขยาย for pipe dia	ระยะขยาย for pipe dia	Pcs/Ctn	Pcs/Box	Unit Price
1/2	(#2)	OOO	8.0	5/16 - 1/2	8 - 13	2,000	200	4.50
5/8	(#4)	MOO	8.0	3/8 - 5/8	10 - 16	2,000	200	4.50
3/4	(#6)	OO	8.0	1/2 - 3/4	13 - 19	2,000	200	4.50
7/8	(#8)	O	8.0	5/8 - 7/8	16 - 23	2,000	200	5.00
1”	(#10)	OX	8.0	1/2 - 1”	13 - 26	2,000	200	5.50
5/8	(#4)	MOO	12.7	3/8 - 5/8	10 - 16	1,000	100	6.75
3/4	(#6)	OO	12.7	1/2 - 3/4	13 - 19	1,000	100	6.75
7/8	(#8)	O	12.7	5/8 - 7/8	16 - 23	1,000	100	7.50
1”-1.1/16	(#10)	OX	12.7	3/4 - 1.1/16	19 - 27	1,000	100	7.50
1.3/16	(#12)	1A	12.7	3/4 - 1.3/16	19 - 30	1,000	100	8.25
1.1/4	(#16)	1	12.7	5/8 - 1.1/4	16 - 32	1,000	100	8.25
1.5/8	(#20)	1X	12.7	3/4 - 1.5/8	19 - 42	1,000	100	8.25
1.7/8		2A	12.7	1.1/8 - 1.7/8	29 - 47	1,000	100	9.50
2”	(#24)		12.7	1.1/4 - 2”	32 - 51	1,000	100	9.50
2.1/4	(#28)	2	12.7	1.1/2 - 2.1/4	38 - 57	1,000	100	10.00
2.1/2	(#32)	2X	12.7	1.9/16 - 2.1/2	40 - 64	1,000	100	10.50
2.3/4	(#36)	3	12.7	1.13/16 - 2.3/4	46 - 70	1,000	100	11.00
2.7/8			12.7	2.1/32 - 2./78	51 - 73	1,000	100	12.00
3”	(#40)	3X	12.7	2.1/4 - 3”	57 - 76	500	50	12.50
3.1/4	(#44)		12.7	2.5/8 - 3.1/4	67 - 83	500	50	13.00
3.1/2	(#48)	4	12.7	2.9/16 - 3.1/2	65 - 89	500	50	13.50
3.3/4	(#52)	4A	12.7	3” - 3.3/4	72 - 95	500	50	14.00
4”	(#56)	4X	12.7	3.1/16 - 4”	78 - 101	500	50	15.00
4.1/2	(#64)	5	12.7	3.9/16 - 4.1/2	91 - 114	500	50	16.00
4.3/4			12.7	4.1/8 - 4.3/4	105 - 121	500	50	18.00
5”	(#72)	6	12.7	4.1/8 - 5”	105 - 127	500	50	19.00
5.1/2	(#80)		12.7	4.5/8 - 5.1/2	118 - 140	500	50	20.00
6”	(#88)	6X	12.7	5.1/8 - 6”	130 - 152	500	50	21.00
6.1/2	(#96)	7	12.7	5.1/8 - 6.1/2	141 - 165	500	50	23.00
7”	(#104)	8	12.7	6.1/8 - 7”	156 - 178	500	50	24.00
8”		9	12.7	6.1/2 - 8”	165 - 203	500	50	27.00
9”		10	12.7	7.3/4 - 9”	201 - 228	250	25	29.00
10”		11	12.7	8.3/4 - 10”	232 - 254	250	25	34.00
11”		12	12.7	9.3/4 - 12”	257 - 279	250	25	38.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

PIPE HANGERS & SUPPORT

พายแฮงเกอร์ SR-19

A7-05



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ASR-19
UPDATE	20-01-2016

C41

SR-19 : Split Ring Hanger with Swivel Adjuster for Steel Pipes

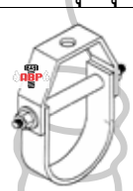
Material : Hor rolled Steel

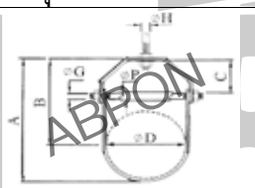
Finish : Plain Galvanizch

MODEL	ใช้สตัดSize	Pipe Size ท่อ	Pcs/Box	Unit Price
SR-19	3/8	1/2	250	16.00
	3/8	3/4	250	16.50
	3/8	1”	250	17.00
	3/8	1.1/4	170	18.00
	3/8	1.1/2	170	19.00
	3/8	2”	120	21.00
	3/8	2.1/2	90	24.00
	3/8	3”	70	27.00
	3/8	4”	60	30.00
	1/2	5”	20	70.00
	1/2	6”	20	78.00
	5/8	8”	10	175.00

STANDARD CLEVIS HANGERS

ชุดแขวนท่อ รุ่นชุบซิงค์ (SC) และ ชุบสังกะสี (SC-1)





ABPON

STANDARD	
MATERIAL	HOT- ROLLED STEEL
COATING	WHITE ZINC, HDG.
CODE	FSC-W, FSC-G
UPDATE	06-09-2011

C42

STANDARD	Sizeท่อ	Hanger ID				ลวด	Material Size (mm)		Tube		จำนวน	Price	Price
CLEVIS	Pipe Size	Ø D	A	B	C	Ø H			Ø P	Ø G	บรรจุ	ชุบซิงค์	ชุบสังกะสี
HANGER	inch	mm	mm	mm	mm	inch	Upper	Lower	mm	inch	PCS.	SC	SC-1
	1/2	20	69.5	56	19.5	3/8	25 X 2.5	25 X 2.0	-	1/4	200	17.00	19.50
	3/4	30	87.5	70	30	3/8	25 X 2.5	25 X 2.0	-	1/4	170	18.00	21.50
	1”	39	95.5	72.5	30.5	3/8	25 X 2.5	25 X 2.0	-	1/4	110	20.00	23.50
	1.1/4	46	103	76	30.5	3/8	25 X 2.5	25 X 2.3	-	1/4	130	21.00	25.00
	1.1/2	52	114	84.5	35	3/8	25 X 2.5	25 X 2.3	-	5/16	80	24.00	29.00
	2”	66	128	95	38.5	3/8	25 X 2.5	25 X 2.3	-	5/16	70	28.00	33.00
	2.1/2	82	147	106	36	1/2	30 X 4.0	30 X 2.5	12.7	5/16	40	45.00	55.00
	3”	90	177.5	132.5	44	1/2	30 X 4.0	30 X 2.5	12.7	5/16	30	57.00	70.00
	4”	120	206.5	146.5	52.5	1/2	30 X 4.0	30 X 2.5	12.7	3/8	20	69.00	85.00
	5”	146	257	184	65.5	5/8	32 X 5.0	32 X 4.0	15.9	1/2	14	120.00	155.00
	6”	172	302	216	88	5/8	38 X 5.0	38 X 4.0	15.9	1/2	6	165.00	195.00
	8”	222	385	274	101.5	5/8	38 X 9.0	38 X 5.0	15.9	5/8	5	245.00	300.00
ไซซ์พิเศษ	10”	274	461	324	118.5	7/8	50 X 9.0	50 X 6.0	22.2	3/4	5	465.00	590.00
	12”	324	534	372	145	7/8	50 X 9.0	50 X 6.0	22.2	3/4	5	490.00	620.00
	14”	360	360	406	145	7/8	50 X 12	50 X 6.0	22.2	3/4	5	580.00	740.00

ชุบซิงค์ 10”, 12”, 14” ไซซ์พิเศษ ถอย5%

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CHAIN SLING

โซ่เหล็ก

A7-06





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC, HDG.
CODE	HZZ, HZI, HZG
UPDATE	03-01-2017

C35

Size		เมตร/50 kg	โซ่เหล็กจีนชุบซิ้ง(W.ZINC)	โซ่เหล็กใน ไม่ชุบ	โซ่เหล็กในชุบสังกะสี(HDG)
M3	1/8	200	90.00	80.00	107.00
M3.5		170	88.00	-	-
M4	5/32	142	84.00	73.00	100.00
M4.5	11/64	110	78.00	68.00	94.00
M5	3/16	90	71.00	60.00	94.00
M5.5	7/32	76	71.00	60.00	94.00
M6	1/4	66	71.00	60.00	94.00
M7	9/32	41	71.00	60.00	94.00
M8	5/16	35	71.00	60.00	94.00
M9	3/8	27	71.00	60.00	94.00
M12	1/2		71.00	60.00	94.00

CHAIN SLING (YELLOW ZINC)

โซ่แรงงาน จีน (รุ้ง)



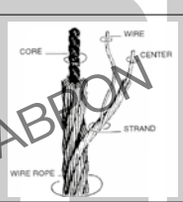
HZ

G30 Size 7.1 mm. x 2.9 เมตร	ราคาเส้นละ	900.00
G80 Size 10 mm. x 3 เมตร	ราคาเส้นละ	1,850.00

WIRE ROPE SLING

ลวดสลิงไส้เชือก-ไส้เหล็ก





STANDARD	
MATERIAL	FIBER, STEEL
COATING	
CODE	FRCL, FWRST
UPDATE	05-06-2020

C18-A

Size		เกลียว Pitch	ลวดสลิงไส้เชือก ราคาม้วนละ (200ม.)
M1.5	1/16	6 x 7	600.00
M2	3/32	6 x 7	700.00
M2.5	7/64	6 x 7	720.00
M3	1/8	6 x 7	720.00
M4	5/32	6 x 12	1,150.00
M5	3/16	6 x 12	1,500.00
M6	1/4	6 x 12	1,800.00
M8	5/16	6 x 12	3,100.00
M9	3/8	6 x 12	3,700.00
M12	1/2	6 x 12	7,000.00

Size		เกลียว Pitch	ลวดสลิงไส้เหล็ก เมตรละ
M1.5	1/16	7 x 7	4.00
M3	1/8	7 x 7	8.00
M4	5/32	7 x 7	13.00
M5	3/16	7 x 7	16.00
M6	1/4	6 x 19	22.00
M8	5/16	7 x 19	40.00
M9	3/8	7 x 19	45.00
M12	1/2	7 x 19	70.00
M16	5/8	6 x 36	136.00

ALLUMIUM FERRULES

ปลอกอลูมิเนียม (กิ๊ปปลายสลิง)





STANDARD	
MATERIAL	ALLUMIUM
COATING	
CODE	QAL-FER-*
UPDATE	05-06-2020

C18-A

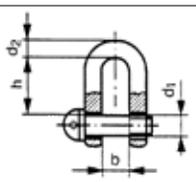
Size	M1.5	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
ราคา	0.70	0.90	1.00	1.40	2.00	3.00	3.60	6.00	11.00	16.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

สเก็น กลมจีน DEE SHACKLE





STANDARD	DIN82101
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ACK
UPDATE	07-07-2020

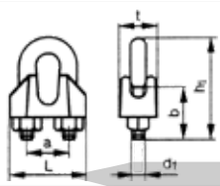
C18

d (Diameter)	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
d2	5	6	8	10	12	15	19	21	23
b	7	8	11	14	17	21	27	30	33
h	15.5	18	24	30	36	49	61	67	73

Size	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
สเก็น สีเงา	6.50 (100)	6.75 (100)	9.00 (50)	12.00 (50)	21.00 (50)	35.00 (15)	70.00 (10)	115.00 (10)	130.00 (10)	300.00 (10)	460.00 (10)

คลิ๊ปสลิง WIRE ROPE CLIPS





STANDARD	DIN741
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ACL
UPDATE	07-07-2020

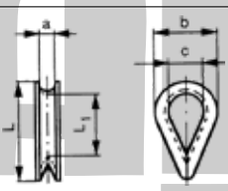
C18

d (Diameter)	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
a	9	11	13	16	19	24	29	32	37	41
h1	20	24	28	34	42	55	63	75	85	95
L	21	23	26	30	34	42	50	54	61	65
t	10	11	12	14	18	23	26	29	33	35

Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
คลิ๊ปสลิง-ขาว เหล็กหล่อ	2.20 (100)	2.60 (100)	3.50 (100)	4.80 (100)	7.80 (50)	11.50 (50)	18.00 (25)	24.00 (25)	36.00 (50)	43.00 (50)	100.00	140.00
คลิ๊ปสลิง-HDG. เหล็กหล่อ HDG.	-	-	-	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-

ห่วงหัวใจ THIMBLES





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ACH
UPDATE	07-07-2020

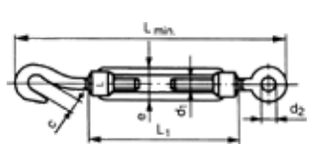
C18

a	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
b	19	22	29	38	44	57				
c	11	16	19	24	32	38				
L	25	31	37	51	64	76				
L1	16	22	26	34	42	51				

Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
ห่วงหัวใจ บาง	-	5.50	6.00 (200)	7.00 (200)	9.00 (25)	33.00 (25)	48.00 (20)	55.00 (20)	75.00 (50)	82.00 (50)

เกลียวเร่งแบน TURNBUCKLES





STANDARD	DIN1480
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	ACR
UPDATE	07-07-2020

C18

d1	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
L1		57	98	120	145	200	255	300
L		100	148	190	210	300	375	440

	ซิงค์				กระบอกใหญ่						
Size	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/4	1.1/2
เกลียวเร่งแบน	16.00	24.00	32.00	42.00	67.00	98.00	158.00	275.00	360.00	1,350.-	2,550.-

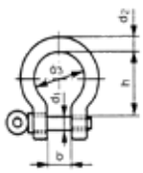
ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

สเก็น U.S. แกนแดง โอเมก้า

A7-08





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	ACO
UPDATE	07-07-2020

C18

Size	รับน้ำหนัก S.W.L.		Unit Price
5/16	750	กิโล	40.00
3/8	1	ตัน	48.00
1/2	2	ตัน	55.00
5/8	3	ตัน	88.00
3/4	4.6	ตัน	138.00
7/8	6.5	ตัน	200.00

Size	รับน้ำหนัก S.W.L.		Unit Price
1”	8.5	ตัน	296.00
1.1/4	12	ตัน	550.00
1.1/2	17	ตัน	1,000.00
1.3/4	25	ตัน	2,600.00
2”	35	ตัน	3,500.00

รอกเชือก-เขียว





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	ACG-1, ACG-2
UPDATE	03-01-2017

C35

	รอกเชือก-เขียว	
Size	เดี่ยว ACG-1	คู่ ACG-2
3”	185.00	325.00
4”	290.00	510.00
5”	420.00	690.00
6”	600.00	900.00

	จุ	รอกห่วงเหล็กหล่อ
Size	กล่องละ	FROK-H
1.1/2”	2 โหล	324.00
2”	1 โหล	468.00
3”	1/2 โหล	752.00
4”	1/2 โหล	1,170.00

LOCKING CABLE TIES

สาย CABLE TIES





STANDARD	
MATERIAL	POLYAMIDE
COATING	WHITE, BLACK
CODE	ACT-W, B
UPDATE	01-08-2019

C28-1

ITEM NO	Size (กว้าง x ยาว)	ระยะรัด BUNDLE	แรงดึง TENSILE	จุลังละ ถุง	จุถุงละ เส้น	ราคาถุงละ สีขาว/ดำ
CT- 100	2.5 x 4”	2 - 22	8.1 kgo	550	100	20.00
CT- 150	3.6 x 6”	3 - 35	18.2 kgo	300	100	50.00
CT- 200	3.6 x 8”	3 - 53	18.2 kgo	200	100	66.00
CT- 300	3.6 x 12”	3 - 80	18.2 kgo	100	100	90.00
CT- 200	4.8 x 8”	3 - 50	22.2 kgo	160	100	82.00
CT- 250	4.8 x 10”	3 - 60	22.2 kgo	120	100	115.00
CT- 300	4.8 x 12”	3 - 76	22.2 kgo	110	100	135.00
CT- 370	4.8 x 14.5”	3 - 102	22.2 kgo	90	100	175.00
CT- 380	4.8 x 15”	3 - 102	22.2 kgo	100	100	190.00
CT- 400	7.2 x 16”	4 - 105	55 kgo	50	100	390.00
CT- 250	7.6 x 10”	3 - 65	54.4 kgo	60	100	260.00
CT- 300	7.6 x 12”	3 - 76	54.4 kgo	50	100	270.00
CT- 370	7.6 x 14.5”	3 - 102	54.4 kgo	40	100	300.00
CT- 430	9.0 x 17”	4 - 110	79.4 kgo	25	100	750.00
CT- 530	9.0 x 21”	4 - 140	79.4 kgo	20	100	800.00
CT- 550	9.0 x 22”	8 - 160	79.4 kgo	20	100	850.00
CT- 630	9.0 x 24”	8 - 187	79.4 kgo	20	100	880.00
CT- 720	9.0 x 29”	10 - 195	79.4 kgo	20	100	1,000.00
CT- 780	9.0 x 30.5”	10 - 228	79.4 kgo	20	100	1,200.00
CT- 800	9.0 x 32”	10 - 230	79.4 kgo	20	100	1,400.00
CT- 920	9.0 x 36”	10 - 263	79.4 kgo	10	100	1,500.00
CT- 1220	9.0 x 48”	10 - 365	79.4 kgo	10	100	2,800.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

"The Best Source of All Your Screws and Hand Tools"





ABPON

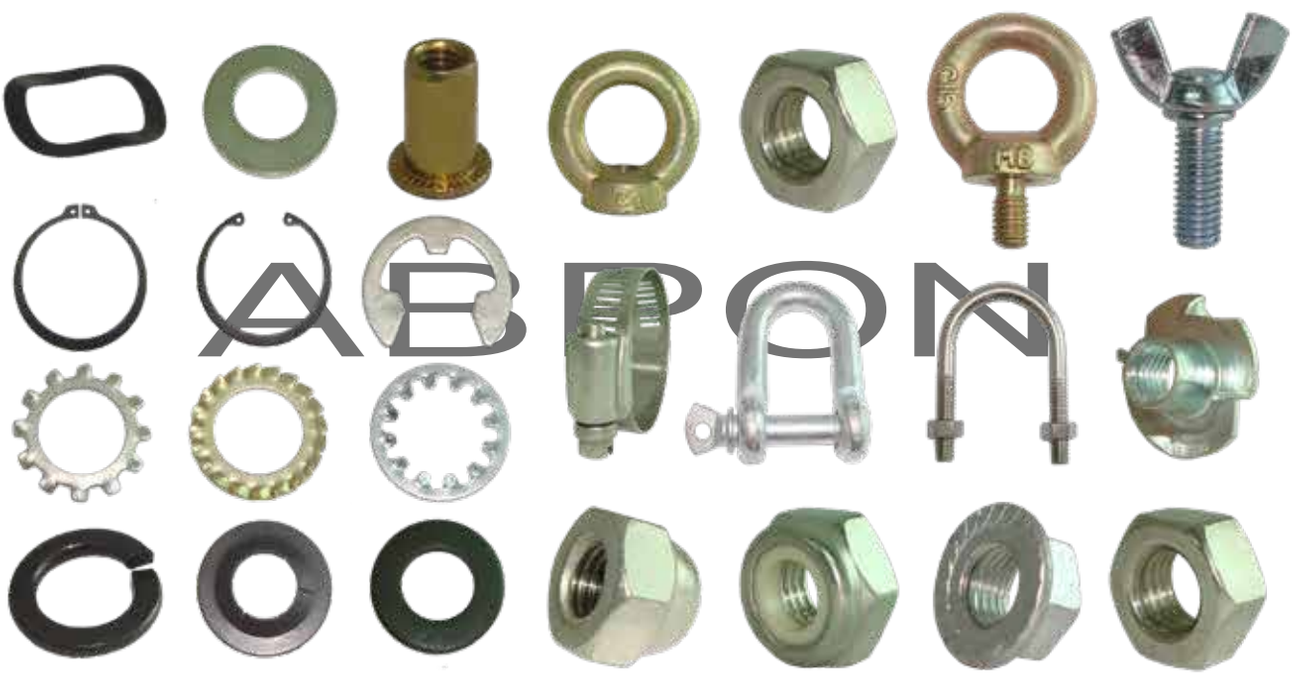
ISO 9001:2008

Tel:02-6314400 Fax:02-6314265

Standard: JIS, DIN, BSW, UNC, UNF, M/M, ASTM, ANSI,
304,316, G8.8, G10.9, G12.9, B7, B8, A325 and Custom Made Products

www.abpon.com





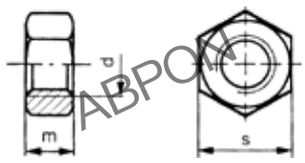
ABPON

HEXAGON NUTS

หัวน๊อต BSW, NC, NF

B1-01





STANDARD	ANSI B18.2.2
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	BNH, BNC, BNF
UPDATE	30-09-2020

C29-2

BSW	BSW Price per KG.									
Size	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
เกลียว p	24	20	18	16	14	12	11	10	9	8
ขอบ s	8	11	14	17	19	21	26	32	35	41
หัวหนา m	4.5	5	7	8	9	10	13	16	18	22
ราคากิโลละ	145.00	86.00	83.00	80.00	79.00	78.00	87.00	89.00	-	160.00

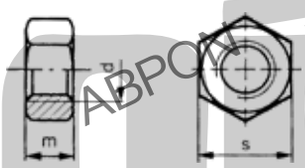
NC	NC Price per KG.									
Size	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1”
เกลียว p	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8
ขอบ s	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	7/8	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2
หัวหนา m	5.6	6.7	8.3	9.5	11.1	12.3	13.9	16.3	19.0	21.8
ราคากิโลละ	102.00	100.00	99.00	98.00	98.00	100.00	-	-	-	-

NF	NF Price per KG.									
Size	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1”
เกลียว p	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12
ขอบ s	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	7/8	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2
หัวหนา m	5.6	6.7	8.3	9.5	11.1	12.3	13.9	16.3	19	21.8
ราคากิโลละ	105.00	103.00	102.00	101.00	101.00	103.00	-	-	-	-

HEXAGON NUTS (BLACK)

หัวน๊อตเกลียวมิลชุบดำ





STANDARD	DIN934
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	BKM, WKM
UPDATE	30-09-2020

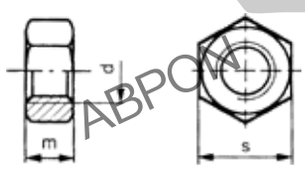
C29-2

Black	ชุบดำ Price per KG.								
Size	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M14	M14
เกลียว p	1.0	1.25	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75	1.5	2.0
ขอบ s	10	13	14	17	17	17	19	22	22
หัวหนา m	5	6.5	8	8	10	10	10	11	11
ราคากิโลละ	100.00	97.00	95.00	94.00	95.00	95.00	94.00	102.00	102.00

HEXAGON NUTS (WHITE ZINC)

หัวน๊อตเกลียวมิลชุบขาว





STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BBH
UPDATE	30-09-2020

C29-2

White	ชุบขาว Price per KG.						
Size	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
เกลียว p	0.5	0.7	0.8	1.5	1.25	1.25	1.5
ขอบ s	5	7	8	10	12	14	17
หัวหนา m	2.3	3.1	4.5	5	6.5	8	10
ราคากิโลละ	210.00	160.00	145.00	100.00	97.00	95.00	95.00

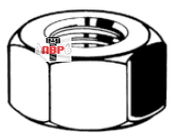
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

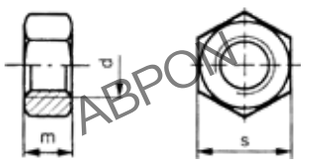
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON NUTS G8(CLASS 8) BLACK, HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)

หัวน๊อตมิลดำ เกรด8แท้ (CLASS 8), หัวน๊อตH.D.G เกรด8แท้ (CLASS 8)

B1-02





STANDARD	DIN934
MATERIAL	8
COATING	BLACK, HDG ≈ 55Micon
CODE	BKM-8.8, BHD-8.8
UPDATE	27-08-2020

C4(P5)

d (Diameter)	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M48	M56	M60	M64
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0	5.5	5.5	6.0
M (Thickness)	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29		34	38	45	48	51
s (Width across flat)	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	75	85	90	95

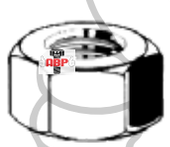
Size	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Pcs/Box	500	400	300	100	100	100	70	50	50	160
ดำ CL8	1.80	2.00	2.00	3.80	3.80	6.50	6.50	8.50	11.00	22.00
HDG.CL8	3.00	3.00	3.00	5.50	5.50	9.50	9.50	12.70	16.50	33.00
HDG.สูง Cl.8	-	3.00	3.00	5.50	5.50	9.50	9.50	12.70	16.50	33.00

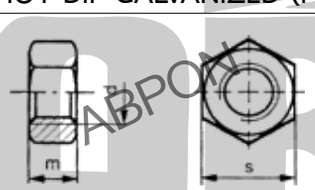
Size	M30	M33	M36x4.0	*M36x3.0*	M39	M42	M45	M48	*M52*
ดำ CL8	30.00	38.00	50.00	62.00	86.00	100.00	120.00	140.00	220.00
HDG.CL8	44.00	58.50	75.00	-	125.00	140.00	180.00	210.00	330.00
HDG.สูง Cl.8	44.00	58.50	75.00	-	125.00	140.00	180.00	210.00	330.00

Size	M56	M60	M64	M72x6.0	M76x6.0	M80x6.0	M90x6.0	M100x6.0
ดำ CL8	240.00	360.00	380.00	500.00		660.00	1,200.-	1,600.-
HDG.CL8	360.00	500.00	600.00	690.00	800.00	900.00	1,400.-	1,900.-
HDG.สูง Cl.8	360.00	500.00	600.00	690.00		900.00	1,400.-	1,900.-

HEXAGON NUTS UNC G8, HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)

หัวน๊อตดำ NC เกรด 8 แท้, HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)





STANDARD	ANSI B18.2.2
MATERIAL	8
COATING	BLACK, HDG ≈ 55Micon
CODE	BNC-8.8, BHD-8.8
UPDATE	27-08-2020

C4(P5)

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8
p (pitch)	16	13	11	10	9	8	7	7	6	5.5
M (Thickness)	8.3	11.1	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5	
s (Width across flat)	9/16	3/4	15/16	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4	

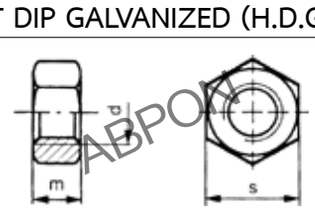
Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.5/8
Pcs/Box	200	100	100	100	100	50	50	50	50	50
ดำ CL8	2.00	2.50	4.00	6.50	10.00	13.00	28.00	34.00	52.00	90.00
HDG.CL8	3.00	3.60	6.00	9.50	15.50	18.70	43.00	50.00	72.00	143.00
HDG.สูง Cl.8	3.00	3.60	6.00	9.50	15.50	18.70	43.00	50.00	72.00	143.00

Size	1.3/4-5	1.7/8-5	2"-4.5	2.1/2-4	3"-4
ดำ CL8	140.00	185.00	215.00	440.00	880.00
HDG.CL8	220.00	275.00	330.00	-	-
HDG.สูง Cl.8	220.00	275.00	330.00	-	-

HEXAGON NUTS GR.10 HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)

หัวน๊อตมิลดำ เกรด 10 HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)





STANDARD	DIN934
MATERIAL	GREAD10
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	BHD-10
UPDATE	06-07-2019

C4(P6)

d (Diameter)	M12	M16	M20	M24	M30
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	3.0	3.5
M (Thickness)	10	13	16	19	24
s (Width across flat)	19	24	30	36	46

Size	M12	M16	M20	M24	M30
Pcs/Box	300	100	70	50	
HDG.10	5.00	7.70	13.20	22.00	46.50

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

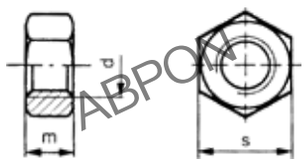
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON NUTS HOT DIP GALVANIZED (H.D.G.)

หัวน๊อต ชุบสังกะสี HOT DIP GALVANIZED (H.D.G)

B1-03





STANDARD	ANSI/JIS/DIN934
MATERIAL	STEEL BS1083
COATING	HDG ≈ 55Micon
CODE	BHD
UPDATE	27-08-2020

C4-3

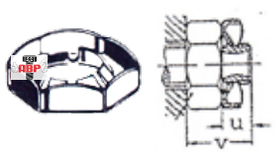
C4-2A

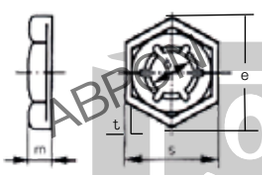
Size	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
NC HDG. โอเวอร์ไซซ์	-	2.10	2.80	4.00	6.00	10.00	13.00	31.00	38.00	54.00
BSW HDG. โอเวอร์ไซซ์	2.00	2.25	3.60	6.00	9.00	-	-	-	-	-

Size	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Unit Price โอเวอร์ไซซ์	1.80 500	1.80 400	2.00 300	4.00 100	3.70 100	7.40	7.40 70	9.50 50	12.00 50	23.00 50
Size	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64
Unit Price โอเวอร์ไซซ์	32.00 25	44.00	52.00	86.00	110.00	135.00	160.00	250.00	280.00	450.00

SELF LOCK COUNTER NUTS (ZINC)

หัวน๊อตล๊อคแบบปั๊ม (ชุบซิ้งขาว)





STANDARD	DIN7967
MATERIAL	SPING STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BLCN
UPDATE	09-07-2019

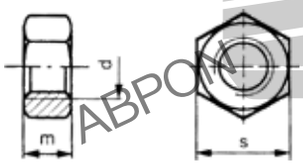
C4(P6)

Size	d	e	m	s	t	u	v	Pcs/Box	Unit Price
M6	5.3	11.5	3.0	10.0	0.4	3.0	8.0	1,000	1.50
M8	6.9	15.0	3.5	13.0	0.5	3.5	10.0	500	1.75
M10	8.6	19.6	4.0	17.0	0.5	4.0	12.0	400	2.25
M12	10.4	21.9	4.5	19.0	0.6	4.5	14.5	300	2.50
M16	14.1	27.7	5.0	24.0	0.7	5.0	18.0	100	3.50
M20	17.6	34.6	6.0	30.0	0.8	6.0	22.0	70	5.00
M24	21.0	41.6	7.0	36.0	0.9	6.5	26.0	50	6.50
M30	26.6	63.1	8.0	46.0	1.1	8.0	34.0	30	15.00
M36	32.6	63.5	9.0	55.0	1.3	10.0	40.0	70	21.00

JAM NUTS

หัวน๊อต ขอบบาง





STANDARD	DIN439
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC/HDG ≈ 55Micon
CODE	WKM-B, BHD-B, BKM-8.8-B
UPDATE	09-07-2019 BHD-8.8-B

C4(P9)

d (Diameter)	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80	M90	M100
p (pitch)	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
M (Thickness)	6	7	8	9	10	10	11	12	14	14	16	16	18	18	20	22	24	28	32	36	40
s (Width across flat)	17	19	24	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95	105	115	130	145

Size	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
ชุบดำ/ขาว	3.80	4.00	5.00	8.00	12.00	13.00	23.00	31.00	-	50.00
HDG.	5.75	6.00	7.50	12.00	17.85	19.25	33.00	45.00	-	77.00
ดำ CL.8	4.00	4.50	5.50	9.00	13.50	15.00	27.00	37.00	45.00	60.00
HDG.CL.8	6.60	7.20	8.80	13.75	20.00	23.00	41.00	56.00	76.00	96.00

Size	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64	M72	M80	M90	M100
ดำ CL.8	80.00	122.00	148.00	176.00	285.00	300.00	470.00	610.00	800.00	1,470.-	1,920.-
HDG.CL.8	123.00	182.00	220.00	264.00	424.00	446.00	704.00	825.00	1,155.-	1,750.-	2,355.-

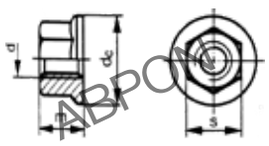
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON FLANGE NUTS (JIS B1190)
หัวน๊อตติดแหวน (หัวน๊อตจาน)

B1-04





STANDARD	JIS B1190
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE/YELLOW ZINC
CODE	BFN
UPDATE	04-02-2021

C14

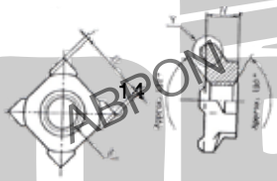
		มีลาย สีขาว/รุ้ง									
Size		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16
เกลียว	p	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5	1.25,1.5	1.75	2.0
สูง	m	4.0	4.2	5.0	6.0	8.0	10.0	10.0	11.5	11.5	15.0
ขอบหัว	s	5.5	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0	14.0	17.0	17.0	22.0
ขอบแหวน	dc	8.0	10.5	12.0	14.0	17.5	21.0	21.0	25.0	25.0	33.0
Unit price ราคา		0.35 (3,500)	0.35 (2,000)	0.40 (1,500)	0.45 (1,000)	0.90 (500)	1.50 (300)	1.75 (300)	2.75 (200)	3.00 (200)	9.00 (100)

		มีลาย สีขาว/รุ้ง		ไม่ลาย สีขาว		
Size		3/8	7/16	M6 ไซซ์พิเศษ ถอะ5%	M8 ไซซ์พิเศษ ถอะ5%	M10 ไซซ์พิเศษ ถอะ5%
เกลียว	p	16	14	1.0	1.25	1.25
สูง	m	10	11	6.0	8.0	10.0
ขอบหัว	s	14.2	17.9	10.0	12.0	14.0
ขอบแหวน	dc	18.5	26.0	14.0	17.5	21.0
Unit price ราคา		2.50 (300)	5.40 (200)	0.45 (1,000)	0.90 (500)	1.50 (300)

DIN 6923 BFN-*..D		M8	M10
เกลียว	p	1.25	1.5
สูง	m	8.0	10.0
ขอบหัว	s	13.0	17.0
ขอบแหวน	dc	17.5	21.8
Unit price		1.30 (500)	2.20 (300)

SQUARE WELD NUTS (JIS 1196)
หัวน๊อตอ๊าคสี่เหลี่ยม





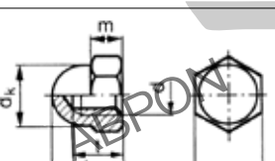
STANDARD	JIS 1196
MATERIAL	STEEL SWRM IOR
COATING	
CODE	BWN
UPDATE	01-04-2020

C14-A

Size		M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M12
เกลียว	p	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75
ขอบ	s	9.0	10.0	12.0	14.0	14.0	17.0	17.0	17.0
หนา	m	4.0	5.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Unit price		0.40 (10,000)	0.37 (10,000)	0.55 (5,000)	1.15 (3,500)	1.15 (3,500)	3.00 (2,500)	3.00 (2,500)	3.00 (2,500)

HEXAGON DOMED CAP NUTS (JIS N1183)
หัวน๊อตหมวก ชุบโครเมี่ยม





STANDARD	JIS N1183
MATERIAL	STEEL
COATING	CHROME PLATED
CODE	BCN
UPDATE	16-03-2019

C14-1

Size		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M20	M30
เกลียว	p	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	3.5
ขอบ	s	5.5	7.0	8.0	10.0	13.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	24.0	30.0	46.0
สูง	h	5.0	6.2	7.6	9.8	12.5	15.5	15.5	18.5	18.5	18.5	24.0	30.0	50.0
Unit price		1.10 (5,000)	1.10 (3,000)	1.10 (2,000)	1.20 (1,000)	2.80 (500)	4.00 (200)	4.00 (200)	6.30 (200)	6.30 (200)	6.30 (200)	11.50 (100)	42.00 (60)	480.- (10)

Size		1/4”	5/16”	3/8”	1/2”	5/8”	3/4”
เกลียว	p	20NC	18NC	16NC	12W	11NC	10NC
ขอบ	s	10.0	12.7	17.0	19.0	23.5	18.5
สูง	h	9.8	12.7	16.0	18.5	20.5	28.0
Unit price		1.20 (1,000)	2.80 (500)	4.00 (200)	6.30 (200)	11.50 (100)	42.00 (60)

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

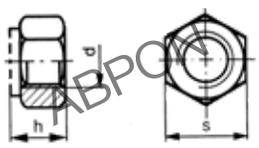
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

LOCK NUTS

หัวน๊อตล็อค มิล, หุน

B1-05





STANDARD	DIN985
MATERIAL	STEEL, NYLON
COATING	WHITE ZINC
CODE	BLN
UPDATE	01-06-2020

C13,13/1

Size mm.	เกลียว p	ขอบ s	h รุ่นบาง DIN985	h รุ่นหนา DIN982	ราคา ชุบขาว	CL.8 ชุบขาว	CL.8 ชุบHDG.
3	0.5	5.5	4.0	-	0.60 5,000		
4	0.7	7	5.0	-	0.60 3,000		
5	0.8	8	5.0	-	0.55 2,500		
6	1.0	10	6.0	8.0	0.65 1,500	1.00	
8	1.25	13	8.0	9.5	1.10 500	1.55 500	2.00 500
10	1.25	14	-	-	2.00 300		
10	1.25	17	10.0	-	2.00 300		
10	1.5	17	10.0	-	2.00 300	2.80 300	3.60 300
10	1.0	17	10.0	-	3.50 300		
12	1.25	19	12.0	-	3.50 200		
12	1.5	19	12.0	-	3.50 200		
12	1.75	19	12.0	-	3.50 200	4.35 200	5.25 200
14	1.5	22	14.0	-	5.00 150		
14	2.0	22	14.0	-	5.00 150	8.50 150	
16	1.5	24	16.0	-	6.00 120		
16	2.0	24	16.0	-	6.00 120	9.00 120	12.00 120
18	1.5	27	18.5	-	10.00 100		
18	2.5	27	18.5	-	10.00 100		
20	1.5	30	20.0	-	12.00 60		
20	2.5	30	20.0	-	12.00 60	19.00 60	25.00 60
22	2.5	32	22.0	-	20.00 50	32.00 50	
24	3.0	36	24.0	-	29.00 40	46.00 40	60.00 40
24	1.5	36	24.0	-	29.00 40	-	-
27	3.0	41	27.0	-	90.00 30	125.00 30	165.00
30	3.5	46	30	-	120.00 20	165.00 20	-
36	4.0	55	36	-	220.00	320.00	-
42	4.5	65	42	-	385.00	-	-

Size inch.	เกลียว p	ขอบ s	รุ่นหนา h	ราคา Price
3/16	24 NC	3/8	6	0.75 1,000
1/4	20 NC	7/16	8.3	0.75 1,000
5/16	18 NC	1/2	9.1	1.40 500
3/8	16 NC	9/16	11.8	2.00 300
7/16	14 NC	5/8	11.8	6.00 250
1/2	13 NC	3/4	15.4	6.00 200
9/16	12 NC	7/8	16.6	6.00 150
5/8	11 NC	15/16	19.4	7.00 100
3/4	10 NC	1.1/16	22.6	12.00 70
7/8	9 NC	1.5/16	25.3	25.00 40
1”	8 NC	1.1/2	27.3	32.00 30
1.1/8”	7 NC	1.5/8	28.5	90.00
1/4	28 NF	7/16	8.3	0.75 1,000
5/16	24 NF	1/2	9.1	2.20 500
3/8	24 NF	9/16	11.8	2.00 300
7/16	20 NF	5/8	11.8	6.00 250
1/2	20 NF	3/4	15.4	6.00 200
9/16	18 NF	7/8	16.6	6.00 150
5/8	18 NF	15/16	19.4	7.00 100
3/4	16 NF	1.1/16	22.6	12.00 70
7/8	14 NF	1.5/16	25.3	27.00 40
1”	12 NF	1.1/2	27.3	32.00 30
1/2	12 BSW	19	15.4	6.00 120

เกลียวละเอียด ถอย 5%

HEXAGON NUTS (LEFT)

หัวน๊อต เกลียวซ้าย





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	BKM-L, BHD-L, BHD-8.8-*L
UPDATE	09-07-2019 BNC-8.8-112L

C4(P4)

Size	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	1.1/2”
เกลียว p	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	ดำ CL.8
ดำ ซ้าย	7.60	8.00	10.00	12.00	16.00	24.00	26.00	-	-	-	140.00
HDG.ซ้าย	11.00	12.00	-	15.50	24.50	33.00	39.00	-	-	-	
HDG.CL.8	13.20	15.50	-	22.00	31.00	40.00	46.50	72.00	100.00	154.00	

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

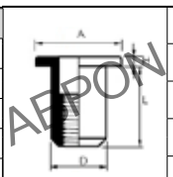
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

RIVET NUTS (PFP) ZINC PLATED

รีเวทนัต หัวเตเปอร์ (PFP-ขอบหัวใหญ่)

B1-06

Size	D	L	A	H	Grip Range	Pcs/Box	Price
M4-0.7	5.9	10.0	9.0	1.0	0.5-2.0	500	2.00
M5-0.8	6.9	11.8	10.0	1.0	0.5-2.5	500	2.00
M6-1.0	9.0	14.5	12.9	1.5	0.5-3.0	500	2.50
M8-1.25	11.0	16.5	15.0	1.5	1.0-4.0	500	3.00
M10-1.5	12.9	19.0	16.7	1.5	1.0-5.0	400	5.00
M12-1.75	16.0	25.0	18.0	1.5	1.0-6.0	100	15.00

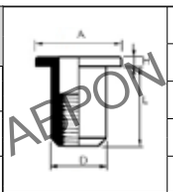


STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	YELLOW ZINC	
CODE	BRVF	
UPDATE	01-11-2019	C43-1

RIVET NUTS (ADL) ZINC PLATED

รีเวทนัต หัวเตเปอร์ (ADL-ขอบหัวเล็ก)

Thread Size	D	L	A	H	Grip Range	Hold Size	Price
M5-0.8	7.1	12.0	8.1	0.6	0.5-3.0	7.2	2.00 (500)
M6-1.0	9.5	15.0	10.5	0.6	0.7-3.5	9.6	2.50 (500)
M8-1.25	10.5	16.0	11.5	0.6	1.0-3.5	10.6	3.00 (500)
M10-1.5	12.7	20.0	13.9	0.6	1.0-4.0	12.8	5.00 (500)
M12-1.75	15.9	24.9	14.1	0.6	1.0-6.0	16.0	15.00 (500)



STANDARD		
MATERIAL	STEEL	
COATING	ZINC	
CODE	BRVF-*..V	
UPDATE	01-11-2019	C43-1

AIR PULL SETTERS

ปืนลมยิง รีเวทนัต

No.	ขนาด	ราคาตัวละ
LG-801	M3,M4	13,500.-
LG-802	M5,M6	13,500.-
LG-803	M8,M10	14,500.-

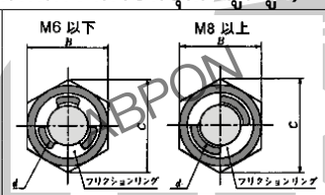


FRVNG-LG	
01-11-2019	C43-1

U-LOCK NUTS (SELF LOCK NUTS)

ยู-ล็อคนัท ชุบขาว (ล็อคแน่นทนความร้อนอุณหภูมิสูง)





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BULN
UPDATE	25-08-2018

C43

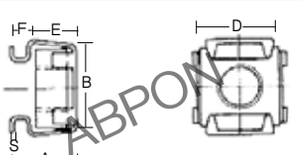
Size	ขอบ	หนา	Pcs/Box	Unit Price
M4 - 0.7	7.0	3.8	3,000	3.00
M5 - 0.8	8.0	4.6	2,500	3.00
M6 - 1.0	10.0	5.3	1,500	4.00
M8 - 1.25	13.0	7.3	500	5.00
M10 - 1.5	17.0	8.3	300	7.00
M10 - 1.25	17.0	8.3	300	12.00
M12 - 1.75	19.0	10.5	200	10.00

Size	ขอบ	หนา	Pcs/Box	Unit Price
M14 - 2.0	22.0	12.5	150	18.00
M16 - 2.0	24.0	14.5	120	20.00
M18 - 2.5	27.0	16.0	100	45.00
M20 - 2.5	30.0	17.5	50	45.00
M24 - 3.0	36.0	21.0	30	80.00
M30 - 3.5	46.0	26.0	15	150.00

CAGE NUTS

เคจนัท ชุบรุ้ง-ชุบขาว



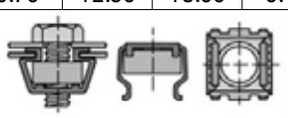


STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	BCG
UPDATE	25-08-2018

C43

Size	ITEM NO.	F	A	B	D	S	E	Pcs/Box	Unit Price
M5 - 0.8	FMS05-2T	2.20	9.00	12.50	13.00	0.40	6.20	500	3.50
M6 - 1.0	FMS06-2T	2.20	9.00	12.50	13.00	0.40	6.20	500	3.50
M8 - 1.25	FMS08-2T	2.00	10.40	15.50	16.00	0.50	7.90	500	6.00
M10 - 1.5	FMS08-2T	2.00	10.40	15.50	16.00	0.50	7.90	500	6.00

ขายาว Size	ITEM NO.	F	A	B	D	S	E	Hole Size	Pcs/Box	Unit Price
M6 - 1.0	3T	3.30	9.70	12.50	13.00	0.40	6.20	9.5 x 9.5	500	3.50



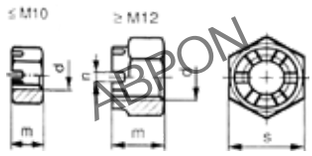
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SLOTTED AND CASTLE NUTS

หัวน๊อตผ่า NC, NF

B1-07





STANDARD	DIN935
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	BCC, BCF
UPDATE	01-07-2019

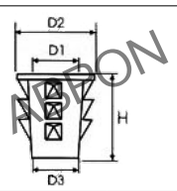
C30

NC	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2”
Unit Price	9.50	12.00	22.00	28.00	39.00	36.00	50.00	66.00	172.00
NF	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2”
Unit Price	8.00	10.50	19.00	24.00	39.00	36.00	50.00	66.00	172.00

INSERT NUTS

ตัวหนอนฝังไม้ รุ่น SFN (หนาม)





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	BSF
UPDATE	23-08-2018

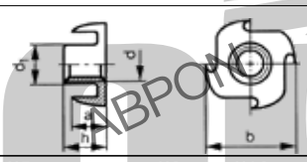
C44

Size	H	D1	D2	D3	Pcs/Box	Unit Price
M4 X 10	9	5.85	8	5.25	2,000	1.00
M5 X 10	10	5.85	8	5.85	1,500	1.00
M6 X 10	11	8.1	10	7	1,000	1.25
M6 X 13	13	9.3	12	8.9	800	1.40

T-NUTS

ที น๊อต



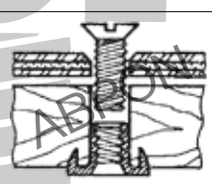


STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	YELLOW ZINC
CODE	BTN
UPDATE	23-08-2018

C44

d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5
h (height)	8	9	9	11	13
b (Width across flat)	15	17	19	22	25

Size	ขอบ	Pcs/Box	Unit Price
M3 - 0.5	5x13x0.8	1,500	1.20
M4 - 0.7	6x15x0.8	1,000	1.00
M5 - 0.8	8x17x1.0	800	1.00
M6 - 1.0	9x19x1.2	500	1.00
M8 - 1.25	11x22x1.2	400	1.70
M10 - 1.5	13x25x1.4	200	3.50



SPRING NUTS WHITE ZINC, HDG

สปริงนัท ชุบขาว, HDG



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC, HDG
CODE	BSS, BSSH
UPDATE	03-07-2017

C43-2

Size มิล	Size หุน	กว้าง	ยาว	หนา	สปริง สูง	Unit Price ขาว	Unit Price HDG
M6 - 1.0	1/4 - 20	19	35	6	40	12.00 (100)	20.00 (100)
M8 - 1.25	5/16 - 16	19	35	8	40	12.00 (100)	20.00 (100)
M10 - 1.5	3/8 - 16	19	35	9.2	40	12.00 (80)	22.00 (80)
M12 - 1.75	1/2 - 12W	19	35	12	40	16.00 (80)	24.00 (80)
M16 - 2.0	5/8 - 11	28	35	12	40	18.00 (50)	30.00 (50)
	1/2 - 13C	20	35	12	40	18.00 (80)	

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

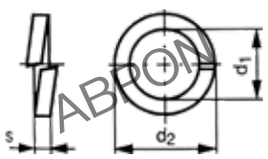
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPRING LOCK WASHERS

แหวนสปริงดำ , ชุบขาว (เบอร์ 1)

B2-01





STANDARD	DIN127B
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	WHITE ZINC, BLACK
CODE	BSP-1, BSZ-1
UPDATE	20-11-2018

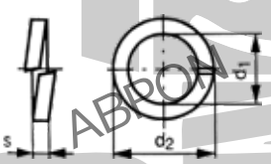
C26

Size # 1		ขอบ (d2) mm.	หนา (s) mm.	Pcs/Box	Price/Box กล่องละ ดำ/ขาว	Unit Price ราคาตัวละ สปริงดำ	สปริงขาว
1/8	M3	5.8	0.9	30,000	1,550.00	-	0.10
5/32	M4	7.0	1.0	15,000	900.00	-	0.10
3/16	M5	9.0	1.3	8,000	580.00	-	0.11
1/4	M6	12.0	1.8	4,000	245.00	0.10	0.12
5/16	M8	14.5	2.0	2,500	210.00	0.12	0.13
3/8	M10	18.0	2.2	1,500	190.00	0.20	0.22
7/16	M11	19.0	2.6	1,000	180.00	0.30	0.33
1/2	M12	21.8	2.6	700	180.00	0.40	0.44
9/16	M14	23.8	3.0	500	175.00	0.55	0.60
5/8	M16	26.5	3.4	350	175.00	0.72	0.80
	M18	30.0	3.8	250	175.00	1.25	1.50
3/4	M20	32.0	4.0	200	175.00	1.25	1.50
7/8	M22	36.0	4.5	150	185.00	1.80	2.00
1”	M24	40.0	5.1	100	180.00	2.70	3.00

SPRING LOCK WASHERS

แหวนสปริงดำ , ชุบขาว, สีทอง (เบอร์ 2)





STANDARD	DIN127B
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE, YELLOW, BLACK
CODE	BSP-2, BSZ-2, BSG-2
UPDATE	20-11-2018

C26

Size # 2		ขอบ (d2) mm.	หนา (s) mm.	Pcs/Box	Price/Box	Unit Price
1/4	M6	12.0	2.0	3,000	340.00	0.16
5/16	M8	14.5	2.0	2,000	350.00	0.26
3/8	M10	18.0	2.9	1,000	275.00	0.40
7/16	M11	19.0	2.9	700	290.00	0.60
1/2	M12	21.8	3.0	600	255.00	0.60
9/16	M14	23.8	3.6	400	270.00	1.00
5/8	M16	26.5	4.2	300	290.00	1.40
	M18	30.0	5.1	200	260.00	1.90
3/4	M20	32.0	5.5	150	280.00	2.65
7/8	M22	36.0	6.0	120	270.00	3.20
	M24	40.0	6.3	100	290.00	4.00
1”	M25	40.0	6.3	80	265.00	4.60
1.1/8	M27	45.5	6.8	50	270.00	7.00
1.1/4	M30	49.5	6.8	50	280.00	7.50
1.3/8	M33			30	350.00	16.00
1.1/2	M36	57.3	7.0	30	350.00	16.00
1.5/8	M42			20	750.00	48.00
1.3/4	M45	69.4	10	20	765.00	52.00
2”	M50	75.6	10	15	800.00	72.00
	M60					95.00

HEAVY SPRING LOCK WASHERS HDG

แหวนสปริง HDG. หนาพิเศษ

C4-3





BSH-*

27-08-2020

Size	d1	ขอบ d2	หนา s	Unit Price
M12	12.7	21	3	1.90
M16	17	28	4	3.30
M20	21	33	5.1	7.20
M24	25	40	6	11.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

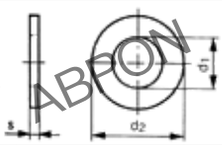
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

PLAIN WASHER

แหวนเหล็กมิล ชุบขาว-ไม่ชุบ

B2-02





STANDARD	DIN125-A
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC, BLACK
CODE	BFP, WFP
UPDATE	08-07-2020

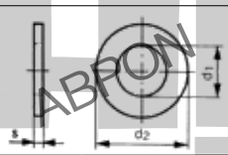
C32

Size mm.	ขอบ (d2) mm.	หนา (s) mm.	Pcs/Box กล่องละ	Unit Price ไม่ชุบ	Unit Price ชุบขาว	ราคากิโลละ (kg@) ไม่ชุบ	ราคากิโลละ (kg@) ชุบขาว
3	8	0.8	5,000	-	0.11	-	132.00
4	10	0.8-0.9	3,000	-	0.11	-	95.00
5	12	0.8-0.9	2,000	0.10	0.11	-	86.00
6	13	1.0	2,000	0.11	0.12	70.00	81.00
6	14	1.0	2,000	0.11	0.12	70.00	81.00
6	16	1.0	2,000	0.15	0.16	70.00	80.00
8	16	1.2	2,000	0.18	0.20	65.00	76.00
8	18	1.2	2,000	0.18	0.20	58.00	69.00
10	18	1.6	2,000	0.20	0.22	65.00	76.00
10	22	1.6	1,000	0.30	0.33	55.00	65.00
12	24	2.0	500	0.50	0.55	50.00	60.00
14	28	2.0-2.2	500	0.60	0.65	49.00	59.00
16	30-32	2.2-2.5	500	0.77	0.85	48.00	58.00
18	34-36	3.0-3.2	200	1.10	1.20	48.00	58.00
20	38-40	3.0-3.2	200	1.20	1.30	48.00	58.00
22	39-44	3.0-3.2	200	1.30	1.40	48.00	58.00
24	45	3.0-3.2	200	1.40	1.50	48.00	58.00
27	48	4.0		6.00		-	-
30	56	4.0		7.00		-	-
33	60	5.0		12.00		-	-
36	66	5.0		13.00		-	-
42	78	7.0		23.00		-	-
45	84	7.0		28.00		-	-
48	89	8.0		36.00		-	-

PLAIN WASHER

แหวนเหล็ก หุน





STANDARD	DIN125A
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC, BLACK
CODE	BFP, WFP
UPDATE	11-05-2021

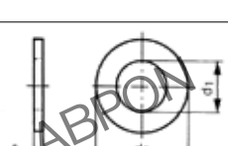
C30

Size d1	ขอบ d2	หนา s	ไม่ชุบ ราคากิโลละ(kg@) 50 Kg	ไม่ชุบ ราคากิโลละ(kg@) ปลีก	ชุบขาว ราคากิโลละ(kg@) 50 Kg	ชุบขาว ราคากิโลละ(kg@) ปลีก
1/4		1.6	41.00	49.00	47.00	56.00
5/16		1.6	41.00	49.00	47.00	56.00
3/8	28	2.3	33.00	43.00	39.00	49.00
1/2	32	2.3	33.00	43.00	39.00	49.00
5/8	40	2.5	33.00	43.00	39.00	49.00
3/4	46	2.5	33.00	43.00	39.00	49.00
7/8	53	2.5	34.00	44.00	41.00	50.00
1”	56	2.5	41.00	44.00	41.00	50.00
1.1/8	63	2.5	38.00	46.00	44.00	53.00
1.1/4	67	2.5	38.00	46.00	44.00	53.00
1.1/2	76	2.5	38.00	46.00	44.00	53.00
1.3/4	90	3.2	38.00	46.00	44.00	53.00
2”	96	3.2	38.00	46.00	44.00	53.00

ALUMINIUM WASHER

แหวนมิเนียม





STANDARD	
MATERIAL	ALUMINIUM
COATING	
CODE	BFM
UPDATE	01-07-2019

C30

Size	1/8	5/32	3/16	1/4 เล็ก	1/4 ใหญ่	5/16	3/8
ยก ก.ส.กิโลละ	195.00	195.00	195.00	195.00	185.00	185.00	185.00
ปลีก กิโลละ	210.00	210.00	210.00	210.00	200.00	200.00	200.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

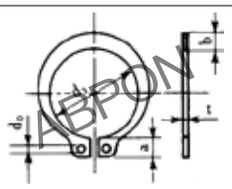
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

EXTERNAL RETAINING RINGS

แหวนล็อคนอก STW

B2-03





STANDARD	DIN471, JIS B2804
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	BLACK
CODE	BSW
UPDATE	23-07-2019

C22,C22-1

Size No.	I.D. d3	t	b	a	do	ราคา @	Size No.	I.D. d3	t	b	a	do	ราคา @	Size No.	I.D. d3	t	b	a	do	ราคา @
3	2.7	0.25	0.5	1.7	0.7	0.55 (5,000)	35	32.2	1.5	4	5.4	2.5	5.50 (250)	100	94.5	3	9	9.5	3	43.00
4	3.7	0.4	0.9	2.2	0.8	0.65 (5,000)	36	33.2	1.75	4	5.4	2.5	6.00 (200)	102	96.0	4	9.5	9.8	3	60.00
5	4.7	0.6	1.1	2.4	1	0.75 (5,000)	37	34.2	1.75	4.5	5.6	2.5	6.75 (200)	105	98.0	4	9.5	9.8	3	70.00
6	5.6	0.7	1.3	2.8	1	0.55 (5,000)	38	35.2	1.75	4.5	5.6	2.5	6.75 (200)	110	103.0	4	9.5	10	3	85.00
7	6.5	0.8	1.4	3	1	0.55 (5,000)	39	36.0	1.75	4.5	5.8	2.5	6.75 (200)	112	105.0	4	9.5	10.5	3	90.00
8	7.4	0.8	1.6	3	1	0.55 (2,500)	40	37.0	1.75	4.5	5.8	2.5	6.75 (200)	115	108.0	4	9.5	10.5	3	92.00
9	8.4	1	1.8	3.2	1	0.70 (2,000)	42	38.5	1.75	4.5	6.2	2.5	6.75 (200)	120	113.0	4	10.3	10.9	3	95.00
10	9.3	1	1.8	3	1.2	0.85 (2,000)	45	41.5	1.75	4.8	6.3	2.5	7.75 (200)	125	118.0	4	10.3	11.3	3.5	100.-
11	10.2	1	2	3.1	1.2	0.85 (2,000)	46	42.5	1.75	5	6.6	2.5	8.75 (200)	130	123.0	4	11	11.5	3.5	110.-
12	11.1	1	2.1	3.2	1.5	0.90 (2,000)	47	43.4	1.75	5	6.6	2.5	8.75 (200)	135	128.0	4	11	11.5	3.5	130.-
13	12.0	1	2.1	3.3	1.5	1.00 (2,000)	48	44.5	1.75	4.8	6.5	2.5	8.75 (200)	140	133.0	4	11	11.8	3.5	180.-
14	12.9	1	2.2	3.4	1.7	1.10 (2,000)	50	45.8	2	5	6.7	2.5	11.00 (150)	145	138.0	4	11.6	11.8	3.5	220.-
15	13.8	1	2.2	3.5	1.7	1.20 (2,000)	52	47.8	2	5	6.8	2.5	11.75	150	142.0	4	11.6	12.3	3.5	240.-
16	14.7	1	2.2	3.6	1.7	1.40 (1,000)	55	50.8	2	5	7	2.5	12.25	155	146.0	4	12.2	12.7	3.5	260.-
17	15.7	1	2.2	3.7	1.7	1.40 (1,000)	56	51.8	2	5	7	2.5	13.25	160	151.0	4	12.2	12.9	3.5	280.-
18	16.5	1.2	2.6	3.8	1.7	1.60 (1,000)	58	53.8	2	5.5	7.1	2.5	14.25	165	155.5	4	12.9	13.1	3.5	280.-
19	17.5	1.2	2.7	3.8	2	1.60 (1,000)	60	55.8	2	5.5	7.2	2.5	14.25	170	160.5	4	12.9		4	280.-
20	18.5	1.2	2.7	3.9	2	1.90 (1,000)	62	57.8	2	5.5	7.2	2.5	15.25	175	165.5	4	10.3	11.3	3.5	530.-
21	19.5	1.2	2.7	4	2	1.90 (500)	63	58.8	2	5.5	7.3	2.5	15.75	180	170.5	4	11	11.5	3.5	530.-
22	20.5	1.2	2.7	4.1	2	2.25 (500)	65	60.8	2.5	6.4	7.4	2.5	22.00	185	175.5	4	11	11.5	3.5	570.-
23	21.4	1.2	2.9	4.5	2	2.50 (500)	68	63.5	2.5	6.4	7.8	2.5	24.50	190	180.5	4	11	11.8	3.5	590.-
24	22.2	1.2	3.1	4.2	2	2.50 (500)	70	65.5	2.5	6.4	7.8	2.5	25.00	195	185.5	4	11.6	11.8	3.5	610.-
25	23.2	1.2	3.1	4.3	2	2.50 (500)	72	67.5	2.5	7	7.9	2.5	25.50	200	190.5	4	11.6	12.3	3.5	620.-
26	24.2	1.2	3.1	4.4	2	2.75 (500)	75	70.5	2.5	7	7.9	2.5	26.00	210	198.0	5	12.2	12.7	3.5	800.-
27	25.0	1.2	3.3	4.5	2	3.25 (500)	78	73.5	2.5	7.4	8.1	2.5	27.00	220	208.0	5	12.2	12.9	3.5	900.-
28	25.9	1.5	3.1	4.6	2	3.75 (400)	80	74.5	2.5	7.4	8.2	2.5	31.50	230	218.0	5	12.9	13.1	3.5	1,000.-
29	26.9	1.5	3.5	4.7	2	4.25 (400)	82	76.5	2.5	7.4	8.3	3	32.00	240	228.0	5				1,100.-
30	27.9	1.5	3.5	4.8	2	4.00 (300)	85	79.5	3	8	8.4	3	34.00	250	238.0	5				1,200.-
31	28.6	1.5	3.5	5	2.5	4.25 (300)	88	82.5	3	8	8.6	3	35.00	260	245.0	5				1,500.-
32	29.6	1.5	3.5	5	2.5	4.25 (300)	90	84.5	3	8	8.7	3	36.00	270	255.0	5				1,600.-
33	30.5	1.5	4	5.3	2.5	4.75 (300)	95	89.5	3	8.6	9.1	3	40.00	280	265.0	5				1,700.-
34	31.5	1.5	4	5.4	2.5	4.75 (250)	98	92.5	3	9	9.5	3	42.00	290	275.0	5				1,800.-
														300	285.0	5				2,000.-

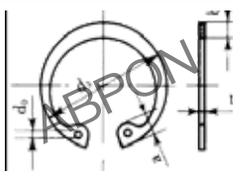
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

INTERNAL RETAINING RINGS

แหวนล็อคใน RTW

B2-04





STANDARD	DIN472, JIS B2804
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	BLACK
CODE	BRW
UPDATE	03-08-2013

C21,C21-1

Size No.	O.D. d3	t	b	a	do	ราคา @	Size No.	O.D. d3	t	b	a	do	ราคา @	Size No.	O.D. d3	t	b	a	do	ราคา @
6	6.7	0.4	0.7	1.6	0.8	0.80 5,000	38	40.8	1.5	4	5.3	2.5	4.50 300	105	112.0	4	8.9	9.1	3	70.-
7	7.7	0.4	0.8	1.7	0.8	0.80 5,000	39	42.0	1.75	4	5.4	2.5	5.75 200	108	115.0	4	8.9	9.5	3	72.-
8	8.8	0.4	0.9	1.7	0.8	0.80 5,000	40	43.5	1.75	4	5.7	2.5	5.75 200	110	117.0	4	8.9	10.2	3	74.-
9	9.8	0.6	1.1	2.2	0.8	0.80 5,000	42	45.5	1.75	4	5.8	2.5	6.00 200	112	119.0	4	8.9	10.2	3	78.-
10	10.7	1	1.5	2.8	1.2	0.80 5,000	45	48.5	1.75	4.5	5.9	2.5	6.75 200	115	122.0	4	9.5	10.2	3	80.-
11	11.8	1	1.5	3	1.2	0.80 5,000	46	49.6	1.75	5	5.7	2.5	6.75 200	120	127.0	4	9.5	10.7	3	82.-
12	13.0	1	1.7	3.1	1.5	0.80 4,000	47	50.5	1.75	4.5	6.1	2.5	6.75 200	125	132.0	4	10	10.7	3.5	90.-
13	14.1	1	1.7	3.1	1.5	0.80 3,000	48	51.5	1.75	4.5	6.2	2.5	7.25 200	130	137.0	4	10	10.7	3.5	95.-
14	15.1	1	1.9	3.6	1.7	1.10 2,000	50	54.2	2	4.5	6.5	2.5	9.25 200	135	142.0	4	10.8	11	3.5	115.-
15	16.2	1	1.9	3.6	1.7	1.10 2,000	52	56.2	2	5.1	6.5	2.5	10.00	140	147.0	4	10.8	11	3.5	120.-
16	17.3	1	1.9	3.7	1.7	1.10 1,500	55	59.2	2	5.1	6.5	2.5	10.25	145	152.0	4	10.8	11	3.5	125.-
17	18.3	1	1.9	3.8	1.7	1.20 1,500	56	60.2	2	5.1	6.6	2.5	10.25	150	158.0	4	11.5	11.8	3.5	130.-
18	19.5	1	2.4	4	1.7	1.25 1,000	58	62.2	2	5.1	6.8	2.5	10.75	155	164.0	4	11.5	11.8	3.5	140.-
19	20.5	1	2.5	4	2	1.25 1,000	60	64.2	2	5.5	6.8	2.5	10.75	160	169.0	4	12	12.5	3.5	150.-
20	21.5	1	2.5	4	2	1.30 1,000	62	66.2	2	5.5	6.9	2.5	11.25	165	174.5	4	12	12.7	3.5	180.-
21	22.5	1	2.5	4.1	2	1.50 1,000	63	67.2	2	5.5	6.9	2.5	14.75	170	179.5	4	12		3.5	230.-
22	23.5	1	2.5	4.1	2	1.60 1,000	65	68.2	2.5	5.5	7	2.5	15.25	175	184.5	4	12.5		3.5	250.-
23	24.5	1.2	2.5	4.3	2	2.00 1,000	68	72.5	2.5	6	7.4	2.5	16.25	180	189.5	4	13		4	270.-
24	25.9	1.2	2.5	4.3	2	2.00 500	70	74.5	2.5	6	7.4	2.5	17.50	185	194.5	4	13.5		4	290.-
25	26.9	1.2	3	4.4	2	2.25 500	72	76.5	2.5	6.6	7.4	2.5	17.50	190	199.5	4	13.5		4	310.-
26	27.9	1.2	3	4.6	2	2.50 500	75	79.5	2.5	6.6	7.8	2.5	21.50	195	204.5	4	13.5		4	330.-
27	29.0	1.2	3	4.6	2	2.50 500	78	82.5	2.5	6.6	8	2.5	21.50	200	209.5	4	14		4	350.-
28	30.1	1.2	3	4.6	2	2.50 500	80	85.5	2.5	7	8	2.5	22.50	210	222.0	5				800.-
29	31.1	1.2	3	4.6	2	3.00 500	82	87.5	2.5	7	8	3	24.00	220	232.0	5				900.-
30	32.1	1.2	3	4.7	2	3.00 300	85	90.5	3	7	8	3	26.00	230	242.0	5				1,000.-
31	33.5	1.2	3.5	5.2	2	3.00 300	88	93.5	3	7.6	8.2	3	28.00	240	252.0	5				1,100.-
32	34.4	1.2	3.5	5.2	2.5	3.00 300	90	95.5	3	7.6	8.3	3	28.00	250	262.0	5				1,200.-
33	35.6	1.5	3.5	5.2	2.5	3.75 300	92	97.5	3	8	8.3	3	30.00	260	275.0	5				1,300.-
34	36.5	1.5	3.5	5.2	2.5	3.75 300	95	100.5	3	8	8.5	3	32.00	270	285.0	5				1,500.-
35	37.8	1.5	3.5	5.2	2.5	3.75 300	98	103.5	3	8.3	8.7	3	33.00	280	295.0	5				1,600.-
36	38.8	1.5	3.5	5.2	2.5	4.25 300	100	105.0	3	8.3	8.8	3	36.00	290	305.0	5				1,800.-
37	39.8	1.5	3.5	5.2	2.5	4.25 300	102	108.0	4	8.9	9	3	62.00	300	315.0	5				2,000.-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

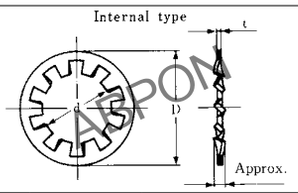
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS

แหวนจักรใน (AW)

B2-05





STANDARD	JIS B1255
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	ZINC
CODE	BAW
UPDATE	03-10-2013

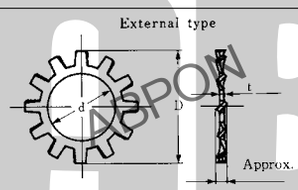
C23

Size	d	D	t	Nos. of Teeth Internal	Pcs/Box	Unit Price
M3	3.2	6.5	0.45	7	10,000	0.07
M4	4.3	8.5	0.45	8	5,000	0.09
M5	5.3	10.0	0.60	8	5,000	0.13
M6	6.4	11.0	0.60	9	5,000	0.19
M8	8.4	15.0	0.80	9	2,000	0.32
M10	10.5	18.0	0.90	9	1,500	0.44
M12	12.5	21.0	1.00	10	1,000	0.65
M14	14.5	23.0	1.00	10	500	0.80
M16	16.5	26.0	1.20	12	500	1.30
M18	19.0	29.0	1.20	12	400	2.30
M20	21.0	32.0	1.40	12	300	4.00
M22	23.0	35.0	1.40	14	300	5.00
M24	25.0	38.0	1.60	14	200	6.00

EXTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS

แหวนจักรนอก (BW)





STANDARD	JIS B1255
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	ZINC
CODE	BBW
UPDATE	03-10-2013

C23

Size	d	D	t	Nos. of Teeth External	Pcs/Box	Unit Price
M3	3.2	6.5	0.45	8	10,000	0.07
M4	4.3	8.5	0.45	8	5,000	0.09
M5	5.3	10.0	0.60	10	5,000	0.13
M6	6.4	11.0	0.60	12	5,000	0.19
M8	8.4	15.0	0.80	12	2,000	0.32
M10	10.5	18.0	0.90	12	1,500	0.44
M12	12.5	21.0	1.00	12	1,000	0.65
M14	14.5	23.0	1.00	12	500	0.80
M16	16.5	26.0	1.20	14	500	1.30
M18	19.0	29.0	1.20	14	400	2.30
M20	21.0	32.0	1.40	14	300	4.00
M22	23.0	35.0	1.40	16	300	5.00
M24	25.0	38.0	1.60	16	200	6.00

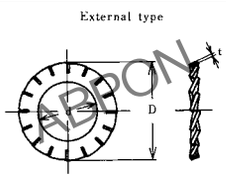
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH

แหวนจักรถี่นอก (EOW)

B2-06





STANDARD	DIN6798-A
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	ZINC
CODE	EOW
UPDATE	03-10-2013

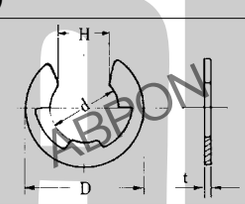
C23

Size	d	D	t	Nos.of Teeth	Pcs/Box	Unit Price
M4	4.1	8.0	0.5	11	5,000	0.30
M5	5.1	9.2	0.6	11	5,000	0.35
M6	6.1	11.0	0.7	12	5,000	0.40
M8	8.2	14.0	0.8	14	2,000	0.60
M10	10.2	18.0	0.9	16	1,500	0.80
M12	12.3	20.0	1.0	16	1,000	1.20
M14	14.3	24.0	1.1	18	500	2.20
M16	16.3	26.0	1.2	18	500	2.80
M18	18.5	30.0	1.4	18	400	3.60
M20	20.5	32.5	1.4	20	300	4.70
M22	22.5	35.0	1.5	20	300	7.00
M24	24.5	38.0	1.5	20	200	8.00
M27	28.0	44.0	1.6	22	200	13.00
M30	31.0	48.0	1.6	22	200	15.00

E-RETAINING WASHERS

แหวนตัวอี E-RING (ชุบนิเกิล)





STANDARD	JIS B2805
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	NICKEL
CODE	BEW
UPDATE	03-10-2013

C23

Size	d	D	H	t	Pcs/Box	Unit Price
M1.2	1.2	3	1.0	0.3	25,000	0.10
M1.5	1.5	4	1.3	0.4	25,000	0.10
M2.0	2.0	5	1.7	0.4	20,000	0.10
M2.3	2.3	6	2.0	0.4	20,000	0.10
M2.5	2.5	6	2.1	0.4	10,000	0.10
M3.0	3.0	7	2.6	0.6	5,000	0.10
M3.2	3.2	7	2.8	0.6	5,000	0.12
M4.0	4.0	9	3.5	0.6	5,000	0.12
M5.0	5.0	11	4.3	0.6	5,000	0.14
M6.0	6	12	5.2	0.8	5,000	0.22
M7.0	7	14	6.1	0.8	5,000	0.29
M8.0	8	16	6.9	0.8	2,000	0.36
M9.0	9	18	7.8	0.8	2,000	0.58
M10.0	10	20	8.7	1.0	1,000	0.75
M12.0	12	23	10.4	1.0	1,000	0.80
M15.0	15	29	13.0	1.5	500	2.00
M19.0	19	37	16.5	1.5	300	5.00
M24.0	24	44	20.8	2.0	200	8.00

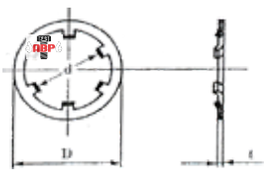
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CIRCULAR EXTERNAL NUTS

แหวนกดล๊อค CSTW ชุบดำ

B2-07



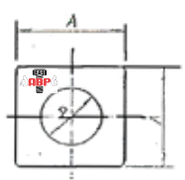
STANDARD	
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	BLACK
CODE	BCSTW5
UPDATE	15-11-2019

C23-1

Size	d	D	t	เขี้ยว	Pcs/Box	Unit Price
CSTW- 3	2.8	8	0.25	4	10,000	0.25
CSTW- 4	3.8	9	0.25	4	5,000	0.30
CSTW- 5	4.8	10	0.25	5	5,000	0.40
CSTW- 6	5.8	11	0.25	5	5,000	0.55
CSTW- 8	7.8	13	0.25	5	2,000	0.70
CSTW-10	9.8	15.4	0.25	6	1,500	1.05
CSTW-12	11.8	17.8	0.40	6	1,000	2.00
CSTW-16	15.8	22.8	0.40	6	500	3.00

SQUARE TAPER WASHERS 5%

แหวนเตเปอร์ 5 องศา (TW-5)





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	BTPZ, BTPYZ, BTPH
UPDATE	16-05-2016

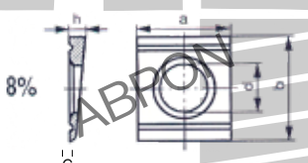
C23-2

Size		D	A	5°	B	Pcs/Box	ชุบขาว/รุ้ง (W)/(Y)	ชุบH.D.G. HV400	ชุบH.D.G.
M8	5/16	9	22	4.5	4.5	300	4.00	5.50	5.00
M10	3/8	11	22	4.5	4.5	200	4.00	5.50	5.00
M12	1/2	14	25	4.5	4.5	200	4.50	6.00	5.50
M16	5/8	17.5	31	6.0	6.0	100	6.00	8.00	7.00
M20	3/4	22	39	6.0	6.0	50	10.00	12.00	11.00
M22	7/8	24	43	6.0	6.0	50	15.00	18.00	17.00
M24	1”	26	48	7.0	7.0	50	20.00	24.00	23.00
M27	1.1/8	28	50	7.0	7.0	50	25.00	29.00	28.00
M30	1.1/4	32	58	8.0	8.0	50	30.00	35.00	33.00

SQUARE TAPER WASHERS 8%

แหวนเตเปอร์ 8 องศา (DIN 434)





STANDARD	DIN 434
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	BTP-8, BTPZ-8, BTPH-8
UPDATE	16-05-2016

C23-2

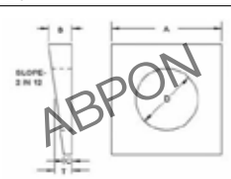
Size		d1	a	b	h	c	จุ	ไม่ชุบ	ขาว	HDG
M10	3/8	11	22	22	3.8	2		6.00	7.00	8.00
M12	1/2	14	26	30	4.9	2.5	150	6.50	7.50	8.50
M14	9/16	16	32	36	5.9	3		8.00	9.00	10.00
M16	5/8	18	32	36	5.9	3	50	9.00	10.00	11.00
M20	3/4	22	40	44	7.0	3.5	50	14.00	15.00	16.00

Size		d1	a	b	h	c	จุ	ไม่ชุบ	ขาว	HDG
M22	7/8	24	44	50	8.0	4	50	19.00	21.00	23.00
M24	1”	26	56	56	8.5	4	30	25.00	28.00	32.00
M27	1.1/8	30	56	56	8.5	4		28.00	31.00	35.00
M30	1.1/4	33	62	62	9	4		35.00	38.00	42.00

SQUARE TAPER WASHERS ASTM F436 HDG.

แหวนเตเปอร์ ASTM F436 HDG.





STANDARD	
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	HDG.
CODE	BTPH-436
UPDATE	16-05-2016

C23-2

Size		OD A	ID D	t C	t B	Norminal Edge Distance	ราคา
M12	1/2	45	14	4	11	7/16	40.00
M16	5/8	45	17.5	4	11	9/16	40.00
M20	3/4	45	21	4	11	21/32	40.00
M22	7/8	45	24	4	11	25/32	40.00

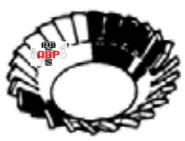
Size		OD A	ID D	t C	t B	Norminal Edge Distance	ราคา
M24	1”	45	29	4	11	7/8	40.00
M27	1.1/8	56	32	4	11	1”	60.00
M30	1.1/4	56	35	4	11	13/32	60.00
M36	1.1/2	56	41	4	11	15/16	60.00

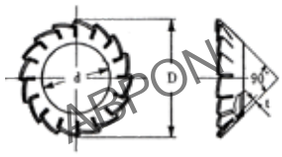
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

COUNTERSUNK SERRATED EXTERNAL TOOTH LOCK WASHER

แหวนจักรเตเปอร์ CW

B2-08





STANDARD	JIS
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	WHITE ZINC, YELLOW ZINC
CODE	BCW
UPDATE	23-06-2012

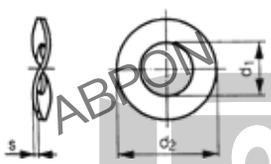
C37

Size	Pcs/Box	Unit Price
M3	10,000	0.40
M4	5,000	0.50
M5	3,000	0.65
M6	2,000	0.75
M8	1,500	1.00
M10	1,000	2.50
M12	1,000	3.25

WAVE SPRING WASHERS

แหวนคลื่น (WW)





STANDARD	DIN137B
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	BLACK
CODE	BWW
UPDATE	23-06-2012

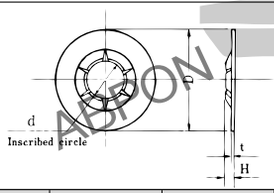
C37

Size	d1		d2		H		S		Pcs/Box	Unit Price
	basic	Tol.	basic	Tol.	basic	Tol.	basic	Tol.	จุกล่องละ	ราคาตัวละ
M4	4.3		8		1.5		0.2	+-0.2	5,000	0.30
M5	5.4		9		1.5	+0.5	0.3		5,000	0.35
M6	6.4	+0.3	11	0	1.5		0.3		5,000	0.40
M8	8.5		12.5		2		0.3		2,000	0.50
M10	10.5		14.5		2	0	0.3		2,000	0.80
M12	12.5		17		2.5		0.3		2,000	1.00
M14	14.5		20		2.5	+0.7	0.3		1,000	1.20
M16	16.7	-0.15	22.5	-0.5	2.5		0.3	+0.025	1,000	1.40
M18	18.7		26		3		0.3		1,000	1.60
M20	20.7		29.1		3	0	0.3		500	1.80
M23	23.5	+0.5	31	0	3.5	-1.0	0.3			2.70
M26	26.4	-0.3	34.2	-0.8	3.5	+1.0	0.3			3.00
M30	30.4		39.3		3.5	-0.5	0.3			3.50

SELF-LOCKING EXTERNAL NUTS

แหวนกดเพลา SPN





STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	BSL
UPDATE	23-06-2012

C37

Size	d	D	H	t	Pcs/Box	Unit Price
SPN - 1.2	1.1	4.5	0.60	0.25	10,000	0.35
SPN - 1.5	1.4	5.2	0.65	0.25	10,000	0.35
SPN - 2	1.9	6.0	0.70	0.25	10,000	0.25
SPN - 2.4	2.3	7.0	0.80	0.25	10,000	0.30
SPN - 3	2.9	10.0	1.30	0.30	5,000	0.25
SPN - 4	3.9	12.0	1.40	0.30	5,000	0.30
SPN - 5	4.9	14.0	1.55	0.40	3,000	0.40
SPN - 6	5.9	16.0	1.75	0.40	2,500	0.45
SPN - 8	7.9	17.5	1.80	0.50	2,500	0.65
SPN - 10	9.9	21.0	2.20	0.70	1,500	1.25
SPN - 12	11.9	27.0	2.80	0.90	1,000	3.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

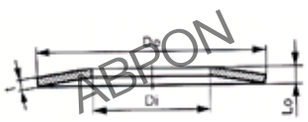
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

DISC SPRING

แหวนสปริงจาน DB (DISC SPRING)

B2-09





STANDARD	DIN2093
MATERIAL	SPRING STEEL
COATING	BLACK
CODE	BDW
UPDATE	15-11-2019

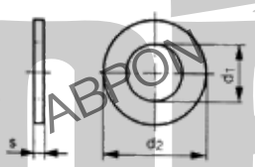
C23-1

Size	d	D	t	h	Pcs/Box	ราคาตัวละ
DB-6	6.2	12.5	0.7	0.30	2,500	1.00
DB-8	8.2	16.0	0.9	0.35	1,000	1.50
DB-10	10.2	20.0	1.0	0.45	800	2.50
DB-12	12.2	25.0	1.5	0.55	500	4.00
DB-14	14.2	28.0	1.5	0.65	300	5.50
DB-16	16.3	31.5	1.75	0.7	250	7.00
DB-20	20.4	40.0	2.0	0.9	100	10.00
DB-20 รุ่นหนา	21.0	45.0	5.0	0.7	100	15.00
DB-25	25.4	50.0	3.0	1.1	100	22.00
DB-28	28.5	56.0	3.0	1.3	50	50.00
DB-36 รุ่นหนา	37.0	82.0	8.0	2.0	-	140.00
DB-40	41.0	80.0	5.0	1.7	-	110.00
DB-45	46.0	91.0	5.0	2.0	-	155.00
DB-50	51.0	100	6.0	2.2	-	190.00

HEAVY WASHER 10.9

แหวนอีแปะ DIN6916-1989 (10.9)





STANDARD	DIN6916-1989
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	BF10.9-*
UPDATE	09-07-2019

C4(P6)

Size	d	dc	h	ราคาตัวละ
M16	17	30	4	2.50
M20	21	37	4	3.50
M24	25	44	4	5.00
M30	31	56	5	8.00
M36	37	66	6	28.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

NORD LOCK WASHER

แหวนกันน็อตคลาย (NORD LOCK WASHER)

B2-10





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	ZN/AL F1136 DELTA
CODE	BNL
UPDATE	15-05-2019

C37-1

Washer Size	Bolt Size mm.	Bolt Size inch	ID mm.	OD mm.	Thickness mm.	Weight kg/100pcs	Pcs/Box	ราคาตัวละ Price
NL3 (1/8)	M3	1/8	3.4	7.0	1.8	0.03	300	19.00
NL3 (1/8)SP	M3	1/8	3.4	7.6	1.8	0.03	300	30.00
NL4 (5/32)	M4	5/32	4.4	7.6	1.8	0.04	250	19.00
NL4 (5/32)SP	M4	5/32	4.4	9.0	1.8	0.06	250	30.00
NL5	M5		5.4	9.0	1.8	0.05	250	19.00
NL5 SP	M5		5.4	10.8	1.8	0.11	250	30.00
NL6 (1/4)	M6	1/4	6.5	10.8	1.8	0.07	200	19.00
NL6 (1/4)SP	M6	1/4	6.5	13.8	2.5	0.12	200	30.00
NL8 (5/16)	M8	5/16	8.7	13.5	2.5	0.15	200	22.00
NL8 (5/16)SP	M8	5/16	8.7	16.6	2.5	0.28	200	36.00
NL10 (3/8)	M10	3/8	10.7	16.6	2.5	0.22	200	24.00
NL10 (3/8)SP	M10	3/8	10.7	21.0	2.5	0.47	200	40.00
NL1/2 (12mm.)	M12	1/2	13.5	19.5	2.5	0.27	200	42.00
NL1/2 (12mm.)SP	M12	1/2	13.5	25.4	3.4	0.90	100	62.00
NL16 (5/8)	M16	5/8	17.0	25.4	3.4	0.67	100	52.00
NL16 (5/8)SP	M16	5/8	17.0	30.7	3.4	1.28	100	82.00
NL20 (3/4)	M20	3/4	21.4	30.7	3.4	0.93	100	82.00
NL20 (3/4)SP	M20	3/4	21.4	39.0	3.4	2.03	100	132.00
NL1” (24mm.)	M24	1”	27.9	39.0	3.4	1.53	100	134.00
NL1” (24mm.)SP	M24	1”	27.9	48.5	4.6	4.20	50	220.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

GALVANIZED DTI WASHER F**959** FOR A**325** USA

แหวน DTI WASHER GALVANIZED F959 FOR A325 USA

B2-11



STANDARD	ASTM	
MATERIAL	F959 A325 HDG	
CODE	BDTIH,BDTISH,BDTISH-...DU	
UPDATE	01-10-2019	C4(P8)

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
A325 GALV.	40.00	52.00	60.00	67.00	80.00	110.00	120.00	200.00
A325 GALV-SQUIRTER	45.00	60.00	70.00	77.00	90.00	120.00	130.00	220.00
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
A325 GALV.	40.00	52.00	60.00	67.00	80.00	110.00	120.00	230.00
A325 GALV-SQUIRTER	48.00	60.00	77.00	88.00	98.00	125.00	140.00	250.00
A325 GALV DURA-SQ	51.00	64.00	82.00	94.00	104.00	133.00	149.00	267.00

DTI WASHER PLIAN F**959** FOR A**325** USA

แหวน DTI WASHER PLAIN F959 FOR A325 USA



STANDARD	ASTM	
MATERIAL	F959 A325	
CODE	BDTI,BDTIS,BDTIS-...DU	
UPDATE	01-10-2019	C4(P8)

Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
A325 PLAIN	35.00	42.00	52.00	60.00	75.00	-	105.00	-
A325 PLAIN SQUIRTER	40.00	50.00	60.00	67.00	85.00	105.00	120.00	168.00
A325 PLAIN DURA-SQ	45.00	53.00	64.00	71.00	91.00	112.00	128.00	179.00
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
A325 PLAIN	35.00	42.00	52.00	60.00	75.00	-	105.00	-

DTI WASHER 10.9 PLIAN F**959** FOR A**490** USA

แหวน DTI WASHER 10.9 PLAIN F959 FOR A490 USA



STANDARD	ASTM	
MATERIAL	10.9 F959 A490	
CODE	BDTIS,BDTI,BDTIS-...490DU	
UPDATE	01-10-2019	C4(P8)

Size	M24	M30	M36
A490 PLAIN SQUIRTER	90.00	140.00	185.00
A490 PLAIN DURA-SQ	95.00	150.00	196.00

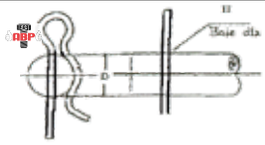
Size	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2
A490 PLAIN	86.00	95.00	120.00	150.00	200.00	250.00

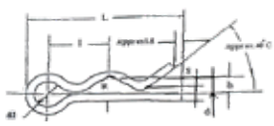
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SNAP PIN

ปีนตัว R

B3-01





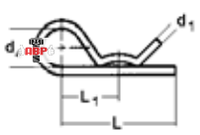
STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BPR
UPDATE	01-03-2016

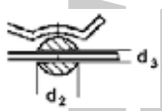
C28

Size	d	d2	l	R	h	S	L	D	H	Unit Price
SSP - 4	1.0	3.0	6.0	2.0	1.0	0.5	16.3	4.0	1.2	0.40 (10,000)
SSP - 5	1.0	3.0	6.5	2.5	1.5	0.5	17.9	5.0	1.2	0.50 (10,000)
SSP - 6	1.2	3.6	7.8	3.0	1.8	0.6	21.0	6.0	1.5	0.55 (2,000)
SSP - 8	1.6	4.8	10.4	4.0	2.4	0.8	27.7	8.0	1.9	0.70 (2,000)
SSP - 10	1.8	5.4	12.2	5.0	3.2	0.9	32.6	10.0	2.2	0.80 (2,000)
SSP - 12	1.8	5.4	13.2	6.0	4.2	0.9	35.8	12.0	2.2	1.00 (1,000)
SSP - 14	2.0	6.0	15.0	7.0	5.0	1.0	40.6	14.0	2.4	1.20 (1,000)
SSP - 16	2.0	6.0	16.0	8.0	6.0	1.0	43.8	16.0	2.4	1.40 (1,000)

R-CLIP SINGLE SPRING COTTER PIN

ปีนตัว R รุ่นหัวโต DIN 11024





STANDARD	DIN 11024
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BPR1
UPDATE	01-08-2019

C28

Size	d1	d2	d3	d4	L	L1	Unit Price
M2x14x50	2	>9-14	2.5	10	50	25	2.00 (10,000)
M3x16x60	3	>10-16	3.5	18	60	28	3.00 (10,000)
M4x20x60	4	>16-20	4.5	20	60	30	4.00 (2,000)
M5x28x85	5	>20-28	6.0	24	85	40	8.00 (2,000)
M6x40x105	6	>28-40	7.0	30	105	50	12.00 (2,000)

PARALLEL PINS (DOWEL PIN)

ปีนกลมตัน



ABPON

STANDARD	ISO 8734
MATERIAL	STEEL HV550-650
COATING	BLACK
CODE	BPK
UPDATE	06-08-2019

C24-1

Length	Size									
	M3	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M30
10	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2.25	2.75	3.60	-	-	-	-	-	-	-
20	2.50	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3.00	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
28	3.25	3.75	5.25	6.75	8.25	10.50	-	-	-	-
32	3.50	4.25	5.75	7.25	8.50	11.50	-	-	-	-
36	-	4.50	6.00	7.50	-	-	-	-	-	-
40	-	5.00	6.50	-	9.50	-	22.00	45.00	-	-
45	-	-	7.00	8.50	-	14.00	24.00	-	-	-
50	-	-	7.50	9.00	-	-	26.00	55.00	-	160.00
60	-	-	-	10.00	-	20.00	35.00	65.00	-	180.00
70	-	-	-	12.00	15.00	24.00	45.00	75.00	-	200.00
80	-	-	-	14.00	18.00	28.00	55.00	85.00	150.00	220.00
90	-	-	-	-	20.00	32.00	60.00	90.00	-	-
100	-	-	-	-	22.00	38.00	65.00	95.00	175.00	-
120	-	-	-	-	-	48.00	75.00	110.00	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

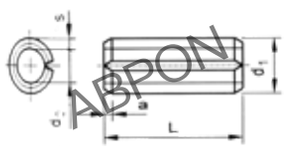
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPRING PIN

ปิ๊นตะกุด

B3-02





STANDARD	JIS
MATERIAL	STEEL
COATING	BLACK
CODE	BPT
UPDATE	17-08-2020

C24

d (Diameter)	M1.5	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d2	1.1	1.5	1.8	2.1	2.8	3.4	3.9	5.5	6.5	7.5
s	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.25	1.5	2	2.5

Length	Size													
	M1.5 จุ	M1.6 จุ	M2 จุ	M2.5 จุ	M3 จุ	M3.5 จุ	M4 จุ	M4.5 จุ	M5 จุ	M6 จุ	M8 จุ	M10 จุ	M12 จุ	M16 จุ
6	0.60 5,000	0.60 3,000	0.35 5,000	0.55 2,500	0.60 5,000	0.65 5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0.70 5,000	0.70 3,000	0.40 5,000	0.60 2,500	0.70 5,000	0.75 5,000	0.80 2,000	1.40	1.40 2,000	-	-	-	-	-
10	0.80 5,000	0.80 3,000	0.45 5,000	0.60 2,500	0.80 5,000	0.85 2,000	0.90 2,000	1.40 2,000	1.40 2,000	1.90 1,000	-	-	-	-
12	0.90 5,000	0.90 3,000	0.55 3,000	0.65 2,500	0.85 2,000	0.90 2,000	1.00 2,000	1.40 2,000	1.40 2,000	1.90 1,000	-	-	-	-
14	1.00 5,000	1.00 3,000	0.65 3,000	0.75 2,500	0.90 2,000	1.00 2,000	1.00 2,000	1.40 2,000	1.40 2,000	1.90 1,000	3.00	-	-	-
15-16	1.00 5,000	1.00 3,000	0.65 3,000	0.75 2,500	0.90 2,000	1.00 2,000	1.00 2,000	1.40 2,000	1.40 1,000	1.90 1,000	3.00 500	-	-	-
18	1.30 5,000	1.30 3,000	0.80 3,000	0.90 2,500	1.00 2,000	1.10 2,000	1.20 2,000	1.65 2,000	1.65 1,000	2.00 1,000	3.20 500	6.50 300	-	-
20	1.40 5,000	1.40 3,000	0.90 3,000	1.00 2,500	1.15 2,000	1.25 2,000	1.35 2,000	1.75 2,000	1.75 1,000	2.20 1,000	3.30 500	6.00 300	8.00 200	-
22-23	1.60 3,000	1.60 3,000	1.00 3,000	1.10 2,500	1.25 2,000	1.45 1,000	1.50 2,000	1.85 1,000	1.85 1,000	2.30 1,000	3.40 500	6.50 300	8.00 200	-
24	1.80 3,000	1.80 3,000	1.10 2,000	1.25 2,000	1.45 2,000	1.65 1,000	1.75 2,000	2.15 1,000	2.15 1,000	2.65 1,000	3.55 500	7.25 400	8.00 200	-
25-26	1.80 3,000	1.80 3,000	1.10 2,000	1.25 2,000	1.45 1,000	1.65 1,000	1.75 1,000	2.15 1,000	2.15 1,000	2.65 500	3.55 500	7.25 400	8.00 200	-
28	-	-	1.20 2,000	1.40 2,000	1.60 1,000	1.70 1,000	1.80 1,000	2.30 1,000	2.30 1,000	2.90 500	4.00 500	7.50 200	8.00 200	-
30	-	-	1.30 2,000	1.45 2,000	1.70 1,000	1.80 1,000	1.90 1,000	2.50 1,000	2.50 1,000	3.20 500	4.20 500	8.00 200	8.50 200	-
32-33	-	-	1.40 2,000	1.50 2,000	1.75 1,000	1.85 1,000	1.95 1,000	2.60 1,000	2.60 1,000	3.30 500	4.40 500	8.15 200	9.00 200	23.00 200
36	-	-	-	-	2.00 1,000	2.05 1,000	2.10 1,000	3.10 1,000	3.10 1,000	3.80 500	4.75 350	8.90 200	9.75 200	26.00 200
40	-	-	-	-	2.50 1,000	2.70 1,000	2.80 1,000	3.25 1,000	3.25 500	4.25 500	5.25 300	9.50 200	10.50 200	29.00 200
45	-	-	-	-	2.80 1,000	2.90 1,000	3.00 1,000	3.60 1,000	3.60 500	4.60 500	6.10 300	10.50 200	11.50 200	32.00 200
50	-	-	-	-	3.00 1,000	3.25 1,000	3.50 1,000	3.90 500	3.90 500	5.10 450	6.65 300	11.00 200	13.50 100	36.00 100
55	-	-	-	-	-	-	4.00 500	4.50 500	4.50 500	5.90 300	7.50 300	12.00 200	14.50 100	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.70 300	8.60 300	13.50 200	16.50 100	-
60	-	-	-	-	-	-	4.50 500	5.00 500	5.00 500	6.70 300	8.30 200	13.00 100	15.00 100	58.00
63-65	-	-	-	-	-	-	-	5.50 500	5.50 500	7.50 200	9.00 200	14.00 100	16.00 100	-
70	-	-	-	-	-	-	6.00 500	6.00 500	6.00 400	8.00 200	9.50 200	14.50 100	17.50 100	65.00 100
75	-	-	-	-	-	-	-	7.00 500	7.00 400	8.50 200	11.00 200	16.00 100	19.00 100	-
80	-	-	-	-	-	-	-	8.00 500	8.00 400	9.00 200	12.00 200	17.00 100	20.00 100	75.00 50
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00 200	13.00 200	18.00 100	21.00 100	82.00 50
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00 200	14.00 150	19.00 100	23.00 50	88.00 50
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.00 50	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.00 50	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPLIT COTTER PIN-ZINC

ปีนเหล็กชุบขาว

B3-03





STANDARD	DIN94, EN ISO1234
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	BPZ
UPDATE	21-01-2021

C40-1

d (Diameter)	M2	M2.5	M3.2	M4	M5	M6	M8	M10
d1	1.8	2.3	2.9	3.7	4.6	5.9	7.5	9.5
b	4	5	6.4	8	1	12.6	16	20
c	3.2	4	5.1	6.5	8	10.3	13.1	16.6

Length	Size							
	M2 (1/16)	M2.5 (3/32)	M3.2 (1/8)	M4 (5/32)	M5 (3/16)	M6 (1/4)	M8 (5/16)	M10 (3/8)
16	0.28 1,000	0.32 1,500	0.32 1,250	-	-	-	-	-
18	- 1,000	- 1,000	0.33 1,250	-	-	-	-	-
20	0.30 1,000	0.33 1,000	0.33 500	0.56 200	-	-	-	-
25	0.30 1,000	0.33 1,000	0.36 500	0.66 200	1.05 200	-	-	-
30	0.30 1,000	0.35 1,000	0.42 500	0.81 350	1.40 200	-	-	-
32	0.33 1,000	0.40 1,000	0.45 500	0.87 350	1.45 200	2.18 100	-	-
35	0.36 1,000	0.45 500	0.50 500	0.90 350	1.50 200	2.50 100	-	-
40	0.39 1,000	0.49 1,000	0.53 500	1.00 350	1.70 250	2.60 100	4.20 50	-
45	-	0.54 1,000	0.59 500	1.08 350	1.90 200	2.80 100	4.50 50	-
50	-	0.60 1,000	0.65 500	1.25 200	2.00 200	3.10 100	4.95 50	9.60 20
65	-	-	-	-	2.50 100	3.60 100	5.63 50	9.90 20
70	-	-	-	-	2.65 100	3.70 100	6.38 50	11.55 20
80	-	-	-	-	-	3.80 200	6.75 50	13.05 20
90	-	-	-	-	-	4.20 50	7.50 50	14.25 20
100	-	-	-	-	-	4.50 50	8.25 50	16.05 20
110	-	-	-	-	-	-	9.00 50	17.25 20
120	-	-	-	-	-	-	9.75 50	18.75 20
130	-	-	-	-	-	-	10.50 50	20.25 20
140	-	-	-	-	-	-	-	21.00 20
150	-	-	-	-	-	-	-	22.50 20

Nominal size		1/4	5/16	3/8
d1		5.715	7.112	8.509
c		12.7	15.748	19.05
Length	1.1/2	2.50 200	4.35 50	-
	2”	3.50 100	5.25 50	9.00 25
	2.1/2	3.60 100	6.38 50	10.50 25
	3”	4.50 100	7.13 50	13.13 25
	3.1/2	4.73 100	7.88 50	13.88 25
	4”	4.90 100	8.63 25	15.75 25
	4.1/2	-	9.75 25	18.00 25
	5”	-	10.80 25	19.50 25
	5.1/2	-	12.00 25	21.75 25
	6”	-	13.50 25	23.25 25

ปีนกระป๋อง	BKC
โหลละ	233.00

ปีนกระป๋อง (1 กระป๋อง ประกอบด้วย)

ปีนเหล็กชุบขาว	ขนาด	จำนวน
	2 x 16	5 ตัว
	2 x 25	5 ตัว
	2 x 32	4 ตัว
	2 x 35	4 ตัว
	2 x 40	4 ตัว
	2.5 x 32	2 ตัว
	2.5 x 45	2 ตัว
	3 x 40	2 ตัว
	3 x 45	2 ตัว

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

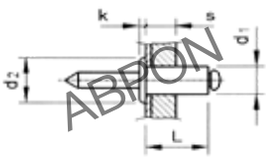
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

BLIND RIVETS “WORRIOR” BRAND, POP RIVETS

ตะปูยิงมีเนียมสีขาว ตราคนป่า

B3-04





STANDARD		
MATERIAL	ALUMINIUM	
COATING	PLAIN	
CODE	ARV	
UPDATE	17-11-2015	C34

No.	Size d1 x L	จุกล่องละ Pcs/Box	กล่อง/ลัง Box/Ctn	ราคากล่องละ Price/Box
4 - 1	1/8 x 3/16	1,000	10	195.00
4 - 2	1/8 x 1/4	1,000	10	205.00
4 - 3	1/8 x 5/16	1,000	10	225.00
4 - 4	1/8 x 3/8	1,000	10	240.00
4 - 5	1/8 x 7/16	1,000	10	290.00
4 - 6	1/8 x 1/2	1,000	10	315.00
4 - 8	1/8 x 5/8	1,000	10	410.00
4 - 10	1/8 x 3/4	1,000	10	470.00
5 - 2	5/32 x 1/4	1,000	10	375.00
5 - 3	5/32 x 5/16	1,000	10	390.00
5 - 4	5/32 x 3/8	1,000	10	405.00
5 - 5	5/32 x 7/16	1,000	10	445.00
5 - 6	5/32 x 1/2	1,000	10	465.00
5 - 8	5/32 x 5/8	500	10	255.00
6 - 1	3/16 x 1/4	500	10	270.00
6 - 2	3/16 x 5/16	500	10	275.00
6 - 3	3/16 x 3/8	500	10	280.00
6 - 4	3/16 x 7/16	500	10	287.50
6 - 5	3/16 x 1/2	500	10	292.50
6 - 6	3/16 x 9/16	500	10	297.50
6 - 7	3/16 x 5/8	500	10	322.50
6 - 8	3/16 x 11/16	500	10	340.00
6 - 9	3/16 x 3/4	500	10	357.50
6 - 11	3/16 x 7/8	500	10	420.00
6 - 13	3/16 x 1”	500	10	452.50

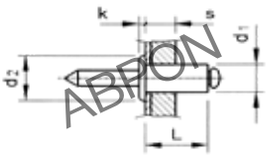
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

BLIND RIVETS “SRC” BRAND, POP RIVETS

ตะปูยิงมีเนียม SRC

B3-05





STANDARD	
MATERIAL	ALUMINIUM
COATING	WHITE ZINC
CODE	ARVS
UPDATE	01-01-2016

C25/A

Size	inch.			mm.			ตัว/กล่อง	กล่อง/ลัง	ราคากล่องละ
	d1	X	L	d1	X	L	Pcs/Box	Box/Ctn	Price/Box
AS 4 - 1	1/8	x	3/16	3.2	x	4.8	1,000	10	195.00
AS 4 - 2	1/8	x	1/4	3.2	x	6.4	1,000	10	205.00
AS 4 - 3	1/8	x	5/16	3.2	x	8.0	1,000	10	225.00
AS 4 - 4	1/8	x	3/8	3.2	x	10.0	1,000	10	240.00
AS 4 - 5	1/8	x	7/16	3.0	x	11.4	1,000	10	290.00
AS 4 - 6	1/8	x	1/2	3.2	x	12.7	1,000	10	315.00
AS 4 - 8	1/8	x	5/8	3.0	x	16.0	1,000	10	410.00
AS 4 -10	1/8	x	3/4	3.2	x	19.0	1,000	10	470.00
AS 5 - 2	5/32	x	1/4	4.0	x	6.4	1,000	10	375.00
AS 5 - 3	5/32	x	5/16	4.0	x	8.0	1,000	10	390.00
AS 5 - 4	5/32	x	3/8	4.0	x	10.0	1,000	10	405.00
AS 5 - 5	5/32	x	7/16	4.0	x	11.4	1,000	10	445.00
AS 5 - 6	5/32	x	1/2	4.0	x	12.7	1,000	10	465.00
AS 5 - 8	5/32	x	5/8	4.0	x	16.0	500	10	255.00
AS 6 - 2	3/16	x	5/16	4.8	x	8.0	500	10	275.00
AS 6 - 3	3/16	x	3/8	4.8	x	10.0	500	10	280.00
AS 6 - 4	3/16	x	7/16	4.8	x	11.4	500	10	287.50
AS 6 - 5	3/16	x	1/2	4.8	x	12.7	500	10	292.50
AS 6 - 6	3/16	x	9/16	4.8	x	14.5	500	10	297.50
AS 6 - 7	3/16	x	5/8	4.8	x	16.0	500	10	322.50
AS 6 - 8	3/16	x	11/16	4.8	x	17.5	500	10	340.00
AS 6 - 9	3/16	x	3/4	4.8	x	19.0	500	10	357.50

ปืนลมยิง ตะปูยิง SRC 55P	CRV-GUN-55P
	ราคาอันละ
	6,200.00
Professional Air Reveter (in3jaws)	
Capacity: 3.2-4.8mm(1/8”-3/16”)	

ปืนลมยิง ตะปูยิง SRC A5	CRV-GUN-A5
	ราคาอันละ
	9,800.00
Professional Air Reveter (in3jaws)	
Capacity: 3.2-4.8mm(1/8”-3/16”)	
With Automatic Vacuum System Design	

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

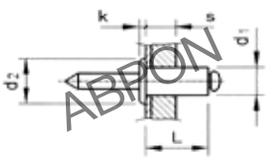
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

BLIND RIVETS “PATTA” BRAND, POP RIVETS

ตะปูยิงมีเนียม PATTA

B3-06





STANDARD	
MATERIAL	ALUMINIUM
COATING	WHITE ZINC, BLACK
CODE	ARVP, ARTP, ARBP
UPDATE	17-01-2018

C25

Size	inch.			mm.			ตัว/กล่อง	กล่อง/ลัง	ราคา/กล่อง	ราคา/กล่อง	ราคา/กล่อง
	d1	X	L	d1	X	L	Pcs/Box	Box/Ctn	มีเนียมPlain	สีชาGold	สีดำBlack
AS 4 - 1	1/8	x	3/16	3.2	x	4.8	1,000	20	195.00	380.00	380.00
AS 4 - 2	1/8	x	1/4	3.2	x	6.4	1,000	20	205.00	400.00	400.00
AS 4 - 3	1/8	x	5/16	3.2	x	8.0	1,000	20	225.00	420.00	420.00
AS 4 - 4	1/8	x	3/8	3.2	x	10.0	1,000	20	240.00	430.00	430.00
AS 4 - 5	1/8	x	7/16	3.0	x	11.4	1,000	20	290.00	460.00	460.00
AS 4 - 6	1/8	x	1/2	3.2	x	12.7	1,000	20	315.00	525.00	525.00
AS 4 - 8	1/8	x	5/8	3.0	x	16.0	1,000	20	410.00	600.00	600.00
AS 4 -10	1/8	x	7/8	3.2	x	22.2	1,000	20	470.00	650.00	650.00
AS 5 - 2	5/32	x	5/16	4.0	x	8.0	1,000	10	375.00	-	-
AS 5 - 3	5/32	x	3/8	4.0	x	10.0	1,000	10	390.00	-	-
AS 5 - 4	5/32	x	7/16	4.0	x	11.4	1,000	10	405.00	590.00	590.00
AS 5 - 5	5/32	x	1/2	4.0	x	12.7	1,000	10	445.00	610.00	610.00
AS 5 - 6	5/32	x	9/16	4.0	x	14.5	1,000	10	465.00	630.00	630.00
AS 5 - 8	5/32	x	3/4	4.0	x	19.0	1,000	10	510.00	-	-
AS 6 - 2	3/16	x	5/16	4.8	x	8.0	500	10	275.00	-	-
AS 6 - 3	3/16	x	3/8	4.8	x	10.0	500	10	280.00	-	-
AS 6 - 4	3/16	x	7/16	4.8	x	11.4	500	10	287.50	-	-
AS 6 - 5	3/16	x	1/2	4.8	x	12.7	500	10	292.50	-	-
AS 6 - 6	3/16	x	9/16	4.8	x	14.5	500	10	297.50	-	-
AS 6 - 7	3/16	x	5/8	4.8	x	16.0	500	10	322.50	-	-
AS 6 - 8	3/16	x	11/16	4.8	x	17.5	500	10	340.00	-	-
AS 6 - 9	3/16	x	3/4	4.8	x	19.0	500	10	357.50	-	-

CONCRETE NAIL “PATTA” BRAND

ตะปูคอนกรีตขาว ตรา “PATTA”





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE
CODE	HNA-CP
UPDATE	06-02-2016

C25-1

Size	Length		kg/Box	kg/Carton	Price/kg
M3.2	1”	(25mm.)	1 kg	24 kg	65.00
M3.6	1.1/2”	(38mm.)	1 kg	24 kg	65.00
M4.2	2”	(50mm.)	1 kg	24 kg	60.00
M4.2	2.1/2”	(65mm.)	1 kg	24 kg	60.00
M4.5	3”	(75mm.)	1 kg	24 kg	60.00
M4.5	4”	(100mm.)	1 kg	24 kg	60.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

GREASE - NIPPLE

หัวอัดจารบี เหล็ก / ทองเหลือง

04-07-2018 | FGNP-V | B3-07 | C33

Size				บรรจุ	ราคากล่องละ	
					เหล็ก	ทองเหลือง
1/8 - 28	BSP	ตรงใหญ่		100	340.00	545.00
6 - 1.0	MM	ตรงเล็ก		100	240.00	325.00
1/4 - 28	UNF	ตรงเล็ก		100	240.00	325.00
8 - 1.0	MM	ตรงกลาง		100	340.00	500.00
8 - 1.25	MM	ตรงกลาง		100	-	500.00
6 - 1.0	MM	ตรงยอย		100	-	630.00
8 - 1.25	MM	ตรงยอย		100	-	735.00
1/4 - 19	BSP	ตรงแทรกเตอร์		50	330.00	570.00
1/8 - 28	BSP	45 งอใหญ่		100	500.00	820.00
1/8 - 28	BSP	90 งอใหญ่		100	500.00	820.00
6 - 1.0	MM	45 งอเล็ก		100	500.00	650.00
6 - 1.0	MM	งอ RS 90		100	500.00	820.00
1/4 - 28	UNF	45 งอเล็ก		100	500.00	650.00
8 - 1.0	MM	45 งอกลาง		100	500.00	820.00
8 - 1.0	MM	90 งอกลาง		100	500.00	820.00
1/4 - 19	BSP	45 งอแทรกเตอร์		50	370.00	700.00
1/4 - 19	BSP	90 งอแทรกเตอร์		50	370.00	700.00


straight


45 degree


90 degree

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

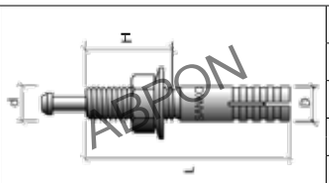
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HAMMER DRIVE ANCHOR

พลุ๊กตะปู SANKO (ญี่ปุ่น)

B4-01

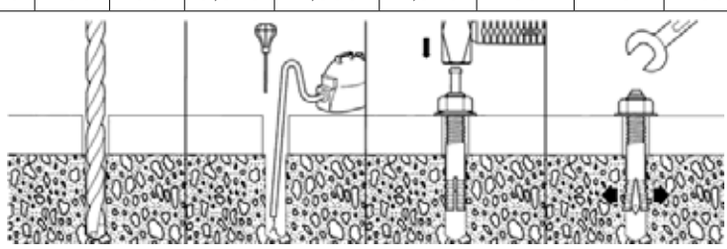




STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	CR+3
CODE	PC, PCZF
UPDATE	01-08-2020

C19

Size	เส้นผ่านศูนย์กลาง			ความยาว		แรงดึง (kgf)		แรงเฉือน	ความลึก	กล่องละ	ลังละ	CR+3	Zinc Flake
	เกลียว-ปลั๊ก		สว่าน	ปลั๊ก	เกลียว	ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย	(kgf)	รูคอนกรีต	Pcs/Box	Pcs/Ctn		
	(d)	(D)		(L)	(H)							ราคาตัวละ	ราคาตัวละ
C - 645	6	6	6.0	45	15	200	400	652	30	50	800	15.00	31.00
C - 660	6	6	6.0	60	20	200	400	652	30	50	800	16.20	32.60
C - 840	8	8	8.0	40	15	360	705	1,030	35	50	800	17.00	36.00
C - 850	8	8	8.0	50	25	360	705	1,030	35	50	800	17.50	37.20
C - 870	8	8	8.0	70	25	360	705	1,030	35	50	400	19.00	40.70
C - 890	8	8	8.0	90	20	360	705	1,030	35	50	400	21.50	46.75
C - 1050	10	10	10.5	50	25	410	870	1,640	30	50	400	21.50	46.00
C - 1060	10	10	10.5	60	25	732	1,180	1,640	40	50	400	22.00	47.00
C - 1070	10	10	10.5	70	25	732	1,180	1,640	40	50	300	24.50	52.20
C - 1080	10	10	10.5	80	30	732	1,180	1,640	40	50	300	27.50	58.00
C - 1090	10	10	10.5	90	30	732	1,180	1,640	40	50	300	29.00	63.50
C - 1010	10	10	10.5	100	30	732	1,180	1,640	40	50	300	34.00	74.00
C - 1012	10	10	10.5	120	30	732	1,180	1,640	40	50	200	39.50	86.00
C - 1260	12	12	12.7	60	20	1,020	1,460	2,380	50	30	240	32.00	69.00
C - 1270	12	12	12.7	70	25	1,360	1,826	2,380	50	30	240	34.50	74.50
C - 1280	12	12	12.7	80	25	1,360	1,826	2,380	50	30	180	41.50	89.50
C - 1290	12	12	12.7	90	30	1,360	1,826	2,380	50	30	180	43.50	94.60
C - 1210	12	12	12.7	100	40	1,360	1,826	2,380	50	30	180	49.00	105.00
C - 1212	12	12	12.7	120	50	1,360	1,826	2,380	50	30	120	56.00	120.00
C - 1215	12	12	12.7	150	50	1,360	1,826	2,380	50	30	120	74.00	159.00
C - 1680	16	16	17.0	80	30	1,755	2,340	4,890	50	15	90	76.00	162.00
C - 1610	16	16	17.0	100	40	2,425	3,210	4,890	60	15	90	88.00	189.00
C - 1612	16	16	17.0	120	40	2,425	3,210	4,890	60	15	90	108.00	235.00
C - 1615	16	16	17.0	150	50	2,425	3,210	4,890	60	15	60	138.00	305.00
C - 1619	16	16	17.0	190	50	2,425	3,210	4,890	60	15	60	173.00	378.20
C - 2010	20	20	21.5	100	40	2,400	3,200	7,510	60	10	40	210.00	455.60
C - 2013	20	20	21.5	130	50	3,320	4,850	7,510	80	10	40	236.00	516.00
C - 2015	20	20	21.5	150	50	3,320	4,850	7,510	80	10	40	280.00	607.50
C - 2019	20	20	21.5	190	50	3,320	4,850	7,510	80	10	40	360.00	768.00
C - 2023	20	20	21.5	230	50	3,320	4,850	7,510	80	10	30	530.00	1,117.50



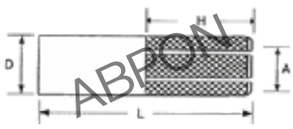
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

DROP-IN ANCHOR

พลุ๊กดร๊อปอิน SANKO CR3

B4-02





STANDARD	
MATERIAL	
COATING	CR3
CODE	PCT
UPDATE	04-06-2020

C20

Size			เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว		กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
			เกลียว	ปลั๊ก	ปลั๊ก	สว่าน	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
5/16	CT	- 2530	w5/16	10.0	30.0	10.5	100	1000	6.00
3/8	CT	- 3040	w3/8	12.0	40.0	15.0	50	1000	6.50
1/2	CT	- 4050	w1/2	16.0	50.0	20.0	50	500	12.00
5/8	CT	- 5060	w5/8	21.0	60.0	25.0	25	250	50.00
M8	CT	- 830	8	10.0	30.0	10.5	100	1000	7.00
M10	CT	- 1040	10	12.0	40.0	15.0	50	1000	7.50
M12	CT	- 1250	12	16.0	50.0	20.0	50	500	13.00
M16	CT	- 1660	16	21.0	60.0	25.0	25	250	58.00
3/8	GT	- 3030	w3/8	12.0	30.0	12.5	100	800	7.50

GRIP ANCHOR

พลุ๊กคัท SANKO



STANDARD	
MATERIAL	
COATING	CR3
CODE	PGA
UPDATE	17-03-2021

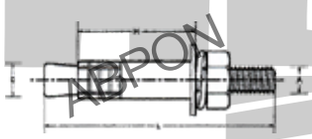
C19-1

Size			d	D	ความยาว		แรงดึง	ความลึก	กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
					L	l	(Kgf)	รูคอนกรีต	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
5/16	GA	- 25	w5/16	12.0	35.0	13.0	1,300	35.0	100	800	9.50
3/8	GA	- 30	w3/8	14.0	40.0	17.0	1,520	40.0	100	800	11.00
1/2	GA	- 40	w1/2	17.3	50.0	20.0	2,285	50.0	50	400	17.00

BOLT ANCHOR

พลุ๊ก BA - SANKO





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	CR3
CODE	PBA, PBAH
UPDATE	04-06-2020

C20

Size	d	D	L	(ℓ)	Drill	Shear	Pull Out Figures		กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
					Dia (O)	Load	Initial	Ultimate	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
BA-1070	10	14.0	70	40	14.5	1820	895	1797	50	300	22.00
BA-1080	10	14.0	80	40	14.5	1820	895	1797	50	200	23.00
BA-1010	10	14.0	100	40	14.5	1820	895	1797	50	200	24.50
BA-1012	10	14.0	120	40	14.5	1820	895	1797	50	200	30.00
BA-1210	12	17.3	100	50	18.0	2750	1150	2822	30	120	39.00
BA-1212	12	17.3	120	50	18.0	2750	1150	2822	30	120	42.00
BA-1215	12	17.3	150	50	18.0	2750	1150	2822	30	100	48.00
BA-1610	16	21.7	100	50	22.0	4820	1610	3705	30	60	87.50
BA-1612	16	21.7	120	60	22.0	4820	1610	3705	30	60	100.00
BA-1615	16	21.7	150	60	22.0	4820	1610	3705	30	60	110.00
HDG.											
BA-1210D	12	17.3	100	50	18.0	2750	1150	2822	30	120	60.00
BA-1612D	16	21.7	120	60	22.0	4820	1610	3705	30	60	120.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

WELD ANCHOR

พลุ๊กเชื่อม SANKO (WELD ANCHOR)

B4-03



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	PHS
UPDATE	17-03-2021

C19-1

Size	d	ความลึกรูเจาะ	กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
		Depth of Hole	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
HAS-1040	10	30	100	600	7.00
HAS-1045	10	30	100	600	7.25
HAS-1050	10	40	100	600	7.50
HAS-1055	10	40	100	600	7.75
HAS-1060	10	40	100	600	8.00

พลุ๊ก GT - SANKO



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	PGT
UPDATE	04-06-2020

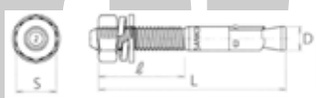
C20

Size	ลำตัว	ยาว	เกลียว	สว่าน	ความแข็ง	รูลึก	กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
	mm.	mm.	ยาว	mm.	คอนกรีต Kgf	mm.	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
3/8 GT-3030	12.0	30.0	12.0	12.5	950.0	30.0	100	800	7.50

WEDGE ANCHOR SANKO

พลุ๊กเวดจ์ TCW - SANKO





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	PGT
UPDATE	17-03-2021

C19-1

Size	d	D	L	(ℓ)	Drill	ความลึก	แรงขัน	การรับโหลด kgf		กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
					mm.	mm.	kg.cm	แรงดึง	แรงเฉือน	Pcs/Box	Pcs/Ctn	Unit Price
TCW-1080	10	10	80	35	10.0	40	300	1,430	1,935	50	300	33.00
TCW-1010	10	10	100	55	10.0	40	300	1,430	1,935	50	300	35.00
TCW-1210	12	12	100	47	12.0	50	450	2,350	2,390	30	180	54.00
TCW-1212	12	12	120	67	12.0	50	450	2,350	2,390	30	120	57.00
TCW-1612	16	16	120	60	16.0	60	1,000	3,300	4,625	15	90	110.00

SETTING TOOL SANKO

เหล็กส่ง SANKO

PCT-HT, PGT-HT
PBA-HT

Size			Pcs/Ctn ลังละ	Unit Price
5/16	HT	- 2530	20	155.00
3/8	HT	- 3040, 3030	20	155.00
1/2	HT	- 4050, 1250	20	190.00
M10	HT	- M10	10	275.00
M12	HT	- M12	10	325.00
M16	HT	- M16	10	375.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

ROTARY DRILL BIT SDS-PLUS **4** CUTTERS “MINORI”

ดอกสว่านเจาะคอนกรีต MINORI

B4-04



STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	
CODE	PSK
UPDATE	15-06-2020

C19-3

Size		กล่องละ Pcs/Box	ราคาตัวละ Unit Price
M 6.0x110		10	73.00
M 6.4x110	(DRILL BIT FOR HIT ANCHOR)	10	74.00
M 6.5x110		10	75.00
M 6.0x160		10	80.00
M 6.5x160		10	85.00
M 7.0x160		10	90.00
M 8.0x160		10	95.00
M 8.5x160	(DRILL BIT FOR HIT ANCHOR)	10	96.00
M 9.0x160		10	97.00
M10.0x160		10	100.00
M10.5x160	(DRILL BIT FOR HIT ANCHOR)	10	120.00
M12.0x160		10	130.00
M12.0x210		10	155.00
M12.5x160		10	170.00
M12.7x160	(DRILL BIT FOR HIT ANCHOR)	10	172.00
M12.0x260		10	173.00
M13.0x160		10	175.00
M13.0x260		10	210.00
M14.5x160		10	215.00
M16.0x210		10	265.00
M16.5x210		10	300.00
M17.0x210	(DRILL BIT FOR HIT ANCHOR)	10	305.00
M18.0x210		10	310.00
M19.0x260		10	410.00
M20.0x260		10	420.00
M20.5x260		10	430.00
M21.5x260		10	450.00

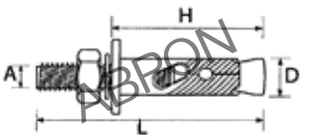
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

พลุ๊กเหล็ก VRK, HDG, Dacromet

B4-05





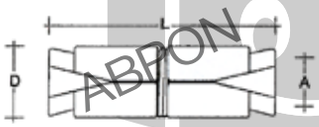
STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	ZINC, HDG, DACROMET
CODE	PST-V, PSTH-...MG, PSTH
UPDATE	04-05-2021

C20-2

Size	แรงดึง	แรงเฉือน	A	D	L	H	จุกล่อง	จุลัง	ราคาตัวละ		
	Tension kn	Shear kn					Pcs/Box	Pcs/Ctn	VRK	H.D.G	Dacromet
3/16	1.1	1.2	3/16	6.5	40	28	400	4,000	1.75	-	3.50
1/4	2.5	2.0	1/4	8.0	50	38	200	2,000	2.00	3.75	5.00
5/16	4.0	3.3	5/16	10.0	65	45	100	1,000	3.50	7.00	9.00
3/8	7.8	4.1	3/8	12.0	70	50	75	750	5.50	10.00	14.00
1/2	10.0	6.5	1/2	16.0	95	65	30	300	11.00	20.00	29.00
5/8	12.0	12.5	5/8	20.0	110	85	20	200	28.00	-	56.00
5/8	12.0	12.5	5/8	20.0	113	85	20	200	-	48.00	-
3/4	14.5	20.0	3/4	25.0	160	120	8	80	75.00	-	-

พลุ๊กตะกั่ว ธรรมดา





STANDARD	
MATERIAL	LEAD
COATING	
CODE	PDB
UPDATE	17-08-2020

C20-2

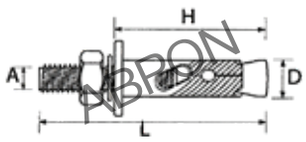
Size	แรงดึง	แรงเฉือน	A	D	L	กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
	Tension kn	Shear kn				Pcs/Box	Pcs/Ctn	ธรรมดา
1/4	2.2	3.2	1/4	1/2	35	100	1,800	7.50
5/16	2.3	4.2	5/16	5/8	41	100	1,200	13.00
3/8	4.5	5.2	3/8	3/4	51	60	720	20.00
1/2	5.4	10.8	1/2	7/8	64	25	300	30.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

พลุ๊กเหล็ก FASTENIC ชุบซิงค์รุ้ง, Hot Dip Galvanized

B4-06





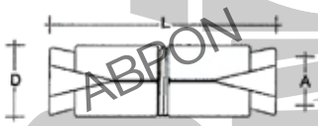
STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	ZINC, HDG.
CODE	PF-ST, PF-ST-...H
UPDATE	11-02-2021

C20-4

Size	แรงดึง	แรงเฉือน	A	D	L	H	FASTENIC ชุบซิงค์			FASTENIC H.D.G		
	Tension kn	Shear kn					Pcs/Box	Pcs/Ctn	ราคาตัว	Pcs/Box	Pcs/Ctn	ราคาตัว
3/16	1.1	1.2	3/16	6.5	40	28	400	2,000	2.25	100	2,000	-
1/4	2.5	2.0	1/4	8.0	50	38	200	1,000	2.75	100	1,200	3.75
5/16	4.0	3.3	5/16	10.0	65	45	100	500	4.75	50	600	7.00
3/8	6.0	4.1	3/8	12.0	75	50	75	375	7.25	30	360	10.00
1/2	7.2	6.5	1/2	16.0	95	65	30	150	14.00	15	180	20.00
5/8-120	9.4	12.5	5/8	20.0	120	85	20	100	35.00	10	120	48.00
5/8-160	9.4	12.5	5/8	20.0	160	85	15	75	56.00	15	150	64.00
5/8-200	9.4	12.5	5/8	20.0	200	85	10	40	62.00	10	50	74.00
3/4-160	14.5	20.0	3/4	25.0	160	120	10	40	90.00	10	50	115.00
3/4-200	14.5	20.0	3/4	25.0	200	120	8	32	115.00	8	40	145.00

พลุ๊กตะกั่ว FASTENIC





STANDARD	
MATERIAL	LEAD
COATING	
CODE	PF-DB
UPDATE	11-02-2021

C20-4

Size	แรงดึง	แรงเฉือน	A	D	L	กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ
	Tension kn	Shear kn				Pcs/Box	Pcs/Ctn	FASTENIC
1/4	2.2	2.0	1/4	1/2	35	100	1,500	7.50
5/16	2.3	3.3	5/16	5/8	41	100	1,000	13.00
3/8	4.5	4.1	3/8	3/4	51	50	500	20.00
1/2	5.4	6.5	1/2	7/8	64	25	250	30.00
5/8	7.0	12.5	5/8	1"	70	15	150	68.00
3/4	11.0	15.7	3/4	1.1/4	100	10	50	98.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

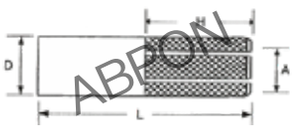
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

DROP-IN ANCHOR

พลุ๊กดร๊อปอิน

B4-07





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	PDR-V, PDR
UPDATE	18-01-2021

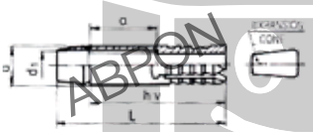
C20-1

Size	เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว		แรงดึง	แรงเฉือน					กล่องละ	ลังละ	ราคาตัวละ	ราคาตัวละ
	เกลียว	ปลั๊ก	ปลั๊ก	สว่าน	Ten-sion kn	Shear kn	A	D	L	H	Pcs/ Box	Pcs/Ctn	Unit Price ธรรมดา	Unit Price Anchor
1/4	w1/4	6.0	25.0	10.0	2.7	1.3	1/4	8	25	10	100	4,000	3.50	5.00
5/16	w5/16	10.0	30.0	10.5	3.3	2.4	5/16	10	30	12	100	1,000	4.00	6.00
3/8	w3/8	12.0	40.0	15.0	5.0	3.8	3/8	12	40	19	50	1,000	4.20	7.00
1/2	w1/2	16.0	50.0	20.0	7.6	5.5	1/2	16	50	24	50	500	9.00	10.00
5/8	w5/8	22.0	65.0	22.0	10.2	10.2	5/8	20	65	30	25	250	-	33.00
3/4	w3/4	25.0	85.0	25.0	15.4	15.9	3/4	25	80	35	20	120	-	65.00

SELF-DRILLING ANCHORS

พลุ๊กปากฉลาม ชุบขาว (พลุ๊กเรดเฮด)





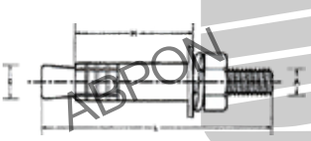
STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	PLH
UPDATE	18-01-2021

C20-1

Size	Outside Dia (O)	Depth of Hole	Depth of Thread	กล่องละ Pcs/Box	ราคาตัวละ Unit Price
1/4 x 20T X 41.3L	11.0	28	9	100	18.00
5/16 x 18T X 47L	12.0	33	12	100	20.00
3/8 x 16T X 55.5L	14.2	39	14	100	21.50
1/2 x 12T X 71.4L	17.5	52	20	25	38.00
5/8 x 11T X 79L	21.4	63	24	25	77.50
3/4 x 10T X 103L	25.4	83	31	25	180.00

พลุ๊ก SET ANCHORS





STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	WHITE ZINC
CODE	PS
UPDATE	18-01-2021

C20-1

Size	Outside Dia (O)	Sleeve Lengh	Drill Dia (O)	Pull Out Load Kgs	กล่องละ Pcs/Box	ราคาตัวละ Unit Price
6 x 50	9.5	30	9.5	890	200	6.50
8 x 65	12.0	35	12	1390	100	8.00
10 x 70	14.0	40	14.5	1600	100	11.00
10 x 80	14.0	40	14.5	1600	50	12.00
10 x 100	14.0	40	14.5	1600	50	13.00
12 x 100	17.3	50	18	2540	20	20.00
12 x 120	17.3	50	18	2540	20	22.00
12 x 160	17.3	50	18	2540	15	25.00
12 x 200	17.3	50	18	2540	10	30.00
16 x 100	21.7	50	22	3300	15	34.00
16 x 120	21.7	50	22	3300	15	35.00
16 x 160	21.7	50	22	3300	10	40.00
16 x 200	21.7	50	22	3300	10	51.00
20 x 160	25.4	80	26	4950	5	68.50
20 x 200	25.4	80	26	4950	8	80.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HOLLOW WALL ANCHOR

พลุ๊กก้านร่ม ยึดผนัง-ฝ้า-อิฐมวลเบา โฮโลว์วอล แองเคอร์

B4-08



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STEEL
COATING	CR3
CODE	FHA
UPDATE	27-01-2021

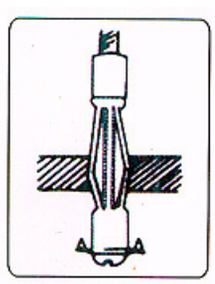
C20-3

Code No.	Screw Size "A"	Screw Length "L"	Sleeve Outside "C"	Anchor Length "B"	Glypsum Thickness mm.	Drill Hole "D"	บรรจุ กล่องละ	ราคา
HW - 405	4-0.7	28	7.0	20	UP-4	9.0	100	6.00
HW - 409	4-0.7	41	7.0	32	3-9	9.0	100	7.00
HW - 416	4-0.7	47	7.0	38	8-15	9.0	100	7.00
HW - 422	4-0.7	54	7.0	46	3-20	9.0	100	8.00
HW - 423	4-0.7	54	7.0	46	16-21	9.0	100	8.00
HW - 427	4-0.7	67	7.0	60	34-38	9.0	100	9.00
HW - 510	5-0.8	45	9.0	37	6-13	11.0	100	7.00
HW - 514	5-0.8	60	9.0	52	3-16	11.0	100	8.00
HW - 527	5-0.8	74	9.0	65	14-32	11.0	100	9.00
HW - 545	5-0.8	89	9.0	80	28-45	11.0	50	10.00
HW - 610	6-1.0	45	10.5	37	6-13	13.0	50	8.00
HW - 614	6-1.0	60	10.5	52	3-16	13.0	100	9.00
HW - 627	6-1.0	74	10.5	65	14-32	13.0	50	10.00
HW - 645	6-1.0	88	10.5	80	28-45	13.0	50	12.00
HW - 814	8-1.25	65	10.5	52	3-16	13.0	25	13.00
HW - 827	8-1.25	75	10.5	65	14-32	13.0	25	15.00

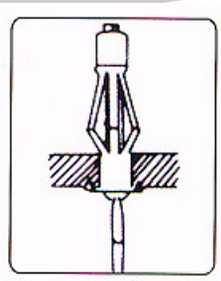
คีมดึงพลุ๊ก HT-1



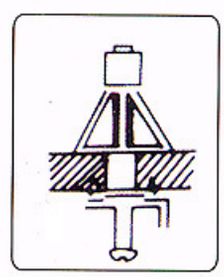
FHA | ราคาอันละ 500.-



Insert Anchor through wall and top until head is flat against the surface.



Expand it by turning screw until resistance is felt.



Remove screw and place it through fixture insert and tighten.

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182



C1-01	สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวตลอด สแตนเลส 304 มิล	HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD 304 (A2-70) min	130
C1-02	สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวตลอด สแตนเลส 304 หุน	HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD 304 (A2-70) inch	131
C1-03	สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวครึ่ง สแตนเลส 304 มิล	HEXAGON HEAD BOLTS PART THREAD 304 (A2-70) min	132
C1-04	สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวครึ่ง สแตนเลส 304 หุน	HEXAGON HEAD BOLTS PART THREAD 304 (A2-70) inch	133
C1-05	สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส 316 (A-4) มิล	HEXAGON HEAD BOLTS 316 (A4) min	134
C1-06	สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส 316 (A-4) หุน	HEXAGON HEAD BOLTS 316 (A4) inch	135
	สกรูหัวหัวเหลี่ยมเกลียวละเอียด สแตนเลส 304	HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS 316	
C1-07	สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส A193-B8	HEXAGON HEAD BOLTS A193-B8	136
C1-08	สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส A193-B8M	HEXAGON HEAD BOLTS A193-B8M	137
C2-01	สกรูหัวจมเตเปอร์สแตนเลส มิล	HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS min	138
C2-02	สกรูหัวจมเตเปอร์สแตนเลส หุน, 316	HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS inch,316	139
C2-03	สกรูหัวจมกลมสแตนเลส มิล	HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS min, inch	140
C2-04	สกรูหัวจมกลมสแตนเลส หุน, 316	HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS min, inch	141
C2-05	สกรูหัวจมสแตนเลส เกลียวมิล 304	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS 304 min	142
C2-06	สกรูหัวจมสแตนเลส 304 หุน, สกรูหัวจม เกลียวละเอียด	HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS 304 inch	143
C2-07	สกรูหัวจมสแตนเลส 316, ตัวหนอน 316	HEXAGON SOCKET HEAD CAP, SET SCREWS 316	144
C2-08	ตัวหนอนสแตนเลส 304 มิล, หุน	HEXAGON SOCKET SET SCREWS 304 min, inch	145
C3-01	เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+, JT+ มิล	CROSS FLAT/PAN/TRUSS HEAD TAPPING SCREWS 304 min	146
C3-02	เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+ หุน	CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS 304 inch	147
C3-03	เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+, JT+ มิล 316	CROSS FLAT/PAN/TRUSS HEAD TAPPING SCREWS 316 min	148
C3-04	เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+ หุน 316	CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS 316 inch	149
C3-05	สกรูปลายสว่านหัวเหลี่ยม สแตนเลส	INDENT HEX WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS	150
	เกลียวปล่อย ปลายตัด-ผ่าร่อง สแตนเลส JP+, JT+	CROSS PAN/TRUSS HEAD CUT-THREAD FALT-END SCREW	
C3-06	สกรูปลายสว่าน SUS 410 JF+, JP+	SELF DRILLING FLAT HEAD SCREWS JF+, JP+	151
	สกรูปลายสว่านหัวเวเฟอร์ SUS, แหวนยางสแตนเลส	SELF DRILLING WAFER SCREWS, RUBBER BACKING WASHER	
C4-01	สกรูมิลสแตนเลส JF+, JP+, JT+	CROSS FLAT/PAN/TRUSS HEAD MACHINE SCREWS 304	152
C4-02	สกรูมิลสแตนเลส JF+, JP+, JT+ 316	CROSS FLAT/PAN/TRUSS HEAD MACHINE SCREWS 316	153
C4-03	สกรูหัวเตเปอร์ผ่าสแตนเลส, สกรูหัวกลมผ่า	SLOTTED COUNTERSUNK HEAD, ROUND HEAD SCREWS	154
C4-04	สกรูหัวหัวนูนแฉกสแตนเลส, เตเปอร์ผ่า (มิล)	CROSS RECESSED RAISED COUNTERSUNK HEAD	155
	ตะขอเกลียวซ้าย-ขวา, สกรูห่วงเกลียว	HOOK	
C5-01	สกรูหางปลา, หัวน็อตหางปลา สแตนเลส	WING SCREWs, WING NUTS STAINLESS STEEL	156
C5-02	อายโบลท์, อายนัท สแตนเลส	LIFTING EYE BOLTS/NUTS	157
C5-03	สกรูหัวกลมคอสี่เหลี่ยม	MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS SCREWS	158
C5-04	ตะปูยิง สแตนเลส, ปืนลมตะปูยิง	BLIND RIVETS	159
C5-05	ตะปูควงสแตนเลส“ตราแมว”, ตะปูควงทองเหลือง“ตราแมว”	FLAT HEAD WOOD SCREWS	160
C5-06	เกลียวปล่อยหัวหกเหลี่ยม สแตนเลส	HEXAGON HEAD LAG SCREWS, HEXAGON WOOD SCREWS	161
C6-01	เกลียวตลอดสแตนเลส 304 1 เมตร มิล, หุน	THREAD ROD 1 METER 304	162
C6-02	เกลียวตลอดสแตนเลส 316 1 เมตร มิล, หุน , ข้อต่อสตัด	THREAD ROD 1 METER 316 , HEX CONNECTION NUTS	163
C6-03	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 ยาว 1 เมตร	STUD BOLT ASTM A193-B8 1 METER	164
C6-04	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M ยาว 1 เมตร	STUD BOLT ASTM A193-B8M 1 METER	165
C6-05	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 +2หัว หุน	FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8 + 2 NUTS	166
C6-06	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 +2หัว มิล	FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8 + 2 NUTS	167
C6-07	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M +2หัว หุน	FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8M + 2 NUTS	168
C6-08	เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M +2หัว มิล	FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8M + 2 NUTS	169
C6-09	เกลียวตลอดสแตนเลส 304 หุน	THREAD ROD 304 inch	170
C6-10	เกลียวตลอดสแตนเลส 304 มิล	THREAD ROD 304 mm.	171
C6-11	เกลียวตลอดสแตนเลส 316 หุน	THREAD ROD 316 in-ch	172
C6-12	เกลียวตลอดสแตนเลส 316 มิล	THREAD ROD 316 mm.	173

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

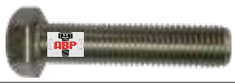
C7-01	เหล็กรัดสแตนเลส 304 ตรา “A.B.P”	HOSE CLAMPS STAINLESS STEEL	174
C7-02	เหล็กรัดสแตนเลส รุ่นงานหนัก	HOSE CLAMPS HEAVY DUTY	175
C7-03	ลวดสลิงสแตนเลส, ปลอกอลูมิเนียม	WIRE ROPE SLING	176
C7-04	โซ่สแตนเลส	CHAIN SLING	177
C7-05	สเก็น, คลิ๊ปสลิง, ห่วงหัวใจ, เกลียวเร่งแบน	DEE SHACKLE, WIRE ROPE CLIPS, THIMBLES, TURNBUCKLES	178
C7-06	น๊อตตัว“ยู”+ 2หัวน๊อต สแตนเลส	U-BOLT+2NUTS STAINLESS STEEL	179
D1-01	หัวน๊อตหมวก, หัวน๊อตติดแหวน, หัวน๊อตอ๊าคสี่เหลี่ยม	CAP NUTS, FLANGE NUTS, SQUARE WELD NUTS	180
D1-02	หัวน๊อตล็อคสแตนเลส, ยู-ล็อคนัท สแตนเลส	HEXAGON LOCK NUTS, U-LOCK NUTS	181
D1-03	หัวน๊อตขอบบาง, หัวน๊อตเกลียวซ้าย, หัวน๊อตขอบหนา	HEXAGON THIN NUTS, THICK NUTS	182
D1-04	หัวน๊อต สแตนเลส 304, 316, หัวน๊อตเกลียวละเอียด	HEXAGON NUTS STAINLESS STEEL 304, 316	183
D1-05	เคจนัท, ที นัท, หัวน๊อตล็อตแบบปั๊ม สแตนเลส	CAGE NUTS, T-NUTS, SELF LOCK COUNTER NUTS	184
D1-06	สปริงนัท, รีเวทนัท สแตนเลส	SPRING NUTS, RIVET NUTS	185
D2-01	แหวนอีแปะ สแตนเลส 304, 316	PLAIN WASHERS STAINLESS STEEL	186
D2-02	แหวนสปริง สแตนเลส 304, 316 , แหวนเตเปอร์ 5องศา	SPRING WASHER STAINLESS STEEL,SQUARE TAPER WASHER	187
D2-03	แหวนล็อคใน สแตนเลส RTW, แหวนจักรใน สแตนเลส AW	INTERNAL RETAINING RING, TOOTHED LOCK WASHER	188
D2-04	แหวนล็อคนอก สแตนเลส STW, แหวนจักรนอก สแตนเลส BW	EXTERNAL RETAINING RING, TOOTHED LOCK WASHER	189
D2-05	แหวนตัว E สแตนเลส ETW, แหวนกดเพลา SPN, แหวนคลื่น WW	E-RETAINING WASHERS, STAR LOCK, WAVE SPRING	190
D3-01	ปิ๊นตะกุด สแตนเลส	SPRING PIN	191
D3-02	ปิ๊นสแตนเลส, ขอตัวซี สแตนเลส	SPLIT COTTER PINS, CUP HOOKS STAINLESS STEEL	192
D3-03	พลุ๊กตะปู“SANKO”, พลุ๊ก SB, พลุ๊กตร๊อปอิน สแตนเลส	HAMMER DRIVE ANCHOR, STUD BOLT, DROP IN	193

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

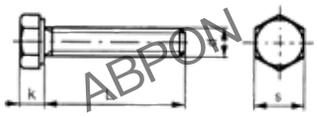
HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD STAINLESS STEEL **304** (A2-70)

สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวตลอด สแตนเลส 304 มิล



C1-01





STANDARD	DIN933
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CHF
UPDATE	04-01-2021

A1, A1-1

d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
k (Head Thickness)	2.8	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21
s (Width across flat)	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50

Length	Size (mm.)														
(mm.)	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
8	1.80 1,000	-	1.90 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1.80 1,000	1.70 1,300	1.90 800	4.00 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1.80 1,000	1.60 1,200	1.90 700	4.00 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	4.00 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-16	1.90 1,000	1.90 1,000	2.15 600	4.15 350	8.20 180	12.60 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.10 1,000	2.20 800	2.30 500	4.65 300	8.70 150	12.30 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	2.40 800	2.40 700	2.60 400	5.30 200	9.50 130	13.80 80	33.00 50	31.00 50	-	-	-	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ		
30	2.70 700	2.70 450	3.00 400	5.80 180	10.50 120	15.40 80	35.00 50	33.00 50	-	-	-	-	-	-	-
35	3.10 500	3.20 450	3.40 250	6.50 150	11.50 100	16.80 60	36.00 50	36.00 50	-	-	-	-	-	-	-
40	3.50 500	3.60 350	3.70 250	7.10 140	12.60 80	18.20 60	38.00 50	38.00 50	86.00 25	68.00 25	-	-	-	-	-
45	3.90 500	3.90 300	4.10 200	7.80 120	13.70 70	19.80 50	41.00 50	41.00 50	93.00 25	71.00 25	-	-	-	-	-
50	4.15 500	4.40 300	4.40 200	8.40 100	14.60 70	21.10 50	43.00 50	43.00 50	100.00 25	77.00 25	183.00 20	213.00 20	300.- 15	-	-
55	-	8.00	4.90 170	9.15 100	15.40 70	22.30 40	44.00 50	44.00 50	104.00 25	80.00 25	196.00 20	224.00 20	305.- 15	-	-
60	-	9.00	5.40 150	9.70 90	16.40 60	24.10 40	45.00 50	47.00 25	109.00 25	85.00 25	200.00 20	233.00 20	310.- 15	-	-
65	-	10.00	5.90 150	10.65 80	17.50 60	25.40 40	50.00 50	50.00 25	113.00 25	90.00 25	210.00 20	241.00 20	320.- 15	-	-
70	-	11.00	6.10 150	11.20 80	18.40 60	26.70 35	54.00 50	53.00 25	120.00 25	99.00 25	217.00 20	250.00 20	330.- 15	402.-	-
75	-	12.00	7.30 150	12.10 80	19.60 60	28.10 35	56.00 25	57.00 25	134.00 25	109.00 25	225.00 20	260.00 20	340.- 15	410.-	-
80	-	13.00	8.30 150	12.70 70	20.50 50	29.70 35	63.00 80	61.00 25	148.00 25	112.00 25	233.00 20	270.00 20	360.- 15	420.- 10	820.- 10
90	-	14.00	9.40 130	14.20 70	22.30 45	32.40 30	69.00 70	68.00 25	161.00 25	124.00 25	245.00 20	295.00 20	380.-	450.- 10	850.- 10
100	-	15.00	10.10 100	15.40 60	24.60 45	35.40 30	73.00 70	73.00 25	175.00 25	139.00 25	258.00 20	320.00 20	400.-	500.- 10	900.- 10
110	-	-	-	34.00 100	36.00 50	49.00 50	95.00 25	85.00 25	188.00 25	154.00 20	278.00 20	340.00 15	430.-	540.- 10	950.- 10
120	-	-	-	37.00 100	39.00 50	55.00 50	105.- 25	91.00 25	202.00 25	162.00 20	303.00 20	370.00 15	459.-	580.- 10	1,000.- 10
130	-	-	-	39.00 100	41.00 50	61.00 50	110.- 25	99.00 25	215.00 25	170.00 20	316.00 20	390.00 15	475.-	610.- 10	1,050.- 10
140	-	-	-	44.00 100	46.00 50	63.00 50	120.- 25	103.- 25	242.00 25	185.00 20	335.00 20	410.00 15	505.-	650.- 10	1,100.- 10
150	-	-	-	47.00 100	49.00 50	71.00 50	130.- 25	114.- 25	256.00 25	201.00 20	360.00 20	430.00 15	534.-	690.- 10	1,200.- 10
160-200	-	-	-	-	195.-	290.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160-250	-	-	-	-	-	-	-	795.-	-	-	-	-	-	-	-

Size	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
หัวน๊อต 304	0.65	0.80	0.75	0.95 4,000	0.95 2,000	1.15 2,000	2.80 800	5.30 400	7.60 300	16.00 200	18.00 100	35.00 80	31.00 70	55.00 50	70.00 40
อีแปะ 304	0.35	0.35	0.30	0.35 4,000	0.45 3,000	0.50 2,000	1.10 1,000	2.00 1,000	3.80 700	5.50 500	5.50 400	7.50 300	7.50 300	14.00 200	17.00 100
สปริง 304	0.60	0.60	0.45	0.50 15,000	0.60 8,000	0.60 3,000	1.10 2,000	1.80 1,000	3.60 600	6.00 400	6.00 250	9.50 150	9.50 150	17.00 100	20.00 80

Size	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
หัวน๊อต 304	210.- 25	230.- 25	330.-	360.-	600.-	740.-	920.-	1,120.-	1,450.-	1,800.-
อีแปะ	56.-	60.-	75.-	75.-	90.-	90.-	100.-	120.-	120.-	120.-
สปริง	85.-	100.-	110.-	110.-	-	-	-	-	-	-

อีแปะ SUS ไซซ์พิเศษ				
Size	6x14	6x16	6x18	6x20
ราคาตัวละ	0.60	0.70	0.90	1.00
	100 25%	1,000 35%	10,000 40%	

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

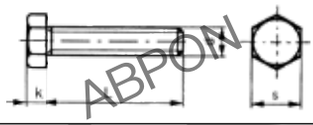
HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD STAINLESS STEEL **304**

สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวตลอด สแตนเลส 304 หุน



C1-02





STANDARD	ANSI B18.2.1, JIS B1180
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CHF
UPDATE	27-09-2019

A2

d (Diameter)	3/16w	1/4w	5/16w	3/8w	3/8c	7/16c	1/2w	1/2c	5/8w	5/8c	3/4w	3/4c	7/8c	1"c
p (pitch)	24	20	18	16	16	14	12	13	11	11	10	10	9	8
k (Head Thickness)	3.5	5	6	6.5	6	7	9	8	11	10	13	12	14	15.5
s (Width across flat)	8	11	14	17	14.3	16	22	19	27	24	32	28	33.3	38

Size	3/16	1/4	5/16	3/8		7/16	1/2		5/8		3/4		7/8	1"
	BSW	BSW NC	BSW NC	BSW	NC	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	NC	NC
3/8"	1.90 1,300													
1/2"	1.90 1,200	2.30 700	4.60 350											
5/8"	2.30 1,000	2.40 600	4.90 300											
3/4"	2.30 900	2.40 500	4.90 250	7.90 180	7.90 180									
1"	2.60 700	2.90 400	5.50 200	8.40 140	8.40 140	17.50 60	17.50 60	17.50 60	40.00	38.00	-	-	-	-
1.1/4	3.10 500	3.40 300	6.40 180	9.90 120	9.90 120	19.80 60	19.80 60	19.80 60	41.00	39.00	-	-	-	-
1.1/2	2.30 400	3.75 250	6.90 150	10.60 100	10.60 100	21.30 50	21.30 50	21.30 50	43.80	39.30	-	-	-	-
2"	4.40 300	5.10 180	8.60 120	12.90 70	12.90 70	25.60 60	25.60 60	25.60	44.80	40.30	75.00	64.00	203.00	307.00
2.1/2	-	6.40 150	10.70 100	15.20 60	15.20 60	29.80 40	29.80 40	29.80 35	52.80 25	47.80 25	84.00	72.00	208.00	313.00
3"	-	6.90 150	12.40 100	17.40 60	17.40 60	33.50 40	33.50 40	33.50 30	61.50 25	55.30 25	93.00 25	81.00 25	220.00	330.00
3.1/2	-	8.40 100	13.90 80	20.90 50	20.90 50	38.30 40	38.30 40	38.30 30	69.80 25	62.80 25	104.00 25	91.00 25	247.00 20	345.00 20
4"	-	9.60 100	16.90 80	22.40 50	22.40 50	41.80 40	41.80 40	41.80 30	76.50 25	68.80 25	116.00 25	100.00 25	267.00 20	368.00 20
4.1/2	-	-	40.00 100	33.70 50	33.70 50	-	50.70	50.70 50	81.50 25	73.30 25	126.00 20	109.00 20	297.00	405.00
5"	-	-	48.00 100	38.70 50	38.70 50	-	54.80 50	54.80 50	90.30 25	81.30 25	132.00 20	120.00 20	319.00	440.00
5.1/2	-	-	58.00 100	43.70 50	43.70 50	-	61.80 50	61.80 50	101.00 25	90.00 25	145.00 20	130.00 20	347.00	473.00
6"	-	-	68.00 100	44.70 50	44.70 50	-	64.70 50	64.70 50	106.00 25	95.00 25	152.00 20	137.00 20	374.00 20	495.00 15
6.1/2	-	-	-	72.00 50	60.00 50	-	113.00 25	95.00 25	181.00 20	145.00 20	260.00 20	225.00 20	-	-
7"	-	-	-	80.00 50	65.00 50	-	122.00 25	99.00 25	192.00 20	150.00 20	280.00 20	247.00 20	437.00 15	570.00 15
7.1/2	-	-	-	92.00	68.00 50	-	138.00	112.00 25	-	160.00 20	300.00 20	260.00 20	-	-
8"	-	-	-	92.00 50	73.00 50	-	138.00 25	112.00 25	220.00 20	180.00 20	320.00 20	280.00 20	460.00 15	620.00 15
9"	-	-	-	104.00 50	78.00 50	-	156.00 25	126.00 25	242.00 20	200.00 20	363.00 20	300.00 20	470.00 15	690.00 15
10"	-	-	-	115.00 50	85.00 50	-	174.00 25	140.00 25	269.00 20	220.00 20	400.00 20	330.00 20	570.00 15	790.00 15
11"	-	-	-	133.00		-	198.00	158.00	302.00	240.00	450.00	360.00	610.00	890.00
12"	-	-	-	143.00		-	212.00	170.00	330.00	280.00	484.00	390.00	660.00	990.00
13"	-	-	-	158.00		-	234.00	-	350.00	295.00	520.00	420.00	710.00	-
14"	-	-	-	168.00		-	250.00	-	379.00	320.00	560.00	450.00	1,075.-	-
15"	-	-	-	180.00		-	267.00	-	407.00	350.00	595.00	480.00	-	-
16"	-	-	-	191.00		-	283.00	-	430.00	375.00	760.00	675.00	-	-
17"	-	-	-	205.00		-	310.00	-	484.00	415.00	770.00	710.00	-	-
18"									530.00	470.00	810.00	740.00		
20"									580.00	530.00	880.00	790.00		

Size	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2		5/8		3/4	
				BSW	BSW	BSW	BSW / NC	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC
หัวน็อต NUTS 304	-	1.40 6,000	1.40 3,000	0.95 1,500	1.15 1,500	3.20 500	5.20 400	10.30 300	10.30 250	10.30 250	22.00 120	19.00 140	38.00 70	34.00 70
อีแปะ WASHER 304	0.35 10,000	0.30 5,000	0.35 4,000	0.45 3,000	0.50 2,000	1.10 1,000	2.00 1,000	3.80 1,000	3.80 700	3.80 700	5.50 400	5.50 400	7.50 300	7.50 300
สปริง SPRING 304	0.60	0.45 20,000	0.50 15,000	0.60 8,000	0.60 3,000	1.10 2,000	1.80 1,000	3.60 800	3.60 500	3.60 500	6.00 250	6.00 250	9.50 150	9.50 150

Size	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2"
หัวน็อต NUTS 304	60.00 50	80.00 40	220.00 25	240.00 25	380.00 15	380.00 15	1,000.-	1,200.-
อีแปะ WASHER 304	14.00 200	17.00 100	56.00 80	60.00 80	75.00 50	75.00 50		
สปริง SPRING 304	17.00 100	20.00 80	85.00 100	100.00 80	110.00 50	110.00 50		

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS PART THREAD STAINLESS STEEL **304** (A2-70)

สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวครึ่ง สแตนเลส 304 มิล

C1-03





STANDARD	DIN931
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	CHH
UPDATE	19-10-2020



A1-1A

d (Diameter)	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
p (pitch)	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5
k (Head Thickness)	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7
s (Width across flat)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
b L≤125	16	18	22	26	30	34	38		46		54	60	66
b L>125	22	24	28	32	36	40	44		52		60	66	72

Length	Size														
(mm.)	M4,M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33,M36	M42
25	2.40 700	2.60 400	5.30 200	9.50 130	13.80 80	33.00 50	31.00 50	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2.70 450	3.00 400	5.80 180	10.50 120	15.40 80	35.00 50	33.00 50	71.00	-	-	-	-	-	-	-
35	3.20 450	3.40 250	6.50 150	11.50 100	16.80	36.00 50	36.00 50	78.00	-	-	-	-	-	-	-
40	3.60 350	3.70 250	7.10 140	12.60 80	18.20 60	38.00 50	38.00 50	86.00 25	68.00 25	-	-	-	-	-	-
45	3.90 300	4.10 200	7.80 120	13.70 70	19.80 50	41.00 50	41.00 50	93.00 25	71.00 25	-	-	-	-	-	-
50	4.40 300	4.40 200	8.40 100	14.60 70	21.10 50	43.00 50	43.00 50	100.- 25	77.00 25	183.- 20	213.- 20	300.00 15	-	-	-
55	8.00	4.90 170	9.15 100	15.40 70	22.30 40	44.00 50	44.00 50	104.- 25	80.00 25	196.- 20	224.- 20	305.00 15	-	-	-
60	9.00	5.40 150	9.70 90	16.40 60	24.10 40	45.00 50	47.00 25	109.- 25	85.00 25	200.- 20	233.- 20	310.00 15	-	-	-
65	10.00	5.90 150	10.65 80	17.50 60	25.40 40	50.00 50	50.00 25	113.- 25	90.00 25	210.- 20	241.- 20	320.00 15	-	-	-
70	11.00	6.10 150	11.20 80	18.40 60	26.70 35	54.00 50	53.00 25	120.- 25	99.00 25	217.- 20	250.- 20	330.00 15	402.-	-	-
75	12.00	7.30 150	12.10 80	19.60 60	28.10 35	56.00 25	57.00 25	134.- 25	109.- 25	225.- 20	260.- 20	340.00 15	410.-	-	-
80	13.00	8.30 150	12.70 70	20.50 50	29.70 35	63.00 80	61.00 25	148.- 25	112.- 25	233.- 20	270.- 20	360.00 15	420.- 10	820.- 10	-
90	14.00	9.40 130	14.20 70	22.30 45	32.40 30	69.00 70	68.00 25	161.- 25	124.- 25	245.- 20	295.- 20	380.00	450.- 10	850.- 10	-
100	15.00	10.10 100	15.40 60	24.60 45	35.40 30	73.00 70	73.00 25	175.- 25	139.- 25	258.- 20	320.- 20	400.00	500.- 10	900.- 10	-
110	-	-	34.00 100	36.00 50	49.00 50	95.00 25	85.00 25	188.- 25	154.- 20	278.- 20	340.- 15	430.00	540.- 10	950.- 10	-
120	-	-	37.00 100	39.00 50	55.00 50	105.- 25	91.00 25	202.- 25	162.- 20	303.- 20	370.- 15	459.00	580.- 10	1,000 10	-
130	-	-	39.00 100	41.00 50	61.00 50	110.- 25	99.00 25	215.- 25	170.- 20	316.- 20	390.- 15	475.00	610.- 10	1,050 10	-
140	-	-	44.00 100	46.00 50	63.00 50	120.- 25	103.- 25	242.- 25	185.- 20	335.- 20	410.- 15	505.00	650.- 10	1,100 10	-
150	-	-	47.00 100	49.00 50	71.00 50	130.- 25	114.- 25	256.- 25	201.- 20	360.- 20	430.- 15	534.00	690.- 10	1,200 10	-
160-170	-	-	-	65.00	90.00	-	190.- 25	315.- 25	300.- 20	400.- 15	470.- 15	595.00 15	760.- 10	1,400 10	-
180-200	-	-	-	75.00	100.-	-	220.- 25	360.- 25	340.- 20	460.- 15	530.- 15	685.00 15	900.- 10	1,700 10	-
210-250	-	-	-	-	-	-	245.- 25	400.- 25	380.- 20	550.- 15	630.- 10	820.00 10	1,030 10	1,950 10	-
260-300	-	-	-	-	-	-	290.- 25	460.- 25	440.- 15	650.- 15	730.- 10	970.- 10	1,170 10	2,200 10	2,500
305-450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,800

Size	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
หัวน็อต 304	0.65	0.80	0.75	0.95 4,000	0.95 2,000	1.15 2,000	2.80 800	5.30 400	7.60 300	16.00 200	18.00 100	35.00 80	31.00 70	55.00 50	70.00 40
อีแปะ 304	0.35	0.35	0.30	0.35 4,000	0.45 3,000	0.50 2,000	1.10 1,000	2.00 1,000	3.80 700	5.50 500	5.50 400	7.50 300	7.50 300	14.00 200	17.00 100
สปริง 304	0.60	0.60	0.45	0.50 15,000	0.60 8,000	0.60 3,000	1.10 2,000	1.80 1,000	3.60 600	6.00 400	6.00 250	9.50 150	9.50 150	17.00 100	20.00 80

Size	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
หัวน็อต 304	210.- 25	230.- 25	330.-	360.-	600.-	740.-	920.-	1,120.-	1,450.-	1,800.-
อีแปะ	56.00	60.00	75.-	75.00	90.-	90.-	100.-	120.-	120.-	120.-
สปริง	85.00	100.-	110.-	110.-	-	-	-	-	-	-

อีแปะ SUS ไซซ์พิเศษ				
Size	6x14	6x16	6x18	6x20
ราคาตัวละ	0.60	0.70	0.90	1.00
	100 25%	1,000 35%	10,000 40%	

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS PART THREAD STAINLESS STEEL **304**

สกรูหัวเหลี่ยมเกลียวครึ่ง สแตนเลส 304 หุน



C1-04





STANDARD	ANSI B18.2.1, JIS B1180
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CHH
UPDATE	27-09-2019

A2

d (Diameter)	1/4c	5/16c	3/8w	3/8c	7/16c	1/2w	1/2c	5/8w	5/8c	3/4w	3/4c	7/8c	1"c
p (pitch)	20	18	16	16	14	12	13	11	11	10	10	9	8
k (Head Thickness)	4	5.2	6.5	6	7	8.4	8	11	10	13	12	14	15.5
s (Width across flat)	11	12.7	17	14.3	16	21	19	27	24	32	28	33.3	38
b L≤6"	19	22	25	25	29	32	32	38	38	44	44	51	57
b L>6"	25	29	32	32	35	38	38	44	44	51	51	57	64

Size	3/16	1/4	5/16	3/8		7/16	1/2		5/8		3/4		7/8	1"
	BSW	BSW NC	BSW NC	BSW	NC	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC	NC	NC
5/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	-	2.90 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/4	-	3.40 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1/2	-	3.75 250	6.90 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-	5.10 180	8.60 120	12.90 70	12.90 70	-	-	25.60	-	-	-	-	-	-
2.1/2	-	6.40 150	10.70 100	15.20 60	15.20 60	-	-	29.80 35	52.80 25	47.80 25	-	-	-	-
3"	-	6.90 150	12.40 100	17.40 60	17.40 60	-	-	33.50 30	61.50 25	55.30 25	-	81.00 25	-	-
3.1/2	-	8.40 100	13.90 80	20.90 50	20.90 50	-	-	38.30 30	69.80 25	62.80 25	-	91.00 25	247.00 20	345.00 20
4"	-	9.60 100	16.90 80	22.40 50	22.40 50	-	-	41.80 30	76.50 25	68.80 25	-	100.00 25	267.00 20	368.00 20
4.1/2	-	-	40.00 NC 100	33.70 50	33.70 50	-	50.70	50.70 50	81.50 25	73.30 25	-	109.00 20	297.00	405.00
5"	-	-	48.00 NC 100	38.70 50	38.70 50	-	54.80 50	54.80 50	90.30 25	81.30 25	-	120.00 20	319.00	440.00
5.1/2	-	-	58.00 NC 100	43.70 50	43.70 50	-	61.80 50	61.80 50	101.00 25	90.00 25	-	130.00 20	347.00	473.00
6"	-	-	68.00 NC 100	44.70 50	44.70 50	-	64.70 50	64.70 50	106.00 25	95.00 25	-	137.00 20	374.00 20	495.00 15
6.1/2	-	-	-	72.00 50	60.00 50	-	113.00 25	95.00 25	181.00 20	145.00 20	260.00 20	225.00 20	-	-
7"	-	-	-	80.00 50	65.00 50	-	122.00 25	99.00 25	192.00 20	150.00 20	280.00 20	247.00 20	437.00 15	570.00 15
7.1/2	-	-	-	-	68.00 50	-	-	112.00 25	-	160.00 20	300.00 20	260.00 20	-	-
8"	-	-	-	92.00 50	73.00 50	-	138.00 25	112.00 25	220.00 20	180.00 20	320.00 20	280.00 20	460.00 15	620.00 15
9"	-	-	-	104.00 50	78.00 50	-	156.00 25	126.00 25	242.00 20	200.00 20	363.00 20	300.00 20	470.00 15	690.00 15
10"	-	-	-	115.00 50	85.00 50	-	174.00 25	140.00 25	269.00 20	220.00 20	400.00 20	330.00 20	570.00 15	790.00 15
11"	-	-	-	133.00 50	-	-	198.00 25	158.00 25	302.00 20	240.00 20	450.00 20	360.00 20	610.00	890.00
12"	-	-	-	143.00	-	-	212.00	170.00	330.00	280.00	484.00	390.00	660.00	990.00
13"	-	-	-	158.00	-	-	234.00	-	350.00	295.00	520.00	420.00	710.00	-
14"	-	-	-	168.00	-	-	250.00	-	379.00	320.00	560.00	450.00	1,075.-	-
15"	-	-	-	180.00	-	-	267.00	-	407.00	350.00	595.00	480.00	-	-
16"	-	-	-	191.00	-	-	283.00	-	430.00	375.00	-	675.00	-	-
17"	-	-	-	205.00	-	-	310.00	-	484.00	415.00	-	710.00	-	-
18"	-	-	-	-	-	-	-	-	530.00	470.00	-	740.00	-	-
20"	-	-	-	-	-	-	-	-	580.00	530.00	-	790.00	-	-

Size	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2		5/8		3/4	
				BSW	BSW	BSW	BSW / NC	NC	BSW	NC	BSW	NC	BSW	NC
หัวน็อต NUTS 304	-	1.40 6,000	1.40 3,000	0.95 1,500	1.15 1,500	3.20 500	5.20 400	10.30 300	10.30 250	10.30 250	22.00 120	19.00 140	38.00 70	34.00 70
อีแปะ WASHER 304	0.35 10,000	0.30 5,000	0.35 4,000	0.45 3,000	0.50 2,000	1.10 1,000	2.00 1,000	3.80 1,000	3.80 700	3.80 700	5.50 400	5.50 400	7.50 300	7.50 300
สปริง SPRING 304	0.60	0.45 20,000	0.50 15,000	0.60 8,000	0.60 3,000	1.10 2,000	1.80 1,000	3.60 800	3.60 500	3.60 500	6.00 250	6.00 250	9.50 150	9.50 150

Size	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2"
หัวน็อต NUTS 304	60.00 50	80.00 40	220.00 25	240.00 25	380.00 15	380.00 15	1,000.-	1,200.-
อีแปะ WASHER 304	14.00 200	17.00 100	56.00 80	60.00 80	75.00 50	75.00 50		
สปริง SPRING 304	17.00 100	20.00 80	85.00 100	100.00 80	110.00 50	110.00 50		

สกรูเหนือเส้นคู่เกลียวครึ่ง ส่วนลดถอย 10%

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS STAINLESS STEEL **316** (A4)

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส 316 (A-4) มิล

C1-05





STANDARD	DIN931, 933
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CHT
UPDATE	11-12-2019

A3

d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	3.0	3.5
k (Head Thickness)	2.8	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	12.5	15	18.7
s (Width across flat)	7	8	10	13	17	19	22	24	30	36	46

Length (mm.)	Size											
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M27	M30
8			4.50									
10	4.20 1,000	3.60 1,300	4.00 800	9.60 350	-	-		-	-	-		
12	4.20 1,000	3.60 1,200	4.50 700	9.60 350	-	-		-	-	-		
15	5.00 1,000	4.00 1,000	4.50 600	8.40 350	15.60 180	-		-	-	-		
20	4.80 1,000	4.68 800	4.80 500	8.40 300	16.80 150	25.20 100		-	-	-		
25	6.00 800	5.28 700	5.40 400	9.60 200	18.00 130	26.40 80	53.50 50	55.20 50	-	-		
30	6.60 700	5.90 450	6.00 400	10.80 180	19.20 120	27.60 80	56.50 50	58.20 50	-	-		
35	7.20 500	6.50 450	6.60 250	12.00 150	20.40 100	30.00 60	61.70 50	63.60 50	-	-		
40	8.40 500	7.50 350	7.20 250	13.20 140	22.80 80	32.40 60	67.00 50	69.00 50	120.00 25	-		
45	9.00 500	8.30 300	7.80 200	14.40 120	24.60 70	34.80 50	72.20 50	74.40 50	126.00 25	-		
50	9.60 500	9.00 300	8.40 200	15.60 100	26.40 70	37.20 50	75.00 50	77.40 50	137.00 25	372.00 20		
55	14.00	13.00	9.60 170	16.80 100	27.60 70	40.80 40	77.60 50	80.00 50	144.00 25	384.00 20		
60	15.00	14.00	10.60 150	17.76 90	28.80 60	43.20 40	80.50 25	83.00 25	150.00 25	396.00 20		
65	16.00	15.00	11.60 150	19.44 80	31.20 60	45.60 40	83.20 25	85.70 25	156.00 25	414.00 20		
70	17.00	16.00	12.00 150	21.60 80	33.60 60	48.00 35	91.20 25	94.00 25	174.00 25	432.00 20		
75	18.00	17.00	14.40 150	24.00 80	34.80 60	50.40 35	99.00 25	102.00 25	186.00 25	444.00 20		
80	19.00	18.00	16.80 150	25.20 70	37.20 50	54.00 35	107.20 25	110.50 25	192.00 25	456.00 20		
90	20.00	19.00	19.20 130	27.60 70	42.00 45	58.80 30	117.50 25	121.00 25	216.00 25	468.00 20	720.00	800.00
100	21.00	20.00	20.40 100	30.00 60	45.60 45	64.80 30	125.70 25	129.60 25	240.00 25	480.00 20	788.00	875.00
105-110	-	-	-	58.00 100	65.00 50	90.00 50	145.50 25	150.00 25	265.00 20	516.00 15	851.00	945.00
115-120	-	-	-	66.00 100	70.00 50	100.00 50	157.20 25	160.00 25	285.00 20	550.00 15	914.00	1,015
125-130	-	-	-	76.00 100	75.00 50	110.00 50	169.00 25	174.00 25	300.00 20	580.00 15	963.00	1,070
135-140	-	-	-	80.00 100	83.00 50	120.00 50	180.50 25	186.00 25	330.00 20	615.00 15	1,026	1,140
145-150	-	-	-	86.00 100	90.00 50	130.00 50	199.00 25	204.00 25	355.00 20	640.00 15	1,089	1,210
155-160	-	-	-			160.00		290.00	490.00	790.00	1,152	1,280
165-170	-	-	-					330.00	525.00	823.00	1,197	1,330
175-180	-	-	-					350.00	540.00	840.00	1,260	1,400
185-190	-	-	-					370.00	570.00	875.00	1,341	1,490
195-200	-	-	-					385.00	595.00	910.00	1,418	1,575

Size	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
หัวน็อต NUTS 316	2.00 4,000	2.00 4,000	2.00 2,000	2.40 2,000	5.00 800	9.00 400	15.00 300	28.00 100	31.00 100	58.00 80	56.00 70	95.00 50
อีแปะ WASHER 316	1.20 4,000	1.20 4,000	1.20 3,000	1.80 2,000	2.00 1,000	4.00 1,000	6.00 700	9.00 400	10.00 400	14.00 300	14.00 300	24.00 200
สปริง SPRING 316	1.00 10,000	1.00 15,000	1.20 8,000	1.80 3,000	2.50 2,000	3.50 1,000	5.00 600	7.50 250	9.60 250	14.00 150	14.00 150	27.00 100

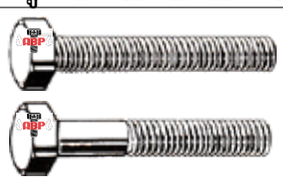
Size	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
หัวน็อต NUTS 316	125.00 40	360.00 25	380.00 25	460.00	600.00 20	950.00	1,200.-	1,400.-	1,700.-
อีแปะ WASHER 316	28.00 100	90.00 80	100.00 80	120.00	130.00 50	150.00	160.00	180.00	200.00
สปริง SPRING 316	28.00 80	95.00	110.00	130.00	140.00	150.00	160.00	180.00	200.00

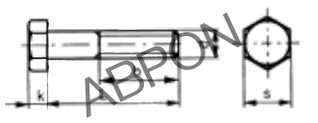
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS STAINLESS STEEL **316** (A4)

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส 316 (A-4) หุน

C1-06





STANDARD	ANSI B18.2.1, JIS B1180
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CHT
UPDATE	**11-12-2019**

A3

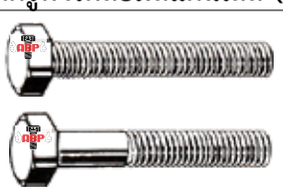
d (Diameter)	1/4	5/16	3/8C	1/2c	5/8	3/4
p (pitch)	20	18	16	13	11	10
k (Head Thickness)	5/32	13/64	15/64	5/16	25/64	15/32
s (Width across flat)	7/16	1/2	9/16	3/4	15/16	1.1/8

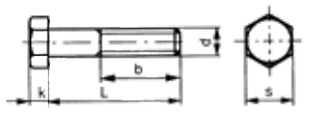
Size	1/4	5/16	3/8 NC	1/2 NC	5/8	3/4
1/2"	4.60 700	7.00	-	-	-	-
5/8"	4.80 600	8.00	-	-	-	-
3/4"	4.80 500	9.00 250	14.40 180	27.50	-	-
1"	5.40 400	10.80 200	15.00 140	31.20 70	55.20 50	-
1.1/4	6.40 300	11.40 180	17.40 120	36.00 60	57.60 50	-
1.1/2-1.3/4	7.20 250	13.20 150	19.20 100	39.60 50	69.60 50	120.00 25
2"-2.1/4	9.60 180	15.60 120	23.04 70	48.00 40	76.80 50	138.00 25
2.1/2-2.3/4	13.20	19.20 150	27.60 100	55.20 50	85.00	156.00
3"-3.1/4	14.40 150	24.00 100	31.20 60	62.40 35	102.00 25	186.00 25
3.1/2-3.3/4	16.80 150	28.80 100	36.00 60	68.40 30	121.20 25	216.00 25
4"-4.1/4	20.40	33.60	39.60	74.40 50	129.60	240.00
4.1/2-4.3/4	23.50 100	38.50 80	45.50 50	85.00 30	148.00 25	276.00 25
5"			70.00 50	120.00 30	180.00 25	300.00 25
6"	-	-	88.00	140.00	210.00	355.00
6.1/2"	-	-	145.00	230.00	370.00	520.00
7"			165.00	250.00	390.00	560.00
7.1/2-8"			190.00	290.00	450.00	650.00
9"-9.1/2			215.00	320.00	490.00	730.00

Size	3/16	1/4	5/16	3/8 NC	1/2 NC	5/8	3/4	7/8	1"	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวน๊อต NUTS 316	2.00 2,000	2.40 2,000	5.00 800	9.00 400	16.00 250	31.00 100	58.00 80	95.00 50	125.00 40	360.00 25	460.00 25	600.00 20
อีแปะ WASHER 316	1.20 3,000	1.80 2,000	2.00 1,000	4.00 1,000	6.00 700	10.00 400	14.00 300	24.00 200	28.00 100	90.00 80	120.00 80	130.00 50
สปริง SPRING 316	1.20 8,000	1.80 3,000	2.50 2,000	3.50 1,000	5.00 500	9.60 250	14.00 150	27.00 100	28.00 80	95.00	130.00	140.00

HEXAGON HEAD CAP SCREWS **304**

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส (เกลียวละเอียด) มิล 304





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CHF-*10-125
UPDATE	05-06-2020

A6-3

Size	Length(mm.)				
	25	30	40	45	50
M10 x 1.25	50.00	54.00	58.00	62.00	66.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS STAINLESS STEEL A193-B8

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส A193-B8

C1-07





STANDARD	A193-B8
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	C193B8CL, DNU-B8
UPDATE	26-05-2020

A17-10

d (Diameter)	M12	M16	M20	M24	M30
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	3.0	3.5
k (Head Thickness)					
s (Width across flat)					

Length (mm.)	Size				
	M12	M16	M20	M24	M30
30,35,40	26.50 (80)	56.00 (50)	100.00	-	-
45	29.00 (50)	60.00 (50)	105.00 (25)	-	-
50	31.00 (50)	63.00 (50)	113.00 (25)	315.00 (20)	-
55	33.00 (40)	65.00 (50)	118.00 (25)	330.00 (20)	-
60	36.00 (40)	69.00 (25)	125.00 (25)	343.00 (20)	-
65	38.00 (40)	74.00 (25)	133.00 (25)	355.00 (20)	-
70	40.00 (35)	78.00 (25)	146.00 (25)	369.00 (20)	-
75	44.00 (35)	84.00 (25)	161.00 (25)	380.00 (20)	-
80	46.00 (35)	90.00 (25)	165.00 (25)	390.00 (20)	610.00
90	48.00 (30)	100.00 (25)	183.00 (25)	400.00 (20)	655.00
100	51.00 (30)	107.00 (25)	205.00 (25)	416.00 (20)	730.00
110	-	125.00 (25)	226.00 (20)	435.00 (15)	787.00
120	-	134.00 (25)	239.00 (20)	460.00 (15)	845.00
130	-	146.00 (25)	250.00 (20)	480.00 (15)	890.00
140	-	152.00 (25)	270.00 (20)	515.00 (15)	950.00
150	-	168.00 (25)	295.00 (20)	535.00 (15)	1,050.00
160	-	188.00	325.00	570.00	1,150.00
170	-	208.00	355.00	605.00	1,250.00
180	-	228.00	385.00	640.00	1,350.00
190	-	248.00	415.00	675.00	1,450.00
200	-	268.00	445.00	710.00	1,550.00

Size	M12	M16	M20	M24	M30
หัว A194-B8 Heavy Hex Nut	11.00	23.00	56.00	200.00	320.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD BOLTS STAINLESS STEEL A193-B8M

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส A193-B8M

C1-08





STANDARD	A193-B8M
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	C193B8M,C193B8MCL2,DNU-B8M
UPDATE	26-05-2020

A17-11

	M12	M16	M20	M24	M30
d (Diameter)					
p (pitch)	1.75	2.0	2.5	3.0	3.5
k (Head Thickness)					
s (Width across flat)					

Length (mm.)	Size M12	M16	M20	M24	M30
30,35,40	48.00 (80)	104.00 (50)	180.00	-	-
45	52.00 (50)	111.00 (50)	189.00 (25)	-	-
50	56.00 (50)	116.00 (50)	205.00 (25)	556.00 (20)	-
55	61.00 (40)	118.00 (50)	215.00 (25)	575.00 (20)	-
60	65.00 (40)	124.00 (25)	224.00 (25)	593.00 (20)	-
65	68.00 (40)	128.00 (25)	232.00 (25)	620.00 (20)	-
70	72.00 (35)	141.00 (25)	260.00 (25)	646.00 (20)	-
75	75.50 (35)	153.00 (25)	278.00 (25)	664.00 (20)	-
80	81.00 (35)	166.00 (25)	286.00 (25)	682.00 (20)	-
90	88.00 (30)	182.00 (25)	322.00 (25)	700.00 (20)	1,400.00
100	97.00 (30)	195.00 (25)	358.00 (25)	710.00 (20)	1,500.00
110	-	225.00 (25)	430.00 (20)	764.00 (15)	1,600.00
120	-	242.00 (25)	450.00 (20)	800.00 (15)	1,700.00
130	-	260.00 (25)	465.00 (20)	850.00 (15)	1,800.00
140	-	278.00 (25)	510.00 (20)	890.00 (15)	1,900.00
150	-	305.00 (25)	555.00 (20)	920.00 (15)	2,000.00

Size	M12	M16	M20	M24	M30
หัว A194-B8M Heavy Hex Nut	18.00	38.00	80.00	360.00	570.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

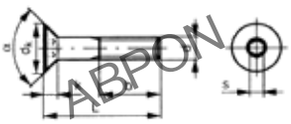
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS STAINLESS STEEL

สกรูหัวจมเตเปอร์สแตนเลส มิล 304

C2-01





STANDARD	DIN7991
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CSF
UPDATE	18-01-2021

A5

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5
dk(Head outter Dia)	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k (Head Thickness)	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7.5	8.5
s (Hex Key)	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12

Length (mm.)	Size									
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
6	1.50 (2,000)	2.00 (2,000)	-	-	-	-	-	-	-	
8	1.60 (2,000)	2.00 (2,000)	-	3.30 (1,000)	-	-	-	-	-	
10	1.70 (2,000)	2.00 (1,500)	2.80 (1,000)	3.20 (1,000)	-	-	-	นอกกรอบ		
12	1.80 (2,000)	2.20 (1,000)	2.90 (1,000)	3.40 (1,000)	-	-	-	ไซซ์พิเศษ ถอย 5%		
15	2.00 (2,000)	2.30 (1,000)	3.20 (1,000)	3.90 (500)	6.30 (500)	12.00 (1,000)	-	-	-	
20	2.30 (1,500)	2.70 (800)	3.50 (1,000)	4.20 (500)	7.40 (400)	13.00 (300)	-	-	-	
25	2.50 (1,000)	3.00 (700)	4.00 (500)	4.50 (500)	8.20 (350)	15.00 (250)	20.00 (100)	-	-	
30	2.80 (1,000)	3.25 (1,000)	4.50 (500)	5.00 (500)	9.00 (300)	17.00 (200)	22.00 (100)	-	-	
35	-	-	5.00 (500)	6.00 (400)	12.00 (250)	19.50 (200)	24.00 (100)	-	-	
40	-	-	5.50 (500)	6.50 (400)	14.00 (200)	21.50 (150)	26.00 (100)	65.00	-	
45	-	-	6.00 (500)	7.50 (400)	16.50 (200)	24.50 (150)	28.00 (100)	65.00	-	
50	-	-	6.50 (400)	8.50 (300)	17.50 (150)	27.00 (150)	30.00 (100)	70.00	250.00	
55	-	-	8.00	10.00	18.50 (100)	28.00 (100)	32.00 (100)	75.00	270.00	
60	-	-	9.00	11.00	19.50 (100)	30.00 (100)	34.00 (50)	80.00	290.00	
65	-	-	-	12.00	21.00 (100)	32.00 (100)	36.00 (50)	85.00	300.00	
70	-	-	-	13.00	23.00 (100)	34.00 (100)	38.00 (50)	90.00	320.00	
75	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ			25.00 (100)	37.00 (100)	42.00 (50)	93.00	340.00	
80	-	-	-	-	-	38.00 (100)	45.00 (50)	95.00	360.00	480.00
90	-	-	-	-	-	40.00 (100)	48.00 (40)	110.00	-	
100	-	-	-	-	-	43.00 (100)	55.00 (40)	120.00 (40)	-	



ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS STAINLESS STEEL

สกรูหัวจมเตเปอร์สแตนเลส หุน 304

C2-02





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CSF
UPDATE	18-01-2021

A5

d (Diameter)	1/4"	5/16"	3/8"
p (pitch)	20	18	16
dk(Head outter Dia)	13.4	16.6	19.8
k (Head Thickness)	4.1	5	5.9
s (Hex Key)	5/32	3/16	7/32

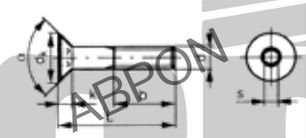
Length (inch)	Size 1/4	5/16	3/8
1/2	3.80 (1,000)	-	-
5/8	4.40 (500)	-	-
3/4	4.80 (500)	7.80 (400)	12.00 (300)
1"	5.00 (500)	9.00 (350)	15.00 (250)
1.1/4"	6.00 (500)	11.50 (300)	18.00 (200)
1.1/2"	7.00 (400)	15.00 (200)	24.00 (150)
2"	9.00 (300)	18.00 (150)	28.00 (150)



HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS STAINLESS STEEL 316 (A4-70)

สกรูหัวจมเตเปอร์สแตนเลส 316 มิล





STANDARD	DIN7991
MATERIAL	STAINLESS STEEL 316
COATING	
CODE	CSFT
UPDATE	01-10-2016

A5-A

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5
dk(Head outter Dia)	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k (Head Thickness)	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7.5	8.5
s (Hex Key)	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12

Length (mm.)	Size M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
8	2.80	3.00	4.00	5.00	-	-	-	-	-
10	2.90	3.25	4.25	5.25	-	-	-	-	-
12	3.00 (2,000)	3.50 (1,000)	4.50 (1,000)	5.50	-	-	-	-	-
15	4.00 (2,000)	4.00 (1,000)	5.00 (1,000)	6.00 (500)	11.00 (500)	20.00 (1,000)	-	-	-
20	4.30 (1,500)	4.50 (800)	5.50 (1,000)	6.50 (500)	12.00 (400)	20.00 (300)	-	-	-
25	5.00 (1,000)	5.50 (700)	6.00 (500)	7.00 (500)	14.00 (350)	24.00 (250)	30.00 (100)	-	-
30	5.80 (1,000)	6.00 (1,000)	7.00 (500)	8.00 (500)	16.00 (300)	28.00 (200)	33.00 (100)	-	-
35	-	-	8.00 (500)	9.00 (400)	19.00 (250)	32.00 (200)	37.00 (100)	-	-
40	-	-	9.00 (500)	10.00 (400)	21.00 (200)	36.00 (150)	40.00 (100)	160.00	-
45	-	-	10.00 (500)	12.00 (400)	24.00 (200)	40.00 (150)	45.00 (100)	170.00	-
50	-	-	12.00 (400)	14.00 (300)	27.00 (150)	45.00 (150)	50.00 (100)	180.00	530.00
55	-	-	14.00	18.00	33.00	50.00	56.00	185.00	560.00
60	-	-	16.00	20.00	35.00	54.00	61.00	190.00	590.00
65	-	-	-	21.50	38.00	58.00	65.00	200.00	620.00
70	-	-	-	23.50	41.50	62.00	69.00	210.00	650.00
75	-	-	-	-	45.00	67.00	75.00	220.00	680.00
80	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ			-	70.00	81.00	230.00	710.00
90	-	-	-	-	-	74.00	87.00	240.00	-
100	-	-	-	-	-	78.00	99.00	250.00	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

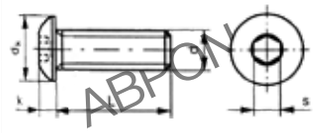
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS

สกรูหัวจมกลมสแตนเลส เกลียวมิล 304

C2-03





STANDARD	ISO7380
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
CODE	CSB
UPDATE	20-12-2019

A5-1

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
dk	5.7	7.6	9.5	10.5	14	17.5	21
k (Head Thickness)	1.65	2.2	2.75	3.3	4.4	5.5	6.6
s (Hex Key)	2	2.5	3	4	5	6	8



Length (mm.)	Size						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6	1.60 (1,500)	2.30 (1,500)	3.00 (1,000)	-	-	-	-
8	1.70 (1,500)	2.30 (1,000)	3.00 (700)	3.50 (500)	-	-	-
10	2.00 (1,500)	2.40 (1,000)	3.20 (500)	3.50 (500)	7.20 (200)	-	-
12	2.30 (1,500)	2.80 (1,000)	3.50 (500)	4.00 (500)	7.20 (200)	15.50 (100)	-
15-16	2.70 (1,000)	3.30 (700)	3.80 (500)	4.50 (300)	7.70 (200)	15.50 (100)	-
20	3.00 (1,000)	3.60 (500)	4.20 (500)	5.00 (300)	8.50 (200)	15.50 (100)	-
25	3.50 (700)	4.00 (500)	4.60 (400)	5.50 (200)	10.50 (200)	19.50 (100)	27.00 (50)
30	-	4.25 (500)	5.25 (200)	6.00 (200)	13.50 (100)	23.00 (100)	32.00 (50)
35	-	4.50 (500)	5.75 (200)	7.00 (200)	16.00 (100)	27.00 (100)	36.00 (50)
40	-	4.75 (500)	6.25 (200)	8.00 (200)	18.00 (100)	32.00 (100)	38.00 (50)
45	-	5.00 (500)	6.75 (200)	9.00 (200)	20.00 (100)	34.00 (50)	41.00 (50)
50	-	5.25 (500)	7.25 (200)	10.00 (100)	22.00 (100)	36.00 (50)	43.00 (50)
55	-	-	-	10.50 (100)	24.00 (100)	38.00 (50)	45.00 (50)
60	-	-	8.00 (200)	11.00 (100)	26.00 (100)	40.00 (50)	47.00 (50)
65	-	-	-	13.00 (100)	28.00 (100)	50.00 (50)	49.00 (50)
70	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ ถอย 5%			14.00 (100)	32.00 (100)	54.00 (50)	60.00 (50)
75	-	-	-	15.00 (100)	35.00 (100)	56.00 (50)	64.00 (50)
80					39.00	58.00	68.00
90					44.00	63.00	73.00
100					49.00	68.00	78.00

ABP ON

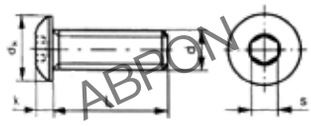
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS

สกรูหัวจมกลมสแตนเลส เกลียวหุน 304

C2-04





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
CODE	CSB
UPDATE	20-12-2019

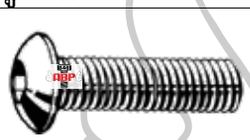
A5-1

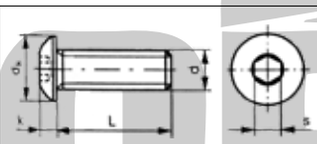
d (Diameter)	3/16"(#10)	1/4"	5/16"	3/8"
p (pitch)	24	20	18	16
k (Head Thickness)	2.4	3.2	4	4.9
s (Hex Key)	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"
dk	9	11	13.6	16.4

Length (inch)	Size			
	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8
1/4	4.50 500	-	-	-
3/8	4.50 500	-	-	-
1/2	4.50 500	5.50 400	8.50 200	-
5/8	5.50 500	6.00 400	9.00 200	-
3/4	6.00 500	7.00 200	11.00 200	17.00 200
1"	6.50 200	7.50 200	13.00 200	22.00 100
1.1/4	7.00 200	10.00 200	16.00 100	27.00 100
1.1/2	8.00 200	10.50 200	21.00 100	37.00 100
2"	-	-	-	40.00 100

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD CAP SCREWS

สกรูหัวจมกลมสแตนเลส 316 เกลียวมิล





STANDARD	ISO7380
MATERIAL	STAINLESS STEEL 316
CODE	CSBT
UPDATE	20-12-2019

A5-1

d (Diameter)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
dk	7.6	9.5	10.5	14	17.5	21
k (Head Thickness)	2.2	2.75	3.3	4.4	5.5	6.6
s (Hex Key)	2.5	3	4	5	6	8

Length (mm.)	M4	M5	M6	M8	M10	M12
8	3.50	4.50	5.25	-	-	-
10	3.60	4.80	5.25	11.00	-	-
12	4.20 1,000	5.25 1,000	6.00	11.00	21.00	-
15-16	5.00 1,000	5.70 1,000	6.75 500	11.60 500	21.00 1,000	-
20	5.40 800	6.30 1,000	7.50 500	12.75 400	23.50 300	-
25	6.00 700	7.00 500	8.25 500	15.75 350	30.00 250	42.00 100
30	6.40 1,000	8.00 500	9.00 500	20.50 300	35.00 200	50.00 100
35	6.80	8.70 500	10.50 400	24.00 250	41.00 200	56.00 100
40	7.20	9.40 500	12.00 400	27.00 200	48.00 150	59.00 100
45	7.50	10.00 500	13.50 400	30.00 200	51.00 150	64.00 100
50	8.00	11.00 400	15.00 300	33.00 150	54.00 150	67.00 100
55	-	-	16.50	36.00	57.00	70.00
60	นอกกรอบ		18.00	39.00	60.00	75.00
65	ไซซ์พิเศษ		19.50	42.00	66.00	76.00
70	-	-	21.00	45.00	70.00	80.00

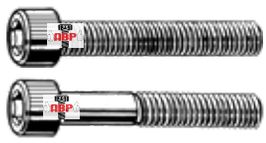
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

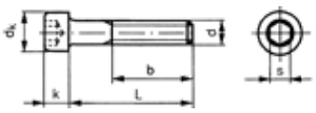
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS **304** (A2) WITH KNURL

สกรูหัวจมสแตนเลส เกลียวมิล 304 (A2)

C2-05





STANDARD	DIN912
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CSC
UPDATE	01-11-2019



A6

d (Diameter)	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
p (pitch)	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
dk(Head outter Dia)	3.8	4.5	5.5	7	8.5	10	13	16	18	24
k (Head Thickness)	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	16
s (Hex Key)	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	14
b	16	17	18	20	22	24	28	32	36	44

Length (mm.)	Size											
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22
2.5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-4	5.00	5.00	2.00	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-
5	4.70 2,000	4.70 2,000	1.60 1,000	2.00 1,000	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4.70 2,000	4.70 2,000	1.60 1,000	1.90 1,000	2.75	-	-	-	-	-	-	-
8	4.70 2,000	4.70 2,000	1.60 1,000	1.90 1,000	2.60 500	3.25	-	-	-	-	-	-
10	4.70 2,000	4.70 2,000	1.60 1,000	1.90 1,000	2.60 500	3.20 500	8.00 200	-	-	-	-	-
12	4.70 2,000	4.70 2,000	1.60 1,000	2.00 1,000	2.60 500	3.20 500	8.00 200	-	-	-	-	-
15-16	5.00 2,000	5.00 2,000	1.60 1,000	2.00 1,000	3.00 500	3.50 500	6.50 200	12.00 300		-	-	-
20	5.50 2,000	5.50 2,000	1.80 1,000	2.25 500	3.25 500	4.00 500	6.50 200	12.00 250	16.00 100	-	-	-
25	-	6.00	2.00 1,000	2.50 500	3.50 500	4.25 500	7.50 200	14.00 250	16.00 100	50.00	-	-
30	-	-	2.50 1,000	3.00 500	3.70 200	4.50 200	8.50 200	15.00 100	17.00 100	50.00 50	-	-
35	-	-	3.00 500	3.50 500	4.00 200	4.90 200	10.50 150	16.00 100	20.00 100	56.00 50	-	-
40	-	-	3.50 500	4.00 500	5.50 200	5.40 150	11.00 150	17.00 100	22.00 100	58.00 50	175.-	-
45	-	-	4.50 500	5.00 500	6.00 200	6.40 150	12.00 150	18.00 100	23.00 80	60.00 40	182.-	-
50			5.00 500	5.50 500	6.50 200	6.80 100	13.00 150	20.00 100	25.00 80	64.00 40	190.-	-
55	-	-	5.50	8.00	9.00	10.00 100	16.00 150	22.00 100	28.00 80	68.00 40	205.-	410.-
60	-	-	6.00	9.00	10.00	12.00 100	18.00 100	24.00 100	29.00 80	72.00 40	220.-	440.-
65	-	-	6.50	10.00	12.00	15.00 100	20.00 100	26.00 100	30.00 80	80.00 40	235.-	470.-
70	-	-	7.00	11.00	14.00	18.00 100	23.00 100	29.00 100	31.00 50	88.00 40	245.-	490.-
75	-	-	7.50	12.00	16.00	21.00 100	25.00 100	32.00 100	36.00 50	90.- 40	260.-	520.-
80	-	-	8.00	13.00	18.00	24.00 100	27.00 100	36.00 100	37.00 50	95.- 40	280.-	560.-
90	-	-	9.00	14.50	22.00-	28.00 100	30.00 100	40.00 100	44.00 50	105.- 30	300.-	600.-
100			10.00	16.00	26.00	32.00 100	35.00 100	45.00 100	50.00 50	115.- 30	330.-	660.-
110	-	-	-	-	-	42.00	45.00	50.00	70.00	135.- 25	350.-	700.-
120	-	-	-	-	-	44.00	50.00	55.00	80.00	165.- 25	380.-	760.-
130	-	-	-	-	-	-	55.00	60.00	90.00	200.-	400.-	800.-
140	-	-	-	-	-	-	60.00	65.00	100.-	250.-	420.-	840.-
150	-	-	-	-	-	-	65.00	70.00	110.-	280.-	450.-	900.-

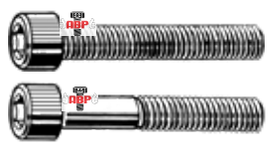
ABP ON

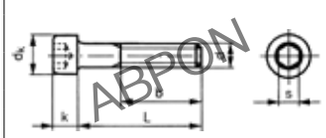
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS **304** W/KNURL

สกรูหัวจมสแตนเลส 304 หุน

C2-06





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CSC
UPDATE	07-04-2017

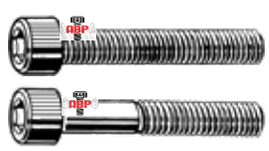
A6-1

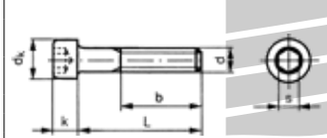
d (Diameter)	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2-13NC
p (pitch)	24	20	18	16	13
dk(Head outter Dia)	7.9	9.5	11.9	14.3	19.1
k (Head Thickness)	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7
s (Width across flat)	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8

Size	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2-13NC	5/8	3/4
1/2	4.75 500	7.00 500	9.00 400	16.00 200	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ	
5/8	5.00 500	7.50 500	9.00 300	-	-	ส่วนลดถอย 5%	
3/4	5.50 500	8.00 500	9.50 300	16.00 200	-	-	-
1"	6.00 500	8.50 300	10.00 300	17.00 200	25.00 100	-	-
1.1/4	6.50 500	9.00 300	11.00 300	18.00 200	27.00 100	-	-
1.1/2	7.00 500	9.50 200	12.00 200	20.00 100	29.00 100	70.00	185.00
1.3/4	-	10.00	-	-	-	-	-
2"	-	10.00 200	15.00 100	22.00 100	34.00 50	75.00	200.00
2.1/2	-	15.00	22.00 100	28.00 100	41.00 50	85.00	235.00
3"	-	20.00	27.00 100	37.00 100	48.00 50	100.00	260.00
3.1/2	-	-	-	-	60.00	110.00	300.00
4"	-	-	-	-	70.00	140.00	330.00
5"	-	-	-	-	-	200.00	400.00
6"	-	-	-	-	-	300.00	450.00

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS **304**

สกรูหัวจมสแตนเลส (เกลียวละเอียด) มิล 304





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CSC
UPDATE	08-02-2017

A6-1

Size	Length (mm.)						
	20	25	30	35	40	45	50
M10 X 1.25	15.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00

SOCKET PIPE PLUG SUS **304**

ตัวหนอนเกลียวแป๊บ สแตนเลส 304



STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
CODE	CSSP
UPDATE	17-06-2019

A12

Size	Unit Price
1/8- 28 X8	12.00
1/4- 19 X12	15.00
3/8- 19 X16	45.00
1/2- 14 X16	65.00
3/4- 14 X16	120.00

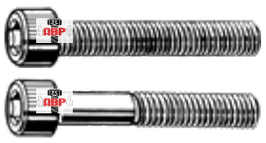
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

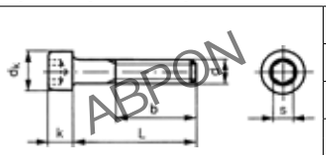
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS STAINLESS STEEL **316** (A4) W/KNURL

สกรูหัวจมสแตนเลส 316 (A4) มิล (สั่งทำได้)

C2-07





STANDARD	DIN912
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CSCT
UPDATE	07-04-2017

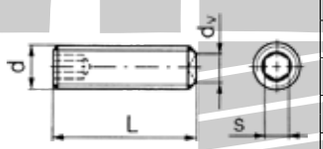
A6-1

Size	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
5	5.50	5.50	3.50	4.00	-	-	-	-	-	-	-
6	5.50	5.50	2.50	3.00	4.25	-	-	-	-	-	-
8	5.50	5.50	2.50	3.00	4.25	5.00	-	-	-	-	-
10	5.50	5.50	2.50	3.00	4.25	5.00	13.00	-	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ	
12	5.50	5.50	2.50	3.00	4.25	5.50	13.00	-	-	ส่วนลดถอย 5%	
15-16	6.00	6.00	2.50	3.20	4.50	5.75	11.00	27.00	-	-	-
20	6.00	6.00	2.70	3.50	5.00	6.00	11.00	23.00	30.00	-	-
25	7.00	7.00	3.00	4.00	5.50	6.50	11.00	23.00	30.00	120.00	-
30	-	-	4.00	5.00	6.00	7.00	12.00	25.00	33.00	120.00	-
35	-	-	5.00	6.00	6.50	8.00	14.00	26.00	38.00	135.00	-
40	-	-	6.00	7.00	7.00	9.00	16.00	28.00	45.00	140.00	425.00
45	-	-	-	8.00	9.00	10.00	18.00	30.00	48.00	150.00	450.00
50	-	-	-	9.00	11.00	11.00	20.00	32.00	54.00	160.00	475.00
55	-	-	-	-	-	20.00	30.00	45.00	80.00	170.00	500.00
60	-	-	-	-	-	22.00	33.00	50.00	90.00	185.00	525.00
65	-	-	-	-	-	25.00	36.00	55.00	100.00	200.00	550.00
70	-	-	-	-	-	28.00	40.00	60.00	110.00	215.00	575.00
75	-	-	-	-	-	31.00	45.00	65.00	120.00	230.00	600.00
80	-	-	-	-	-	-	50.00	70.00	130.00	245.00	625.00
90	-	-	-	-	-	-	55.00	85.00	140.00	260.00	650.00
100	-	-	-	-	-	-	60.00	100.00	160.00	275.00	675.00
110	-	-	-	-	-	-	70.00	150.00	250.00	330.00	720.00
120	-	-	-	-	-	-	80.00	170.00	280.00	400.00	750.00

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

ตัวหนอนสแตนเลส 316 มิล





STANDARD	DIN916
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CSS
UPDATE	20-11-2014

A13-1

Length (mm.)	Size						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
3	3.00 2,000	-	-	-	-	-	-
4	3.00 2,000	3.00 2,000	-	-	-	-	-
5	3.00 2,000	3.00 2,000	4.00 500	-	-	-	-
6	3.00 2,000	3.00 2,000	4.00 500	5.00 500	-		
8	3.00 2,000	3.00 2,000	4.00 500	5.00 500	6.00 200	10.00 200	-
10	4.00 2,000	4.00 2,000	5.00 500	6.00 500	8.00 200	10.00 200	18.00 200
12	5.00 2,000	5.00 2,000	6.00 500	7.00 500	9.00 200	11.00 200	18.00 200
15-16	6.00 2,000	6.00 2,000	7.00 500	8.00 500	10.00 200	12.00 200	20.00 200
20	8.00 1,000	8.00 2,000	8.00 500	10.00 500	12.00 200	14.00 200	22.00 200
25	10.00 1,000	10.00 2,000	10.00 500	12.00 500	14.00 200	16.00 200	24.00 200
30	12.00 1,000	12.00 2,000	12.00 500	14.00 500	16.00 200	18.00 200	30.00 200
35	-	-	-	16.00 500	18.00 200	20.00 200	36.00 100
40	-	-	-	18.00 500	20.00 200	24.00 200	40.00 100
45	-	-	-	-	22.00 200	26.00 200	46.00 100
50	-	-	-	-	24.00 200	30.00 200	50.00 100

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

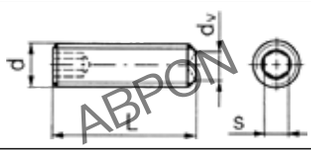
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

ตัวหนอนสแตนเลส 304 มิล

C2-08

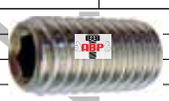




STANDARD	DIN916
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	CSS
UPDATE	17-06-2019

A13

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
dv	1.4	2	2.5	3	5	6	8
s	1.5	2	2.5	3	4	5	6

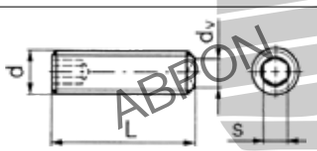


Length (mm.)	Size								
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
2	3.00								
2.5	3.00	3.00							
3	3.00	3.00	1.50 2,000	-	-	-	-	-	-
4	3.00	3.00	1.50 2,000	1.50 2,000	-	-	-		
5	3.00	3.00	1.50 2,000	1.50 2,000	2.00 500	-	-	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ	
6	3.50	3.50	1.50 2,000	1.50 2,000	2.00 500	2.50 500	3.00	ส่วนลดถอะ 10%	
8	3.50	3.50	1.50 2,000	1.50 2,000	2.00 500	2.50 500	3.00 200	5.00 200	-
10			2.00 2,000	2.00 2,000	2.50 500	3.00 500	4.00 200	5.00 200	9.00 200
12			2.50 2,000	2.50 2,000	3.00 500	3.50 500	4.50 200	5.50 200	9.00 200
15-16	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ		3.00 2,000	3.00 2,000	3.50 500	4.00 500	5.00 200	6.00 200	10.00 200
20	ส่วนลดถอะ 10%		4.00 1,000	3.50 2,000	4.00 500	5.00 500	6.00 200	7.00 200	11.00 200
25			5.00 1,000	4.50 2,000	5.00 500	6.00 500	7.00 200	8.00 200	12.00 200
30			6.00 1,000	6.00 2,000	6.00 500	7.00 500	8.00 200	9.00 200	15.00 200
35			-	-	-	8.00 500	9.00 200	10.00 200	18.00 100
40			-	-	-	9.00 500	10.00 200	12.00 200	20.00 100
45			-	-	-	-	11.00 200	13.00 200	23.00 100
50			-	-	-	-	12.00 200	15.00 200	25.00 100

HEXAGON SOCKET SET SCREWS

ตัวหนอนสแตนเลส 304 หุน





STANDARD	ANSI B18.3
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	CSS
UPDATE	17-06-2019

A13

d (Diameter)	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2W
p (pitch)	24	20	18	16	12
dv	2.3-2.5	3-3.3	4-4.3	4.9-5.3	6.9-7.3
Hex key	3/32	1/8	5/38	3/16	1/4

Length (inch)	Size				ไซซ์พิเศษ
	3/16(#10)	1/4	5/16	3/8	1/2 W
3/16	2.00 500	-	-	-	-
1/4	2.00 500	2.50 500	-	-	-
5/16	2.00 500	2.50 500	3.50 200	-	-
3/8	2.00 500	2.50 500	3.50 200	5.50 200	8.00 200
1/2	2.50 500	3.00 500	4.00 200	6.00 200	8.00 200
5/8	3.00 500	3.50 500	4.50 200	6.50 200	9.00 200
3/4	3.50 500	4.00 500	5.00 200	7.00 200	10.00 200
1”	5.00 500	5.00 500	6.00 200	8.00 200	12.00 200
1.1/4	-	-	-	-	15.00 200
1.1/2	-	-	-	-	18.00 200

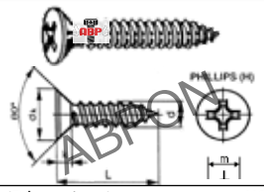
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

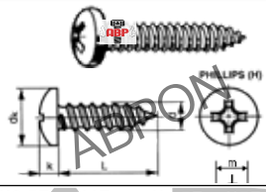
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS

เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+ มิล

C3-01





STANDARD	JIS B1122
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CKF, CKP
UPDATE	29-06-2015

A9

d (Diameter)	M3F	M3.5F	M4F	M4.5F	M5F	M6F	M3P	M3.5P	M4P	M4.5P	M5P	M6P
dk(Head outter Dia)	6	7	8	9	10	12	5.5	6	7	8	9	10.5
k (Head Thickness)	1.75	2	2.3	2.55	2.8	3.4	2	2.3	2.6	2.9	3.3	3.9
m	3.6	4.1	4.5	4.9	5.1	6.7	3.6	3.9	4.2	4.6	4.9	6.3

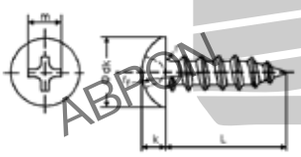
Size	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6
6	0.40 (3,000)	0.54 (3,000)	0.70 (2,000)	-	-	-
8	0.43 (3,000)	0.58 (2,000)	0.70 (2,000)	-	-	-
10	0.48 (2,500)	0.60 (2,000)	0.73 (2,000)	0.90 (1,000)	1.34 (1,000)	-
12	0.50 (2,000)	0.65 (2,000)	0.78 (2,000)	1.00 (1,000)	1.42 (1,000)	2.20 (1,000)
15-16	0.58 (2,000)	0.73 (1,000)	0.95 (1,000)	1.10 (1,000)	1.60 (1,000)	2.40 (1,000)
20	0.65 (1,000)	0.81 (1,000)	1.05 (1,000)	1.23 (1,000)	1.70 (1,000)	2.60 (1,000)
25	0.80 (1,000)	0.91 (1,000)	1.20 (1,000)	1.45 (1,000)	1.90 (1,000)	2.90 (500)
30	0.90 (1,000)	1.00 (1,000)	1.32 (1,000)	1.70 (1,000)	2.12 (1,000)	3.30 (500)
35	1.10 (1,000)	1.15 (1,000)	1.50 (1,000)	1.80 (1,000)	2.35 (500)	3.60 (500)
40	1.20 (1,000)	1.30 (1,000)	1.67 (1,000 / 800)	2.00 (1,000)	2.60 (500)	4.00 (500)
45	-	1.60 (800)	1.90 (500)	2.30 (500)	2.90 (500)	4.40 (500)
50	-	1.70 (500)	2.00 (500)	2.50 (500)	3.00 (500)	4.70 (400)
55		2.00	2.30	2.80	3.40	5.10
60	-	-	2.60	3.20	3.80 (500)	5.50 (400)
65	นอกกรอบไซซ์พิเศษ		3.00	3.60	4.25 (500)	6.00 (300)
70	ส่วนลดถอย 5%		3.40	4.00	4.50 (500)	6.50 (300)
75	-	-	3.80	4.50	5.00 (500)	7.00 (300)
80	-	-	4.30	5.00	5.50	7.70



CROSS TRUSS HEAD TAPPING SCREWS

เกลียวปล่อยหัวกะทะสแตนเลส JT+ มิล





STANDARD	JIS B1122
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CKT
UPDATE	01-08-2014

A7

d (Diameter)	M4T	M5T	M6T
dk	9.4	11.8	14
k (Head Thickness)	2.5	3.1	3.7
m	4.3	5	6.3

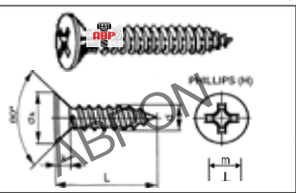
Size	M4	M5	M6
8	0.78 (2,000)	1.50 (1,000)	
10	0.80 (1,000)	1.50 (1,000)	3.00 (1,000)
12	0.91 (1,000)	1.60 (1,000)	3.00 (1,000)
15-16	1.00 (1,000)	1.70 (1,000)	3.00 (1,000)
20	1.15 (1,000)	1.90 (1,000)	3.40 (1,000)
25	1.27 (1,000)	2.15 (1,000)	4.00 (800)
30	1.50 (1,000)	2.70 (1,000)	5.00 (500)
35	1.70 (1,000)	2.90 (1,000)	5.50 (500)
40	2.00 (1,000)	3.10 (500)	6.00 (500)
50	2.70 (1,000)	3.80 (500)	7.00 (500)

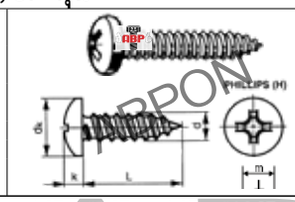
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS

เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP หุน

C3-02





STANDARD	ANSI
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CKF, CKP
UPDATE	01-08-2014

A7

ISO	#4JF	#6JF	#7JF	#8JF	#10JF	#12JF	#14JF	#4JP	#6JP	#7JP	#8JP	#10JP	#12JP	#14JP
d (Diameter)	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
p (pitch)	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8
dk(Head outter Dia)	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
k (Head Thickness)	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55
m	3	4.2	4.6	4.7	5.1	6.8	7.1	3	4.2	4.4	4.6	5	6.5	7.1

Length (inch)	Size							
	# 2	# 4	# 6	# 7	# 8	# 10	# 12	# 14
1/4	0.40 (3,000)	0.40 (3,000)	-	-	-	-	-	-
5/16	0.42	-	-	-	-	-	-	-
3/8	0.42 (2,000)	0.42 (2,000)	0.59 (2,000)	0.73 (2,000)	0.82 (1,000)	0.98 (1,000)	-	-
1/2	0.44 (2,000)	0.44 (2,000)	0.63 (1500)	0.78 (2,000)	0.87 (1,000)	1.20 (1,000)	1.70 (1,000)	2.50 (1,000)
5/8	0.48 (2,000)	0.48 (2,000)	0.70 (1,000)	0.87 (2,000)	0.95 (1,000)	1.30 (1,000)	1.85 (1,000)	2.70 (1,000)
3/4	0.56 (2,000)	0.56 (2,000)	0.75 (1,000)	1.00 (1,000)	1.00 (1,000)	1.40 (1,000)	2.00 (1,000)	3.00 (500)
7/8	-	-	-	-	-	-	2.25 (1,000)	-
1”	0.68 (1,000)	0.68 (1,000)	0.90 (1,000)	1.10 (1,000)	1.24 (1,000)	1.75 (1,000)	2.25 (800)	3.50 (500)
1.1/4	0.85 (1,000)	0.85 (1,000)	1.10 (1,000)	1.32 (1,000)	1.47 (1,000)	2.10 (1,000)	2.65 (500)	4.00 (500)
1.1/2	1.00 (1,000)	1.00 (1,000)	1.20 (1,000)	1.50 (1,000)	1.67 (1,000)	2.25 (500)	3.00 (500)	4.50 (500)
2”	-	-	1.60 (500)	2.00 (500)	2.17 (500)	2.80 (500)	3.80 (500)	5.50 (250)
2.1/2	-	-	2.75 (500)	3.00 (500)	3.25 (500)	3.80 (500)	4.70 (250)	6.50 (250)
3”	-	-	3.25 (500)	3.50 (500)	3.80 (500)	4.80 (500)	5.50 (250)	7.50 (250)
3.1/2	-	-	-	4.50 (500)	4.50 (250)	5.50 (250)	7.50 (250)	9.00 (250)
4”	-	-	-	5.50	5.50 (250)	6.50 (250)	9.00 (250)	11.00 (250)
5”	นอกกรอบไซซ์พิเศษ ส่วนลดถอย 5%			-	-	-	12.00 (200)	-
6”	-	-	-	-	-	-	14.00 (200)	-

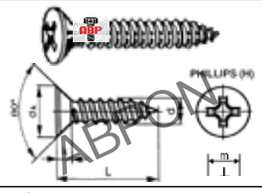
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

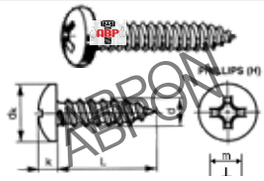
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS SUS **316**

เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP+ มิล เกรด 316 (สั่งทำได้)

C3-03





STANDARD	JIS B1122
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CKFT, CKPT
UPDATE	01-08-2014

A9-1

d (Diameter)	M3F	M3.5F	M4F	M4.5F	M5F	M6F	M3P	M3.5P	M4P	M4.5P	M5P	M6P
dk(Head outter Dia)	6	7	8	9	10	12	5.5	6	7	8	9	10.5
k (Head Thickness)	1.75	2	2.3	2.55	2.8	3.4	2	2.3	2.6	2.9	3.3	3.9
m	3.6	4.1	4.5	4.9	5.1	6.7	3.6	3.9	4.2	4.6	4.9	6.3

Length (mm.)	Size M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6
6	0.80 (3,000)	1.08 (3,000)	1.40 (2,000)	-	-	-
8	0.86 (3,000)	1.16 (2,000)	1.40 (2,000)	-	-	-
10	0.96 (3,000)	1.20 (2,000)	1.46 (2,000)	1.80 (1,000)	2.68 (1,000)	-
12	1.00 (3,000)	1.30 (2,000)	1.56 (2,000)	2.00 (1,000)	2.84 (1,000)	4.40 (1,000)
15-16	1.16 (2,000)	1.46 (1,000)	1.90 (1,000)	2.20 (1,000)	3.20 (1,000)	4.80 (1,000)
20	1.30 (1,000)	1.62 (1,000)	2.10 (1,000)	2.46 (1,000)	3.40 (1,000)	5.20 (1,000)
25	1.60 (1,000)	1.82 (1,000)	2.40 (1,000)	2.90 (1,000)	3.80 (1,000)	5.80 (500)
30	1.80 (1,000)	2.00 (1,000)	2.64 (1,000)	3.40 (1,000)	4.24 (1,000)	6.60 (500)
35	2.20 (1,000)	2.30 (1,000)	3.00 (1,000)	3.60 (1,000)	4.70 (500)	7.20 (500)
40	2.40 (1,000)	2.60 (1,000)	3.34 (1,000) 800	4.00 (1,000)	5.20 (500)	8.00 (500)
45	-	3.20 (800)	3.80 (500)	4.60 (500)	5.80 (500)	8.80 (500)
50	-	3.40 (500)	4.00 (500)	5.00 (500)	6.50 (500)	9.40 (400)
55		3.70	4.80	5.60	7.50	10.30
60		4.00	5.70	6.30	8.50	11.20
65			6.60	7.00	9.50	12.10
70			7.50	8.00	11.00	13.20
75			8.50	9.00	12.00	14.30
80	นอกกรอบ ไซร์พิเศษส่วนลดถอย 5%				13.00	15.50



CROSS TRUSS HEAD TAPPING SCREWS SUS **316**

เกลียวปล่อยหัวกะทะสแตนเลส (เกลียวมิล) JT+ เกรด 316 (สั่งทำได้)





STANDARD	JIS B1122
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CKTT
UPDATE	01-08-2014

A7-1

d (Diameter)	M4	M5	M6
dk(Head outter Dia)	9.4	11.8	14
k (Head Thickness)	2.5	3.1	3.7
m	4.3	5	6.3

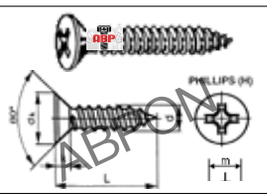
Length (mm.)	Size M4	M5	M6
8	1.56 (2,000)	3.00 (1,000)	-
10	1.60 (1,000)	3.00 (1,000)	6.00 (1,000)
12	1.82 (1,000)	3.20 (1,000)	6.00 (1,000)
15-16	2.00 (1,000)	3.40 (1,000)	6.00 (1,000)
20	2.30 (1,000)	3.80 (1,000)	6.80 (1,000)
25	2.54 (1,000)	4.30 (1,000)	8.00 (800)
30	3.00 (1,000)	5.40 (1,000)	10.00 (500)
35	3.40 (1,000)	5.80 (1,000)	11.00 (500)
40	4.00 (1,000)	6.20 (500)	12.00 (500)
50	5.40 (1,000)	7.60 (500)	14.00 (500)

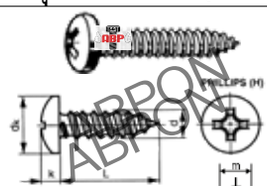
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT/PAN HEAD TAPPING SCREWS SUS **316**

เกลียวปล่อยสแตนเลส JF+, JP หุน เกรด 316 (สั่งทำได้)

C3-04





STANDARD	ANSI
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CKFT, CKPT
UPDATE	**01-08-2014**

A7-1

ISO	#4JF	#6JF	#7JF	#8JF	#10JF	#12JF	#14JF	#4JP	#6JP	#7JP	#8JP	#10JP	#12JP	#14JP
d (Diameter)	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
p (pitch)	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8
dk(Head outter Dia)	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
k (Head Thickness)	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55
m	3	4.2	4.6	4.7	5.1	6.8	7.1	3	4.2	4.4	4.6	5	6.5	7.1

Length (inch)	Size # 4	# 6	# 7	# 8	# 10	# 12	# 14
1/4	0.80 3,000	-	-	-	-	-	-
3/8	0.84 2,000	1.18 2,000	1.46 2,000	1.64 1,000	1.96 1,000	-	-
1/2	0.88 2,000	1.26 1500	1.56 2,000	1.74 1,000	2.40 1,000	3.40 1,000	5.00 1,000
5/8	0.96 2,000	1.40 1,000	1.74 2,000	1.90 1,000	2.60 1,000	3.70 1,000	5.40 1,000
3/4	1.12 2,000	1.50 1,000	2.00 1,000	2.00 1,000	2.80 1,000	4.00 1,000	6.00 500
1”	1.36 1,000	1.80 1,000	2.20 1,000	2.48 1,000	3.50 1,000	4.50 800	7.00 500
1.1/4	-	2.20 1,000	2.64 1,000	2.94 1,000	4.20 1,000	5.30 500	8.00 500
1.1/2	-	2.40 1,000	3.00 1,000	3.34 1,000	4.50 500	6.00 500	9.00 500
2”	-	3.20 500	4.00 500	4.34 500	5.60 500	7.60 500	11.00 250
2.1/2	-	5.50 500	6.00 500	6.50 500	7.60 500	9.40 250	13.00 250
3”	-	6.50 500	7.00 500	7.60 500	9.60 500	11.00 250	15.00 250
3.1/2	-	-	8.00 500	9.00 250	11.00 250	15.00 400	18.00 250
4”	-	-	-	11.00 250	13.00 250	18.00 400	22.00 250
5”	นอกกรอบไซซ์พิเศษ ส่วนลดถอย 5%			-	-	24.00 200	-
6”	-	-	-	-	-	28.00 200	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

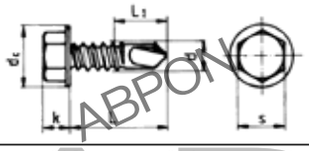
Screws

INDENT HEX WASHER HEAD SELF DRILLING SCREWS SUS 410

สกรูปลายสว่านหัวเหลี่ยม สแตนเลส พร้อมแหวนยางดำ

C3-05





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS 410, 316
COATING	
CODE	CDX, CDXT
UPDATE	06-11-2017

A18

d (Diameter)	#10	#12	#14
p (pitch)	16	14	14
dk	10	11	
k (Head Thickness)	3.8	4.9	6
s (Width across flat)	7.9	7.9	9.5

Size	SUS 410 #10x16T 4.8 mm.	SUS 410 #12x14T 5.5 mm.	SUS 410 #14x14T 6 mm.	SUS 316 #12x14T 5.5 mm.
1/2	4.50 (1,000)	-	-	
5/8	4.75 (1,000)	6.00 (500)	-	
3/4	5.00 (1,000)	6.00 (500)	9.00 (500)	
1"	5.25 (1,000)	7.00 (500)	12.00 (500)	20.00
1.1/4	5.75 (1,000)	7.50 (500)	15.00 (500)	
1.1/2	6.25 (1,000)	8.00 (400)	16.00 (400)	
2"	7.00 (500)	10.00 (400)	18.00 (400)	
2.1/2	8.00 (500)	12.00 (400)	20.00 (400)	
3"	9.00 (400)	13.00 (400)	22.00 (250)	
3.1/2"	10.00 (250)	14.50 (400)	24.00 (250)	
4"	11.00 (250)	16.00 (250)	26.00 (250)	

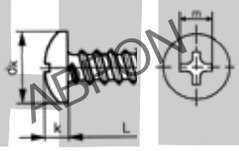


แหวนยางรองสกรูปลายสว่าน			
เบอร์	# 8 (50)	# 10	# 12
Unit Price Pcs/Box	0.30 (1,000)	0.30 (1,000)	0.30 (1,000)

CROSS PAN HEAD CUT-THREAD FALT-END SCREW SUS

เกลียวปล่อยสแตนเลส JP ปลายตัด-ผ่าร่อง





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CPP
UPDATE	29-06-2015

A9

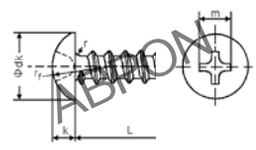
d (Diameter)	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6
dk(Head outter Dia)	5.5	6	7	8	9	10.5
k (Head Thickness)	2	2.3	2.6	2.9	3.3	3.9
m	3.6	3.9	4.2	4.6	4.9	6.3

Size	Length 10	12	15	18	20	25	30
M4	1.25 (2,000)	1.35 (2,000)	1.50 (1,000)	1.55 (1,000)	1.60 (1,000)	1.80 (1,000)	2.00 (1,000)
M5	2.00 (1,000)	2.10 (1,000)	2.20 (1,000)	2.50 (1,000)	2.60 (1,000)	2.70 (1,000)	2.90 (1,000)

CROSS TRUSS HEAD CUT-THREAD FALT-END SCREW SUS

เกลียวปล่อยสแตนเลส หัวกะทะ JT ปลายตัด-ผ่าร่อง





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CPT
UPDATE	29-06-2015

A9

d (Diameter)	M4	M5
dk(Head outter Dia)	9.4	11.8
k (Head Thickness)	2.5	3.1
m	4.3	5

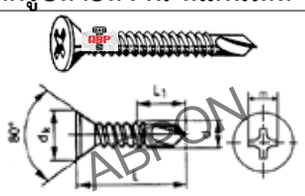
Size	Length 8	10	12	15	18	20	25	30
M4	1.20 (2,000)	1.25 (1,000)	1.35 (1,000)	1.60 (1,000)	1.65 (1,000)	1.70 (1,000)	2.00 (1,000)	2.20 (1,000)
M5	-	2.00 (1,000)	2.10 (1,000)	2.30 (1,000)	2.40 (1,000)	2.50 (1,000)	2.80 (1,000)	3.00 (1,000)

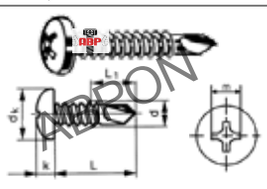
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SELF DRILLING SCREWS FLAT HEAD JF+, PAN HEAD JP+ SUS **410**

สกรูปลายสว่าน สแตนเลส 410 JF+, JP+

C3-06





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS **410**
COATING	
CODE	CDF, CDP
UPDATE	**06-11-2017**

A18

ISO	#4JF	#6JF	#7JF	#8JF	#10JF	#12JF	#14JF	#6JP	#7JP	#8JP	#10JP	#12JP
dk(Head outter Dia)	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8
k (Head Thickness)	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95
m	3	4.2	4.6	4.7	5.1	6.8	7.1	4.2	4.4	4.6	5	6.5

Length (inch)	Size # 6 3.5 mm	# 7 3.8 mm	# 8 4.2 mm	# 10 4.8 mm	# 12 5.5 mm
3/8	1.30 1,000	1.60 1,000	1.70 1,000	-	-
1/2	1.40 1,000	1.80 1,000	1.80 1,000	2.50 1,000	3.50 1,000
5/8	1.50 1,000	2.00 1,000	2.00 1,000	3.00 1,000	4.00 1,000
3/4	1.70 1,000	2.25 1,000	2.25 1,000	3.50 1,000	4.50 1,000
1”	2.00 1,000	2.50 1,000	2.50 1,000	4.00 1,000	5.00 1,000
1.1/4	2.25 1,000	3.00 1,000	3.00 1,000	4.50 1,000	5.50 1,000
1.1/2	2.50 1,000	3.50 1,000	4.00 1,000	5.00 500	6.00 500
2”	3.00 500	4.00 500	4.50 500	5.50 500	6.50 500
2.1/2	3.50 500	4.50	5.00 500	6.00	7.00
3”	4.00 500	5.00	5.50 500	6.50	7.50
4”	-	-	-	8.00	9.00

SELF DRILLING WAFER HEAD SCREWS SUS

สกรูปลายสว่านหัวเวเฟอร์ สแตนเลส





STANDARD	JIS B1125
MATERIAL	STAINLESS **410**
COATING	
CODE	CDW
UPDATE	**06-11-2017**

A18

Size	Unit Price
#10(4.8)x24Tx16 mm.	4.50
#10(4.8)x24Tx22 mm.	5.75

WASHER STAINLESS STEEL RUBBER BACKING

แหวนยาง สแตนเลส 304 A2



STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS-NYLON
COATING	
CODE	DFW-R
UPDATE	**06-11-2017**

A18

แหวนยางสแตนเลส 304 A2				
Size	4x12(#10)	5x16(#12)	5x22(#12)	6x16(#14)
Unit Price	0.75	1.00	2.00	1.25

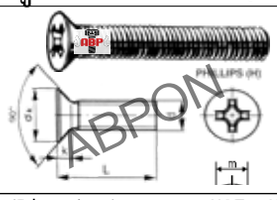
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

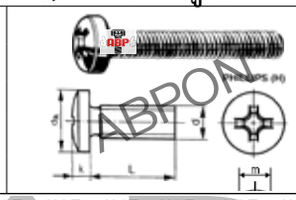
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT/PAN HEAD MACHINE SCREWS SUS

สกรูมิลสแตนเลส JF+ (เตเปอร์), JP+ (กลมนูน)

C4-01





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CJF
UPDATE	17-02-2020

A10

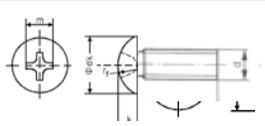
d (Diameter)	M2F	M2.5F	M3F	M4F	M5F	M6F	M8F	M10F	M2P	M2.5P	M3P	M4P	M5P	M6P	M8P
p (pitch)	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25
dk(Head outter Dia)	4	5	6	8	10	12	16	18	3.5	4.5	5.5	7	9	10.5	14
k (Head Thickness)	1.2	1.45	1.75	2.3	2.8	3.4	4.5	5	1.3	1.7	2	2.6	3.3	3.9	5

Size	M1.6	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
3	1.20	0.70	-	-	-	-	-	-	-
3.5	1.20	0.70	-	-	-	-	-	-	-
4	1.20	0.70	0.70	-	-	-	-	-	-
5	1.30	0.70	0.70	-	-	-	-	-	-
6	1.40	0.60 10,000	0.60 5,000	0.40 3,000	0.65 2,000	1.20 1,000	-	-	-
8	1.50	0.60 10,000	0.60 5,000	0.42 3,000	0.71 2,000	1.30 1,000	2.00 1,000	-	-
10	1.80	0.70 5,000	0.70 2,000	0.43 2,000	0.75 1,000	1.45 1,000	2.20 1,000	-	-
12	-	0.80 5,000	0.80 2,000	0.53 2,000	0.80 1,000	1.55 1,000	2.35 1,000	-	-
15	-	1.00 3,000	1.00 2,000	0.60 2,000	0.92 1,000	1.70 1,000	2.55 1,000	9.50 700	-
20	-	1.20 2,000	1.20 2,000	0.70 1,000	1.10 1,000	1.90 1,000	2.80 1,000	10.75 500	21.00
25	-	1.40 2,000	1.40 1,000	0.90 1,000	1.30 1,000	2.15 1,000	3.20 500	12.00 400	24.00 250
30	-	1.60 2,000	1.60 1,000	1.30 1,000	1.70 1,000	2.45 1,000	3.60 500	12.50 350	25.00 200
35	-	-	-	1.60 1,000	1.90 1,000	2.90 500	4.00 500	13.00 300	30.00 200
40	-	-	-	1.90 1,000	2.10 1,000	3.20 500	4.50 500	14.50 300	33.00 200
45	-	-	-	2.10 1,000	2.70 500	3.80 500	5.25 500	16.00 250	35.00 200
50	-	-	-	2.20 1,000	3.20 500	4.20 500	5.50 500	17.00 250	36.00 150
55	-	-	-	-	4.00 500	4.80 500	5.80 300	21.00	38.00 150
60	-	-	-	-	4.25 500	5.00 500	6.00 300	24.00	40.00 150
65	นอกกรอบ ไซซ์พิเศษ			-	4.50 500	5.50 500	7.00 300	26.00	43.00 150
70	-	-	-	-	6.50 500	6.00 500	7.50 300	28.00	48.00 150
75	-	-	-	-	7.50 500	6.50 500	8.00 300	32.00	56.00
80	-	-	-	-	9.50	7.00 500	12.00 300	35.00	62.00
90	-	-	-	-	11.50	13.00	14.00	37.00	68.00
100	-	-	-	-	13.50	15.00	17.00	44.00	74.00
150	-	-	-	-	-	-	26.00	-	-

CROSS TRUSS HEAD MACHINE SCREWS SUS

สกรูมิลสแตนเลส JT+ (หัวกะทะ)





	JIS
	STAINLESS STEEL 18-8
	CJT
	17-02-2020

A10

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0
dk(Head outter Dia)	6.9	9.4	11.8	14
k (Head Thickness)	2	2.5	3.1	3.7

Size	M3	M4	M5	M6	M8
4	0.50	0.85	-	-	-
5	0.50	0.85	1.60	-	-
6	0.41 3,000	0.78 1,000	1.50 1,000	2.40	-
8	0.50 2,000	0.85 1,000	1.60 1,000	2.10 1,000	-
10	0.55 2,000	0.88 1,000	1.60 1,000	2.40 1,000	-
12	0.60 1,000	0.94 1,000	1.70 1,000	2.60 1,000	-
15	0.65 1,000	1.10 1,000	1.80 1,000	2.90 1,000	-
20	0.80 1,000	1.20 1,000	2.10 1,000	3.30 500	13.00
25	1.05 1,000	1.40 1,000	2.40 1,000	3.70 500	15.00
30	1.25 1,000	1.60 1,000	2.80 1,000	4.20 500	16.00

Size	M3	M4	M5	M6	M8
35	-	2.00	3.20	4.60	17.00
40	-	2.40	3.50	5.25	18.00
45	-	3.00	4.25	6.00	20.00
50	-	3.25	4.60	6.50	22.00
55	-	4.00	5.50	6.75	24.00
60	-	4.50	6.00	7.00	27.00
65	-	6.00	6.50	7.75	30.00
70	-	7.00	7.00	8.50	34.00
75	-	-	7.50	10.00	38.00
80	-	ไซซ์พิเศษ		15.00	40.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS FLAT HEAD, PAN HEAD MACHINE SCREWS SUS **316**

สกรูมิลสแตนเลส JF+, JP+ เกรด 316 (สั่งทำได้)

C4-02





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CJFT, CJPT
UPDATE	**06-10-2020**

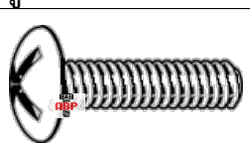
A10-1

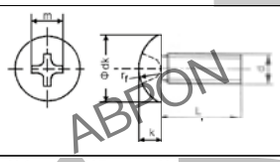
d (Diameter)	M2F	M2.5F	M3F	M4F	M5F	M6F	M8F	M10F	M2P	M2.5P	M3P	M4P	M5P	M6P	M8P
p (pitch)	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25
dk(Head outter Dia)	4	5	6	8	10	12	16	18	3.5	4.5	5.5	7	9	10.5	14
k (Head Thickness)	1.2	1.45	1.75	2.3	2.8	3.4	4.5	5	1.3	1.7	2	2.6	3.3	3.9	5

Length (mm.)	Size							
	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
6	1.40 (10,000)	1.40 (5,000)	0.80 (3,000)	1.30 (2,000)	2.60 (1,000)	-	-	
8	2.00 (10,000)	2.00 (5,000)	0.84 (3,000)	1.42 (2,000)	2.60 (1,000)	4.40 (1,000)	-	
10	2.50 (5,000)	2.50 (2,000)	0.86 (2,000)	1.50 (1,000)	2.90 (1,000)	4.40 (1,000)	-	
12	3.00 (5,000)	3.00 (2,000)	1.06 (2,000)	1.60 (1,000)	3.10 (1,000)	4.70 (1,000)	-	
15	3.50 (3,000)	3.50 (2,000)	1.20 (2,000)	1.84 (1,000)	3.40 (1,000)	5.10 (1,000)	15.00	
20	4.00 (2,000)	4.00 (2,000)	1.40 (1,000)	2.20 (1,000)	3.80 (1,000)	5.60 (1,000)	16.50	28.50
25	5.00 (2,000)	5.00 (1,000)	1.80 (1,000)	2.60 (1,000)	4.30 (1,000)	6.40 (500)	18.00	30.00
30	6.00 (2,000)	6.00 (1,000)	3.12 (1,000)	3.40 (1,000)	4.90 (1,000)	7.20 (500)	19.00	32.00
35	-	-	3.84 (1,000)	3.80 (1,000)	5.80 (500)	8.00 (500)	20.00	40.50
40	-	-	4.56 (1,000)	4.20 (1,000)	6.40 (500)	9.00 (500)	22.00	43.50
45	-	-	5.04 (1,000)	6.40 (500)	8.40 (500)	11.00 (500)	24.00	45.00
50	-	-	5.28 (1,000)	6.40 (500)	8.40 (500)	11.00 (500)	26.00	46.50
55	-	-	-	7.00	9.00 (500)	12.00	34.00	49.50
60	-	-	-	8.00 (500)	10.00 (500)	13.00	36.00	52.50
65	นอกกรอบ ไซร์พิเศษส่วนลดถอย 5%			9.00 (500)	11.00 (500)	14.00	39.00	55.50
70	-	-	-	10.00	12.00	16.00	42.00	63.00
75					13.00	17.00	48.00	84.00
80					14.00	18.00	53.00	93.00

CROSS TRUSS HEAD MACHINE SCREWS SUS **316**

สกรูมิลหัวกะทะสแตนเลส JT+ เกรด 316 (สั่งทำได้)





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL **316**
COATING	
CODE	CJTT
UPDATE	**06-10-2020**

A10-1

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0
dk(Head outter Dia)	6.9	9.4	11.8	14
k (Head Thickness)	1.9	2.5	3.1	3.7

Length (mm.)	Size				
	M3	M4	M5	M6	M8
6	0.82 (3,000)	1.70 (1,000)	3.20 (1,000)	-	
8	1.00 (2,000)	1.70 (1,000)	3.20 (1,000)	4.80 (1,000)	
10	1.10 (2,000)	1.76 (1,000)	3.20 (1,000)	4.80 (1,000)	
12	1.20 (1,000)	1.88 (1,000)	3.40 (1,000)	5.20 (1,000)	
15	1.30 (1,000)	2.20 (1,000)	3.60 (1,000)	5.80 (1,000)	
20	1.60 (1,000)	2.40 (1,000)	4.20 (1,000)	6.60 (500)	22.00 (500)
25	2.10 (1,000)	2.80 (1,000)	4.80 (1,000)	7.40 (500)	26.00
30	2.50 (1,000)	3.20 (1,000)	5.60 (1,000)	8.40 (500)	28.00
35	-	4.00 (1,000)	6.40 (1,000)	9.20 (500)	29.00

Length (mm.)	Size				
	M3	M4	M5	M6	M8
40	-	4.80 (1,000)	7.00 (500)	10.50 (500)	31.00
45	-	6.00 (500)	8.50 (500)	12.00 (500)	34.00
50	-	6.50 (500)	9.20 (500)	13.00 (500)	38.00
60				14.00	40.00
65				15.00	45.00
70				16.00	51.00
75				17.00	57.00
80				18.00	68.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

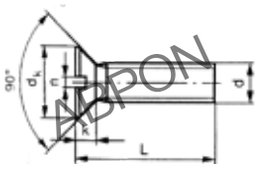
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

สกรูหัวเตเปอร์ผ่าสแตนเลส

C4-03





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CBF
UPDATE	12-03-2014

A8

d (Diameter)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
p (pitch)	24	20	18	16
k (Head Thickness)	2.4	3.2	4.0	4.8
dk(Head outter Dia)	8.8	11.8	14.7	17.7

Length (inch)	Size			
	3/16	1/4	5/16	3/8
3/8	1.65 (1000)	-	-	-
1/2	1.75 (1,000)	3.00 (1000)	-	-
5/8	1.90 (1,000)	3.50 (500)	12.00 (300)	-
3/4	2.00 (1,000)	4.00 (500)	12.00 (200)	14.00 (200)
1"	2.35 (800)	4.70 (500)	13.00 (200)	15.50 (100)
1.1/4	2.90 (700)	5.30 (500)	14.00 (200)	17.50 (100)
1.1/2	3.50 (500)	6.00 (400)	15.50 (100)	20.00 (100)
2"	5.30 (500)	7.50 (300)	18.50 (100)	23.50 (100)
2.1/2	-	9.00 (200)	22.25 (100)	27.00 (100)
3"	-	10.00 (200)	26.00 (100)	30.50 (100)

SLOTTED ROUND HEAD MACHINE SCREWS

สกรูหัวกลมผ่าสแตนเลส





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CBR
UPDATE	12-03-2014

A8

d (Diameter)	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
p (pitch)	40	32	24	20	18	16
k (Head Thickness)	2.2	2.6	3.2	4.2	5.2	6.2
dk(Head outter Dia)	5.4	6.8	8.3	10.8	14.6	16

Length (inch)	Size					
	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
1/4	1.20 (1000)	1.30 (1000)	1.40 (1000)	-	-	-
3/8	1.30 (1000)	1.40 (1000)	1.75 (1000)	-	-	-
1/2	1.40 (1000)	1.50 (1000)	2.30 (1000)	3.00 (1000)	12.00 (300)	-
5/8	1.50 (1000)	1.60 (1000)	2.60 (1000)	3.50 (1000)	12.00 (300)	-
3/4	1.65 (1000)	1.70 (1000)	2.90 (1000)	4.00 (500)	12.00 (300)	14.00 (200)
1"	1.75 (1000)	1.80 (1000)	3.20 (1000)	4.70 (500)	13.00 (300)	15.50 (100)
1.1/4	2.25 (1000)	2.30 (500)	3.50 (800)	5.30 (500)	14.00 (200)	17.50 (100)
1.1/2	2.70 (1000)	2.70 (500)	4.00 (700)	6.00 (400)	15.50 (100)	20.00 (100)
2"	2.85 (500)	2.80 (500)	6.00 (500)	7.00 (300)	18.50 (100)	23.50 (100)
2.1/2	-	-	-	8.00 (200)	21.50	-
3"	-	-	-	9.00	24.50	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CROSS RECESSED RAISED COUNTERSUNK HEAD

สกรูหัวนูนแฉก, หัวนูนผ่า สแตนเลส

C4-04



STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CBO, CBS
UPDATE	12-03-2014

A8

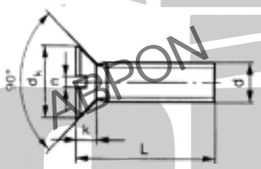
d (Diameter)	3/16
p (pitch)	24
k (Head Thickness)	
dk(Head outter Dia)	

Length (Inch)	Size 3/16
1/2	1.45 (1,000)
5/8	1.50 (1,000)
3/4	1.75 (1,000)
1"	2.00 (1,000)
1.1/4	2.60 (500)
1.1/2	3.00 (500)

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

สกรูเตเปอร์ผ่า สแตนเลส (มิล)





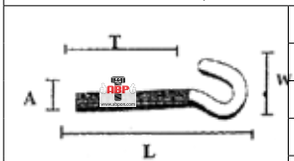
STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CBF
UPDATE	18-01-2020

A8-1

d (Diameter)	M10
p (pitch)	1.5
k (Head Thickness)	6.8
dk(Head outter Dia)	18

Size (mm.)	Unit Price	Size (mm.)	Unit Price
M10 x 25	13.00 (300)	M10 x 50	20.00 (150)
M10 x 30	14.50 (200)	M10 x 60	23.00 (100)
M10 x 35	16.00 (200)	M10 x 65	23.00 (100)
M10 x 40	18.00 (200)	M10 x 70	27.00 (100)

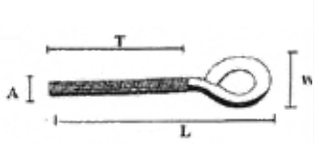
ตะขอเกลียวขวา, ตะขอเกลียวซ้าย สแตนเลส 304



STANDARD	
MATERIAL	304
COATING	
CODE	CHK-R,CHK-L
UPDATE	21-01-2019 A29

A	L	T	W	จุ	Unit Price
1/4	70	28	25	500	30.00
5/16	90	40	30	500	40.00
3/8	95	45	38	500	60.00
1/2W	125	75	50	100	168.00

สกรูห่วงเกลียวขวา, สกรูห่วงเกลียวซ้าย สแตนเลส304



STANDARD	
MATERIAL	304
COATING	
CODE	CRG
UPDATE	21-01-2019

A	L	T	W	จุ	Unit Price
1/4	65	35	20	500	34.00
5/16	90	55	27	500	45.00
3/8	95	50	34	500	62.00
1/2W	125	75	42	100	170.00

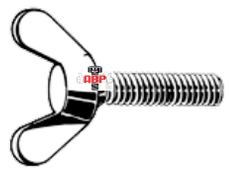
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

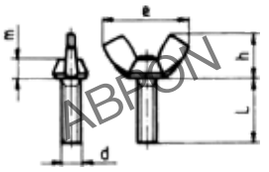
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

WING SCREWS STAINLESS STEEL

สกรูหางปลา สแตนเลส

C5-01





STANDARD	DIN316
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CHP
UPDATE	17-06-2014

A24

d (Diameter)	M4	M5	M6	M8
p (pitch)	0.7	0.8	1.0	1.25
e	20	26	33	39
h	10.5	13	17	20

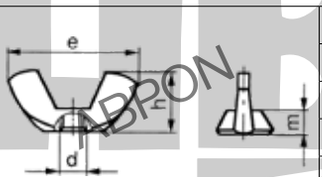
Length (mm.)	Size			
	M4	M5	M6	M8
10	15.00 (1,000)	16.00 (800)	23.00 (500)	-
12	15.00 (1,000)	16.00 (500)	23.00 (500)	35.00 (300)
15-16	15.00 (1,000)	16.00 (500)	23.00 (500)	35.00 (300)
20	15.00 (500)	16.00 (500)	24.00 (450)	36.00 (250)
25	15.00 (500)	16.00 (500)	24.00 (400)	36.00 (200)
30	16.00 (500)	17.00 (500)	25.00 (300)	40.00 (200)
35	-	18.00 (400)	28.00 (300)	43.00 (200)
40	-	20.00 (300)	30.00 (250)	45.00 (150)
45	-	21.00 (300)	33.00 (250)	48.00 (150)
50	-	22.00 (300)	35.00 (300)	50.00 (100)



WING NUTS STAINLESS STEEL

หัวน็อตหางปลา สแตนเลส





STANDARD	DIN315
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DHP
UPDATE	17-06-2014

A24

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
e	17.6	20	26	33	39	51	65
h	8.6	10.5	13	17	20	25	33.5
m	2.9	3.2	4.0	5.0	6.5	8.0	10

Size	Size	Pcs/Box	Unit Price
	M3 X 0.5	1,000	5.00
	M4 X 0.7	1,000	5.00
3/16 X 24 G	M5 X 0.8	1,000	6.00
1/4 X 20 G	M6 X 1.0	500	8.00
5/16 X 18 G	M8 X 1.25	350	12.00
3/8 X 16 G	M10 X 1.50	300	16.00
1/2 X 12 G	M12 X 1.75	100	35.00



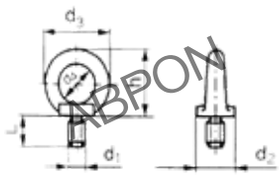
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

LIFTING EYE BOLTS STAINLESS STEEL

อายโบลท์ สแตนเลส

C5-02





STANDARD	DIN580
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	CEB
UPDATE	21-09-2005

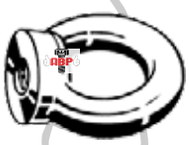
A28

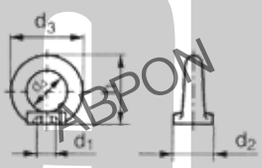
Size (d1)	d3	d4	L	Max.Load(kg)	Pcs/Box	Unit Price
				รับน้ำหนัก (กก.)	จุกล่องละ	ราคาตัวละ
5/16" - 18	36	20	13	80	100	130.00
3/8" - 16	45	25	17	150	50	175.00
1/2" - 12	54	30	20	220	25	215.00
5/8" - 11	63	35	27	450	25	350.00
3/4" - 10	72	40	30	630	20	520.00
1" - 8	90	50	36	950	10	700.00
M8 - 1.25	36	20	13	80	100	130.00
M10 - 1.5	45	25	17	150	50	175.00
M12 - 1.75	54	30	20	220	25	215.00
M16 - 2.0	63	35	27	450	25	350.00
M20 - 2.5	72	40	30	630	25	520.00
M24 - 3.0	90	50	36	950	10	700.00



LIFTING EYE NUTS STAINLESS STEEL

อายนัท สแตนเลส





STANDARD	DIN582
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	DEN
UPDATE	21-09-2005

A28

Size (d1)	d3	d4	L	Max.Load(kg)	Pcs/Box	Unit Price
				รับน้ำหนัก (กก.)	จุกล่องละ	ราคาตัวละ
5/16" - 18	36	20	36	80	100	110.00
3/8" - 16	45	25	45	150	50	150.00
1/2" - 12	54	30	53	220	25	185.00
5/8" - 11	63	35	62	450	25	320.00
3/4" - 10	72	40	71	630	20	450.00
1" - 8	90	50	90	950	10	600.00
M8 - 1.25	36	20	36	80	100	110.00
M10 - 1.5	45	25	45	150	50	150.00
M12 - 1.75	54	30	53	220	25	185.00
M16 - 2.0	63	35	62	450	25	300.00
M20 - 2.5	72	40	71	630	15	450.00
M24 - 3.0	90	50	90	950	10	600.00



บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

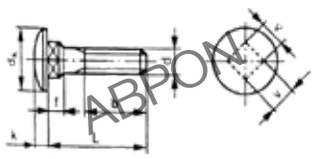
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CARRIAGE BOLTS / MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS

สกรูหัวกลมคอสี่เหลี่ยม เกลียวตลอด สแตนเลส 304

C5-03





STANDARD	DIN603, ANSI
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	CBN
UPDATE	18-01-2020

A8-1

d (Diameter)	M6	M8	M10	M12	3/8ANSI
p (pitch)	1.0	1.25	1.5	1.75	16T
dk(Head outter Dia)	16	19.5	23.8	30	20.3
k (Head Thickness)	3.5	4.2	5.38	6.95	4.5
f	4.0	5.6	6.0	8.5	5.8
v	6.0	8.1	10.2	12	9.6



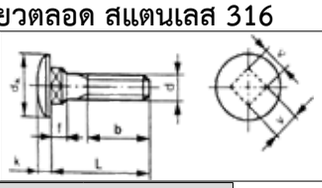
Length (mm.)	Size M6	M8	M10	M12
12	3.70 (500)	-	-	-
16	3.70 (500)	7.00 (300)	13.00 (250)	-
20	4.20 (500)	7.50 (300)	12.00 (250)	-
25	4.70 (500)	8.00 (300)	13.00 (200)	22.00 (100)
30	5.00 (300)	8.50 (250)	14.50 (150)	19.00 (50)
35	5.50 (300)	9.00 (200)	16.00 (100)	22.00 (50)
40	6.00 (200)	9.50 (150)	18.00 (100)	25.00 (50)
45	6.50 (200)	9.75 (150)	19.00 (100)	26.00 (50)
50	7.00 (150)	10.00 (150)	20.00 (100)	27.00 (50)
55	7.50 (150)	10.50 (150)	21.00 (100)	29.00 (50)
60	8.00 (150)	11.00 (150)	22.00 (100)	30.00 (50)
65	8.50 (150)	12.50 (100)	23.00 (100)	33.00 (50)
70	9.00 (150)	14.00 (100)	25.00 (100)	35.00 (50)
75	10.00 (150)	15.00 (100)	26.00 (100)	38.00 (50)
80	11.00	16.00	30.00 (70)	40.00
90	12.00	18.00	32.00 (70)	45.00
100	13.00	20.00	35.00 (70)	50.00
110	-	30.00	45.00 (50)	60.00
120	-	-	50.00 (50)	70.00
130	-	-	55.00 (50)	80.00
140	-	-	60.00 (50)	90.00
150	-	-	65.00 (50)	100.00

Length (inch)	Size 1/4”	5/16”	3/8”	1/2”
5/8” - 3/4”	4.00	-	-	-
7/8” - 1”	4.50	8.00	13.00 (200)	20.00
1.1/4”	5.00	8.50	15.00 (150)	20.00
1.1/2” - 1.3/4”	6.00	9.50	18.00 (150)	25.00
2” - 2.1/4”	7.00	10.00	22.00 (100)	27.00
2.1/2” - 2.3/4”	9.00	12.50	25.00 (100)	33.00
3” - 3.1/4”	10.00	15.00	30.00 (100)	38.00
3.1/2” - 4”	13.00	20.00	34.00 (100)	50.00

CARRIAGE BOLTS / MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS

สกรูหัวกลมคอสี่เหลี่ยม เกลียวตลอด สแตนเลส 316





STANDARD	DIN603, ANSI
MATERIAL	STAINLESS STEEL 316
COATING	
CODE	CBNT
UPDATE	18-01-2020

Length (mm.)	Size M6	M8	M10
16		12.00 (300)	- (250)
20		13.00 (300)	21.00 (250)
25		14.00 (300)	23.00 (200)
30	8.50	15.00 (250)	26.00 (150)
40		16.50 (150)	31.50 (100)
50		17.50 (150)	35.50 (100)

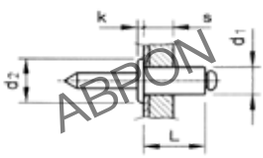
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STAINLESS STEEL BLIND RIVETS WITH STEEL MANDREL

ตะปูยิง สแตนเลส

C5-04





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CRV,CRVS
UPDATE	19-04-2018

A11

d (Diameter)	4	5	6
d2	8	9.5	12
k (Head Thickness)	1.0	1.1	1.5

Size	inch (d1 x L)	มิล (d1 x L)	ตัว/กล่อง Pcs./Box	กล่อง/ลัง Box/CTN	ตัวส่งเหล็ก Unit Price	SUS ทั้งตัว Unit Price
4 - 2	1/8 X 1/4	3.2 X 6.4	1,000	20	1.10	1.10
4 - 3	1/8 X 5/16	3.2 X 8.0	1,000	20	1.30	1.30
4 - 4	1/8 X 3/8	3.2 X 10.0	1,000	20	1.50	1.50
4 - 5	1/8 X 7/16	3.2 X 11.4	1,000	20	1.70	1.70
4 - 6	1/8 X 1/2	3.2 X 12.7	1,000	20	2.00	2.00
4 - 8	1/8 X 5/8	3.2 X 16.0	1,000	20	2.30	2.30
5 - 2	5/32 X 1/4	4.0 X 6.4	1,000	10	2.10	2.10
5 - 3	5/32 X 5/16	4.0 X 8.0	1,000	10	2.30	2.30
5 - 4	5/32 X 3/8	4.0 X 10.0	1,000	10	2.50	2.50
5 - 5	5/32 X 7/16	4.0 X 11.4	1,000	10	2.70	2.70
5 - 6	5/32 X 1/2	4.0 X 12.7	500	10	2.90	2.90
5 - 8	5/32 X 5/8	4.0 X 16.0	500	10	3.10	3.10
6 - 2	3/16 X 5/16	4.8 X 8.0	500	10	3.10	3.10
6 - 3	3/16 X 3/8	4.8 X 10.0	500	10	3.20	3.20
6 - 4	3/16 X 7/16	4.8 X 11.4	500	10	3.30	3.30
6 - 5	3/16 X 1/2	4.8 X 12.7	500	10	3.50	3.50
6 - 6	3/16 X 9/16	4.8 X 14.5	500	10	3.70	3.70
6 - 7	3/16 X 5/8	4.8 X 16.0	500	10	4.10	4.10
6 - 8	3/16 X 11/16	4.8 X 17.5	500	10	4.50	4.50
6 - 9	3/16 X 3/4	4.8 X 19.0	500	10	5.30	5.30
6 - 10	3/16 X 7/8	4.8 X 20.7	500	10	6.30	6.30
8 - 8	1/4 X 3/4	6.4 X 18.7	250	10	-	11.00
8 - 9	1/4 X 7/8	6.4 X 21.9	250	10	-	12.20
8 - 10	1/4 X 1"	6.4 X 25.1	250	10	-	12.70



ปืนลมยิง ตะปูยิง SRC 55P	CRV-GUN-55P
	ราคาอันละ
	6,200.00
Size:LxWxH : 205x110x280	
Professional Air Reveter (in3jaws)	
Capacity: 3.2-4.8mm(1/8"-3/16")	

ปืนลมยิง ตะปูยิง SRC A5	CRV-GUN-A5
	ราคาอันละ
	9,800.00
Size:LxWxH : 300x115x280	
Professional Air Reveter (in3jaws)	
Capacity: 3.2-4.8mm(1/8"-3/16")	
With Automatic Vacuum System Design	

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

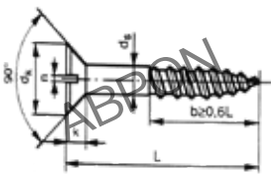
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FLAT HEAD WOOD SCREWS

ตะปูควงสแตนเลส “ตราแมว”

C5-05





STANDARD	JIS B112
MATERIAL	STAINLESS STEEL 18-8
COATING	
CODE	CNA
UPDATE	24-01-2011

A4

size (No.)	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#12	#14
ds (Diameter)	2.7	2.9	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	5.1	5.8
dk	5.4		6.2	7	7.6	8.2	9.0	10.2	11
k (Head Thickness)	1.55	1.8	2.0	2.15	2.35	2.55	2.7	3.05	3.5
n	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6

Length (inch.)	Size # 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 12	# 14
1/2	84.00	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8	-	89.00	-	-	-	-	-	-	-
3/4	-	-	95.00	111.00	136.00	-	-	-	-
7/8	-	-	-	128.00	-	-	-	-	-
1”	-	-	111.00	134.00	160.00	183.00	212.00	-	-
1.1/4	-	-	-	153.00	217.00	208.00	251.00	327.00	468.00
1.1/2	-	-	-	183.00	232.00	247.00	293.00	378.00	510.00
1.3/4	-	-	-	265.00	330.00	340.00	425.00	510.00	642.00
2”	-	-	-	295.00	336.00	358.00	442.00	570.00	642.00
2.1/2	-	-	-	-	-	-	604.00	638.00	774.00
3”	-	-	-	-	-	-	744.00	748.00	893.00 (1/2 กุรุส/กล่อง)

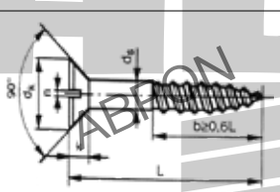


ราคาต่อกุรุส

FLAT HEAD WOOD SCREWS

ตะปูควงทองเหลือง “ตราแมว”





STANDARD	JIS B112
MATERIAL	BRASS
COATING	
CODE	GNA
UPDATE	24-01-2011

A4

size (No.)	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#12	#14
ds (Diameter)	2.7	2.9	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	5.1	5.8
dk	5.4		6.2	7	7.6	8.2	9.0	10.2	11
k (Head Thickness)	1.55	1.8	2.0	2.15	2.35	2.55	2.7	3.05	3.5
n	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6

Length (inch.)	Size # 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 12	# 14
1/2	84.00	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8	-	89.00	-	-	-	-	-	-	-
3/4	-	-	-	-	136.00	-	-	-	-
7/8	-	-	-	128.00	-	-	-	-	-
1”	-	-	111.00	134.00	160.00	-	212.00	290.00	-
1.1/4	-	-	-	153.00	217.00	208.00	251.00	327.00	468.00
1.1/2	-	-	-	183.00	232.00	247.00	293.00	378.00	510.00
1.3/4	-	-	-	-	-	-	425.00	510.00	642.00
2”	-	-	-	-	-	-	442.00	-	642.00
2.1/2	-	-	-	-	-	-	604.00	638.00	774.00
3”	-	-	-	-	-	-	744.00	748.00	893.00 (1/2 กุรุส/กล่อง)



ราคาต่อกุรุส

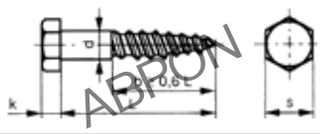
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON HEAD LAG SCREWS STAINLESS STEEL

เกลียวปล่อยหัวหกเหลี่ยม สแตนเลส

C5-06





STANDARD	DIN571
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
CODE	CKX
UPDATE	01-08-2018

A12

d (Diameter)	1/4	5/16	5/16	3/8	3/8	1/2	1/2
k (Head Thickness)	4	5.2	5.1	5.9	6.7	8.5	8
s (Width across flat)	11	13	14	14	17	19	21

Length (inch)	Size			
	1/4	5/16	3/8	1/2
1”	7.50 (500)	9.00 (400)	13.00 (200)	-
1.1/4	8.00 (400)	10.50 (300)	14.00 (200)	-
1.1/2	9.00 (200)	12.00 (300)	16.00 (250)	52.00 (100)
2”	10.50 (200)	14.00 (200)	18.00 (150)	60.00 (100)
2.1/2	12.00 (200)	17.00 (200)	20.00 (150)	67.00 (50)
3”	13.00 (150)	20.50 (100)	25.00 (120)	73.00
3.1/2	17.50 (150)	25.00 (100)	28.00 (100)	80.00
4”	20.50 (100)	28.00 (80)	33.00 (100)	88.00 (40)
4.1/2	-	-	42.00 (100)	-
5”	35.00	40.00 (100)	45.00 (70)	103.00 (40)
6”	40.00	45.00 (100)	50.00 (60)	122.00 (40)



HEXAGON HEAD WOOD SCREWS SUS

เกลียวปล่อยหัวหกเหลี่ยม เกลียวตลอด สแตนเลส



STANDARD	DIN571
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
CODE	CKX
UPDATE	01-08-2018

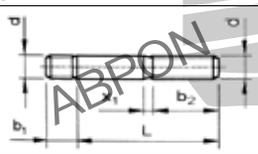
A12

Size	Unit Price
1/4 X 3/4	7.50
1/4 X 1”	7.50
1/4 X 1.1/4	8.00
1/4 X 1.1/2	9.00

STUD 2 THREAD END STAINLESS STEEL 304

สตัดเกลียว 2 ข้าง สแตนเลส 304





STANDARD	DIN571
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
CODE	CTE
UPDATE	01-08-2018

A12

Length (inch)	Size			
	3/8	1/2	5/8	3/4
7”	60.00	100.00	168.00	260.00
8”	68.00	115.00	192.00	297.00
9”	78.00	129.00	216.00	334.00
10”	86.00	143.00	240.00	370.00
11”	95.00	158.00	264.00	407.00
12”	103.00	172.00	288.00	444.00
13”	115.00	186.00	312.00	481.00
14”	120.00	200.00	336.00	518.00
15”	129.00	215.00	360.00	555.00
ยาวกว่า15” ขึ้นไป+เพิ่มนิ้วละ	10.00	15.00	24.00	37.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STAINLESS STEEL THREAD ROD **304** LENGTH **1, 1.5, 2, 3** METER

เกลียวตลอดสแตนเลส เกรด304 ยาว 1, 1.5, 2, 3 เมตร หุน, มิล

C6-01



ABPON

STANDARD	DIN**975**	
MATERIAL	STAINLESS **304**	
COATING		
CODE	CTM	
UPDATE	**09-10-2019**	A17

Tensile ≥
Hardness Max

Size Inch	Pitch เกลียว	ราคาเส้นละ 1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ
1/4	20	83.00 (100)	140.00	185.00	286.00
5/16	18	125.00 (50)	210.00	275.00	430.00
3/8	16	195.00 (25)	325.00	430.00	672.00
7/16	14	350.00 (25)	580.00	770.00	1,207.00
1/2W	12	325.00 (20)	540.00	720.00	1,120.00
1/2C	13	325.00 (20)	540.00	720.00	1,120.00
5/8	11	530.00 (10)	875.00	1,170.00	1,828.00
3/4	10	810.00 (10)	1,340.00	1,785.00	2,794.00
7/8	9	1,300.00 (10)	2,145.00	2,860.00	4,485.00
1”	8	1,500.00 (5)	2,475.00	3,300.00	5,175.00
1.1/8	7	3,000.00 (3)	4,950.00	6,600.00	10,350.00
1.1/4	7	3,600.00 (3)	5,940.00	7,920.00	12,420.00
1.3/8	6	5,600.00 (3)	9,240.00	12,320.00	19,320.00
1.1/2	6	6,400.00 (3)	10,560.00	14,080.00	22,080.00
1.3/4	5	8,500.00	14,025.00	18,701.00	29,325.00
2”	4.5	11,000.00	18,150.00	24,200.00	37,950.00

Size Min	Pitch เกลียว	ราคาเส้นละ 1 เมตร มัดละ	1.5 เมตร มัดละ	2 เมตร มัดละ	3 เมตร มัดละ
M5	0.8	120.00 (100)	170.00	225.00	345.00
M6	1.0	80.00 (100)	135.00	180.00	276.00
M8	1.25	130.00 (50)	215.00	290.00	448.00
M10	1.5	200.00 (25)	330.00	440.00	690.00
M12	1.75	290.00 (25)	480.00	640.00	1,000.00
M14	2.0	540.00 (15)	895.00	1,190.00	1,863.00
M16	2.0	550.00 (10)	910.00	1,210.00	1,897.00
M18	2.5	870.00 (10)	1,440.00	1,920.00	3,000.00
M20	2.5	870.00 (10)	1,440.00	1,920.00	3,000.00
M22	2.5	1,150.00 (10)	1,900.00	2,530.00	3,967.00
M24	3.0	1,350.00 (5)	2,230.00	2,970.00	4,657.00
M27	3.0	2,500.00 (5)	4,125.00	5,500.00	8,625.00
M30	3.5	3,600.00 (5)	5,940.00	7,920.00	12,420.00
M33	3.5	4,500.00 (5)	7,425.00	9,900.00	15,525.00
M36	4.0	6,300.00 (3)	10,400.00	13,860.00	21,735.00
M39	4.0	6,600.00	10,890.00	14,520.00	22,770.00
M42	4.5	8,200.00	13,500.00	18,040.00	28,290.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STAINLESS STEEL THREAD ROD **316** LENGTH **1** METER

เกลียวตลอดสแตนเลส เกรด316 ยาว 1 เมตร

C6-02



STANDARD	DIN975
MATERIAL	STAINLESS 316
COATING	
CODE	CTT
UPDATE	06-12-2019

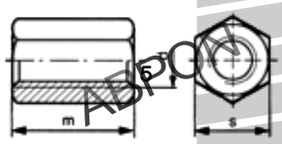
A17-A

Size Inch	Pitch เกลียว	ราคาเส้นละ 316	Size Min	Pitch เกลียว	ราคาเส้นละ 316
1/4	20	145.00	M6	1.0	140.00
5/16	18	216.00	M8	1.25	225.00
3/8	16	340.00	M10	1.5	350.00
7/16	14	610.00	M12	1.75	505.00
1/2W	12	565.00	M14	2.0	945.00
1/2C	13	565.00	M16	2.0	960.00
5/8	11	925.00	M18	2.5	1,520.00
3/4	10	1,415.00	M20	2.5	1,520.00
7/8	9	2,275.00	M22	2.5	2,010.00
1”	8	2,625.00	M24	3.0	2,360.00
1.1/8	7	5,250.00	M27	3.0	4,370.00
1.1/4	7	6,300.00	M30	3.5	6,300.00
1.3/8	6	9,800.00	M33	3.5	7,870.00
1.1/2	6	11,200.00	M36	4.0	11,000.00
1.3/4	5	14,870.00	M39	4.0	11,540.00
2”	4.5	19,250.00	M42	4.5	14,340.00

HEXAGON COUPLING NUTS STAINLESS STEEL

ข้อต่อสตัด สแตนเลส 304, 316





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304, 316
COATING	
CODE	CRC, CRCT
UPDATE	06-12-2019

A17-A

d (Diameter)	3/8	1/2	5/8	3/4	M8	M10	M12	M16	M20
p (pitch)	16	12	11	10	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0
m	44	44	53.9	56	40	40	40	40	60
s (Width across flat)					13	17	19	24	30

Size	Unit Price 304	Unit Price 316
3/8 x 16 x 1.3/4	75.00 (50)	100.00 (50)
1/2 x 12 x 1.3/4	95.00 (50)	127.00 (50)
5/8 x 11 x 2.1/8	150.00 (40)	202.00 (40)
3/4 x 10 x 2.1/4	240.00 (50)	319.00 (50)

Size	Unit Price 304	Unit Price 316
M8 x 1.25 x 40	45.00	60.00
M10 x 1.5 x 40	75.00	100.00
M12 x 1.75 x 40	90.00	122.00
M16 x 2.0 x 40	130.00	170.00
M20 x 2.5 x 60	260.00	340.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 ยาว 1 เมตร

C6-03



ABPON

STANDARD	UNI5587	
MATERIAL	STAINLESS	
COATING		
CODE	CTA, DNU-B8	
UPDATE	20-11-2020	A17-1

Size Inch	Pitch เกลียว	หัวน๊อต A194-B8	1 เมตร (1,000) A193-B8+2NUTS A194-B8
3/8	16	8.00	269.00
1/2	13	16.00	486.00
5/8	11	28.00	754.00
3/4	10	52.00	1,170.00
7/8	9	100.00	1,930.00
1”	8	160.00	2,320.00
1.1/8	8	220.00	4,360.00
1.1/4	8	280.00	5,200.00
1.3/8	8	480.00	7,880.00
1.1/2	8	500.00	8,400.00
1.5/8	8	680.00	10,500.00
1.3/4	8	850.00	12,180.00
1.7/8	8	1,460.00	☺

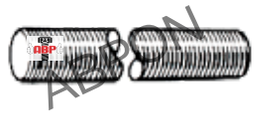
Size Min	Pitch เกลียว	หัวน๊อต A194-B8	1 เมตร (1,000) A193-B8+2NUTS A194-B8
M10	1.5	7.00	276.00
M12	1.75	11.00	464.00
M14	2.0	20.00	744.00
M16	2.0	23.00	750.00
M18	2.5	56.00	1,224.00
M20	2.5	56.00	1,224.00
M22	2.5	140.00	1,930.00
M24	3.0	200.00	2,310.00
M27	3.0	300.00	4,140.00
M30	3.5	320.00	5,220.00
M33	3.5	560.00	6,900.00
M36	4.0	560.00	8,400.00
M42	4.5	880.00	10,660.00
M48	5.0	1,580.00	☺

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT ASTM A193-B8M

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M ยาว 1 เมตร

C6-04



STANDARD	UNI5587
MATERIAL	STAINLESS
COATING	
CODE	CTAM, DNU-B8M
UPDATE	20-11-2020

A17-1

Size Inch	Pitch เกลียว	หัวน็อต A194-B8M	1 เมตร (1,000) A193-B8M
3/8	16	13.00	458.00
1/2	13	24.00	830.00
5/8	11	48.00	1,283.00
3/4	10	80.00	1,990.00
7/8	9	180.00	3,335.00
1”	8	360.00	4,065.00
1.1/8	8	440.00	7,420.00
1.1/4	8	530.00	8,830.00
1.1/2	8	900.00	14,240.00
1.5/8	8	1,100.00	17,750.00

Size Min	Pitch เกลียว	หัวน็อต A194-B8M	1 เมตร (1,000) A193-B8M
M10	1.5	13.00	470.00
M12	1.75	18.00	792.00
M14	2.0	34.00	1,264.00
M16	2.0	38.00	1,274.00
M18	2.5	80.00	2,070.00
M20	2.5	80.00	2,070.00
M22	2.5	260.00	3,270.00
M24	3.0	360.00	3,945.00
M27	3.0	500.00	7,030.00
M30	3.5	570.00	8,870.00
M36	4.0	800.00	14,240.00
M42	4.5	1,000.00	18,500.00

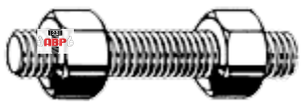
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

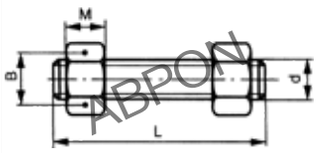
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS ASTM A193-B8+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-B8

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 + 2หัวSUS ASTM A194-B8

C6-05





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B8
COATING	
CODE	CT82N,CTAS
UPDATE	26-05-2020

A17-2

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
M (Head Thickness)	31/64	39/64	41/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

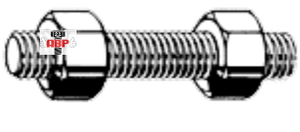
		ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts)							
Length	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
40,45,50	35.00	66.00	112.00	195.00	-	-	-	-	-
55,60	37.00	70.00	119.00	204.00	370.00	550.00	-	-	-
65,70	39.00	74.00	126.00	213.00	385.00	565.00	880.00	1,065.00	-
75,80	41.00	78.00	132.00	222.00	404.00	580.00	915.00	1,100.00	1,900.00
85,90	43.00	82.00	138.00	231.00	423.00	594.00	950.00	1,135.00	1,960.00
95,100	45.00	86.00	144.00	240.00	442.00	610.00	985.00	1,170.00	2,020.00
105,110	47.00	90.00	150.00	249.00	461.00	627.00	1,020.00	1,197.00	2,084.00
115,120	49.00	94.00	156.00	258.00	478.00	644.00	1,048.00	1,234.00	2,148.00
125,130	51.00	98.00	162.00	267.00	496.00	661.00	1,076.00	1,271.00	2,212.00
135,140	53.00	102.00	168.00	276.00	513.00	678.00	1,104.00	1,308.00	2,276.00
145,150	55.00	106.00	174.00	285.00	530.00	695.00	1,130.00	1,345.00	2,340.00
155,160	57.00	120.00	180.00	294.00	548.00	712.00	1,158.00	1,382.00	2,404.00
165,170	59.00	124.00	186.00	303.00	566.00	729.00	1,186.00	1,419.00	2,468.00
175,180	61.00	128.00	192.00	312.00	584.00	746.00	1,214.00	1,456.00	2,532.00
185,190	63.00	132.00	198.00	321.00	602.00	763.00	1,242.00	1,493.00	2,596.00
195,200	65.00	136.00	204.00	330.00	620.00	780.00	1,270.00	1,530.00	2,660.00
205,210	67.00	140.00	210.00	339.00	638.00	797.00	1,298.00	1,567.00	2,724.00
215,220	69.00	144.00	216.00	348.00	656.00	814.00	1,326.00	1,604.00	2,788.00
225,230	71.00	148.00	222.00	355.00	674.00	831.00	1,354.00	1,641.00	2,852.00
235,240	73.00	152.00	228.00	362.00	692.00	848.00	1,382.00	1,678.00	2,916.00
245,250	75.00	155.00	234.00	369.00	710.00	865.00	1,410.00	1,715.00	2,980.00
255,260	77.00	158.00	240.00	376.00	728.00	882.00	1,438.00	1,752.00	3,044.00
265,270	79.00	161.00	245.00	383.00	746.00	899.00	1,466.00	1,789.00	3,108.00
275,280	81.00	164.00	250.00	390.00	764.00	916.00	1,494.00	1,826.00	3,172.00
285,290	83.00	167.00	255.00	397.00	782.00	933.00	1,522.00	1,862.00	3,236.00
295,300	85.00	170.00	260.00	400.00	800.00	950.00	1,550.00	1,900.00	3,300.00
305,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัว A194-B8 Heavy Hex Nut	8.00	16.00	28.00	52.00	100.00	160.00	220.00	280.00	500.00

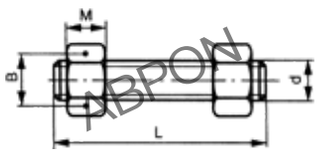
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS ASTM A193-B8+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-B8

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8 + 2หัวSUS ASTM A194-B8

C6-06





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.4
MATERIAL	ASTM A193-B8
COATING	
CODE	CT82N,CTAS
UPDATE	26-05-2020

A17-4

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts)								
Length	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30,40,45,50	35.00	59.00	100.00	-	-	-	-	-	-
55,60	37.00	63.00	107.00	220.00	456.00	-	-	-	-
65,70	39.00	67.00	114.00	230.00	470.00	635.00	-	-	-
75,80	41.00	71.00	121.00	240.00	484.00	651.00	960.00	-	-
85,90	43.00	75.00	128.00	250.00	498.00	667.00	994.00	1,250.00	-
95,100	45.00	79.00	135.00	260.00	512.00	683.00	1,028.00	1,291.00	2,450.00
105,110	47.00	83.00	142.00	270.00	526.00	699.00	1,062.00	1,332.00	2,498.00
115,120	49.00	87.00	149.00	280.00	540.00	715.00	1,096.00	1,373.00	2,546.00
125,130	51.00	91.00	156.00	290.00	554.00	731.00	1,134.00	1,414.00	2,594.00
135,140	53.00	95.00	163.00	300.00	568.00	745.00	1,168.00	1,455.00	2,642.00
145,150	55.00	99.00	170.00	310.00	582.00	763.00	1,202.00	1,496.00	2,690.00
155,160	57.00	103.00	177.00	320.00	596.00	779.00	1,236.00	1,537.00	2,738.00
165,170	59.00	107.00	184.00	329.00	610.00	795.00	1,270.00	1,578.00	2,786.00
175,180	61.00	111.00	191.00	338.00	624.00	811.00	1,304.00	1,619.00	2,834.00
185,190	63.00	115.00	198.00	347.00	637.00	827.00	1,338.00	1,660.00	2,882.00
195,200	65.00	119.00	205.00	356.00	650.00	843.00	1,372.00	1,700.00	2,930.00
205,210	67.00	123.00	212.00	365.00	663.00	859.00	1,406.00	1,740.00	2,977.00
215,220	69.00	126.00	219.00	374.00	676.00	875.00	1,440.00	1,780.00	3,024.00
225,230	71.00	129.00	226.00	383.00	689.00	891.00	1,469.00	1,820.00	3,071.00
235,240	73.00	132.00	233.00	392.00	702.00	907.00	1,502.00	1,860.00	3,118.00
245,250	75.00	135.00	240.00	401.00	715.00	923.00	1,535.00	1,900.00	3,165.00
255,260	77.00	138.00	246.00	410.00	728.00	939.00	1,568.00	1,940.00	3,212.00
265,270	79.00	141.00	252.00	419.00	741.00	955.00	1,601.00	1,980.00	3,259.00
275,280	81.00	144.00	258.00	428.00	754.00	970.00	1,634.00	2,020.00	3,306.00
285,290	83.00	147.00	264.00	437.00	767.00	985.00	1,667.00	2,060.00	3,353.00
295,300	85.00	150.00	270.00	446.00	780.00	1,000.00	1,700.00	2,100.00	3,400.00
305,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Size	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัว A194-B8 Heavy Hex Nut	7.00	11.00	23.00	56.00	140.00	200.00	300.00	320.00	560.00

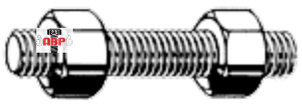
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

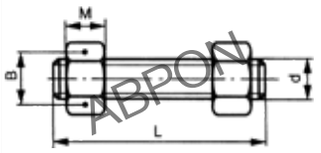
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS ASTM A193-B8M+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-B8M

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M + 2หัวSUS ASTM A194-B8M

C6-07





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.2
MATERIAL	ASTM A193-B8M
COATING	
CODE	CT8M2N
UPDATE	26-05-2020

A17-3

d (Diameter)	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	13	11	10	9	8	8	8	8
M (Head Thickness)	31/64	39/64	41/64	55/64	63/64	1.7/64	1.7/32	1.15/32
B (Wide across flat)	7/8	1.1/16	1.1/4	1.7/16	1.5/8	1.13/16	2”	2.3/8

	ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน๊อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts)							
Length	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
40,45,50	110.00	188.00	330.00	-	-	-	-	-
55,60	117.00	198.00	345.00	706.00	1,080.00	-	-	-
65,70	124.00	208.00	360.00	732.00	1,105.00	1,630.00	-	-
75,80	131.00	218.00	375.00	758.00	1,130.00	1,675.00	2,050.00	-
85,90	138.00	228.00	390.00	784.00	1,155.00	1,720.00	2,110.00	3,380.00
95,100	145.00	238.00	403.00	810.00	1,180.00	1,765.00	2,170.00	3,500.00
105,110	152.00	248.00	416.00	836.00	1,209.00	1,810.00	2,230.00	3,620.00
115,120	159.00	255.00	429.00	862.00	1,238.00	1,860.00	2,290.00	3,740.00
125,130	166.00	268.00	442.00	888.00	1,267.00	1,915.00	2,350.00	3,860.00
135,140	173.00	278.00	455.00	914.00	1,296.00	1,970.00	2,394.00	3,980.00
145,150	180.00	288.00	468.00	940.00	1,325.00	2,025.00	2,410.00	4,100.00
155,160	187.00	298.00	481.00	966.00	1,354.00	2,080.00	2,470.00	4,220.00
165,170	194.00	308.00	494.00	992.00	1,383.00	2,135.00	2,530.00	4,340.00
175,180	201.00	318.00	508.00	1,018.00	1,412.00	2,190.00	2,590.00	4,460.00
185,190	208.00	328.00	522.00	1,044.00	1,440.00	2,245.00	2,724.00	4,580.00
195,200	215.00	338.00	536.00	1,079.00	1,470.00	2,300.00	2,790.00	4,700.00
205,210	222.00	348.00	550.00	1,096.00	1,499.00	2,355.00	2,856.00	4,820.00
215,220	229.00	358.00	564.00	1,122.00	1,528.00	2,410.00	2,922.00	4,940.00
225,230	236.00	368.00	578.00	1,148.00	1,557.00	2,465.00	2,988.00	5,060.00
235,240	243.00	378.00	592.00	1,174.00	1,586.00	2,520.00	3,054.00	5,180.00
245,250	250.00	388.00	620.00	1,200.00	1,615.00	2,575.00	3,120.00	5,300.00
255,260	257.00	398.00	634.00	1,226.00	1,644.00	2,630.00	3,186.00	5,420.00
265,270	263.00	408.00	648.00	1,252.00	1,673.00	2,685.00	3,252.00	5,540.00
275,280	269.00	418.00	662.00	1,278.00	1,702.00	2,740.00	3,318.00	5,660.00
285,290	274.00	428.00	676.00	1,304.00	1,731.00	2,795.00	3,384.00	5,780.00
295,300	280.00	438.00	690.00	1,330.00	1,760.00	2,850.00	3,450.00	5,900.00
305,310	-	-	-	-	-	-	-	-
315,320	-	-	-	-	-	-	-	-
325,330	-	-	-	-	-	-	-	-
335,340	-	-	-	-	-	-	-	-
345,350	-	-	-	-	-	-	-	-
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-
Size	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
หัวA194-B8M Heavy Hex Nut	24.00	48.00	80.00	180.00	360.00	440.00	530.00	900.00

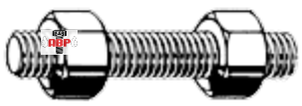
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

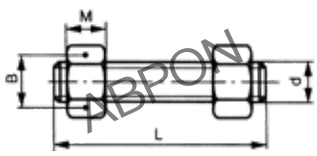
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS ASTM A193-B8M+2HEAVY HEX NUTS ASTM A194-B8M

เกลียวตลอดสแตนเลส ASTM A193-B8M + 2หัวSUS ASTM A194-B8M

C6-08





STANDARD	ANSI/ASME B18.2.4
MATERIAL	ASTM A193-B8M
COATING	
CODE	CT8M2N
UPDATE	26-05-2020

A17-5

d (Diameter)	M12	M14	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48
p (pitch)	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
M (Head Thickness)	12	14	17	20	23	24	27	30	36	42	48
B (Wide across flat)	20	24	27	34	36	41	46	50	60	70	80

ราคาต่อชุด 1สตัด+2หัวน็อต (Price Per Set 1Stud+2HexNuts)

Length	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
30,40,45,50	100.00	170.00	-	-	-	-	-	-
55,60	107.00	181.00	374.00	775.00	-	-	-	-
65,70	114.00	192.00	390.00	797.00	1,180.00	-	-	-
75,80	121.00	203.00	406.00	819.00	1,203.00	1,630.00	-	-
85,90	128.00	214.00	422.00	841.00	1,226.00	1,677.00	2,100.00	-
95,100	135.00	225.00	438.00	863.00	1,249.00	1,720.00	2,167.00	3,600.00
105,110	141.00	236.00	454.00	885.00	1,272.00	1,764.00	2,234.00	3,703.00
115,120	147.00	247.00	470.00	907.00	1,295.00	1,808.00	2,301.00	3,806.00
125,130	153.00	258.00	486.00	929.00	1,318.00	1,852.00	2,368.00	3,909.00
135,140	159.00	269.00	501.00	951.00	1,341.00	1,896.00	2,435.00	4,012.00
145,150	165.00	280.00	515.00	973.00	1,364.00	1,940.00	2,502.00	4,115.00
155,160	171.00	291.00	530.00	995.00	1,387.00	1,984.00	2,569.00	4,218.00
165,170	177.00	302.00	545.00	1,017.00	1,410.00	2,028.00	2,636.00	4,321.00
175,180	183.00	313.00	560.00	1,039.00	1,433.00	2,072.00	2,703.00	4,424.00
185,190	189.00	324.00	575.00	1,061.00	1,456.00	2,116.00	2,770.00	4,527.00
195,200	195.00	335.00	590.00	1,083.00	1,479.00	2,160.00	2,837.00	4,630.00
205,210	201.00	346.00	605.00	1,105.00	1,492.00	2,204.00	2,904.00	4,732.00
215,220	207.00	357.00	620.00	1,127.00	1,514.00	2,248.00	2,970.00	4,834.00
225,230	213.00	368.00	635.00	1,149.00	1,536.00	2,292.00	3,038.00	4,936.00
235,240	219.00	379.00	650.00	1,171.00	1,558.00	2,336.00	3,104.00	5,038.00
245,250	225.00	390.00	665.00	1,193.00	1,580.00	2,380.00	3,170.00	5,140.00
255,260	231.00	401.00	680.00	1,215.00	1,602.00	2,424.00	3,236.00	5,242.00
265,270	237.00	412.00	695.00	1,237.00	1,624.00	2,468.00	3,302.00	5,344.00
275,280	243.00	423.00	710.00	1,258.00	1,646.00	2,515.00	3,368.00	5,446.00
285,290	249.00	434.00	725.00	1,279.00	1,668.00	2,556.00	3,434.00	5,548.00
295,300	255.00	445.00	740.00	1,300.00	1,690.00	2,600.00	3,500.00	5,650.00
305,310	-	-	-	-	-	-	-	-
315,320	-	-	-	-	-	-	-	-
325,330	-	-	-	-	-	-	-	-
335,340	-	-	-	-	-	-	-	-
345,350	-	-	-	-	-	-	-	-
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-
Size	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
หัวA194-B8M Heavy Hex Nut	18.00	38.00	80.00	260.00	360.00	500.00	570.00	800.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS **304** INCH

สตัดเกลียวตลอดสแตนเลส 304 หุน

C6-09



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **304**
COATING	
CODE	CTD
UPDATE	11-04-2013

A17-6

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
p (pitch)	20	18	16	12,13	11	10	9	8
M (Head Thickness)								
B (Wide across flat)								

	Size							
Length	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
30,40,45,50	10.00	12.00	18.00	30.00	50.00	-	-	
55,60	10.00	12.00	18.00	30.00	50.00	82.00	125.00	-
65,70	10.00	12.00	18.00	30.00	50.00	82.00	125.00	165.00
75,80	10.00	12.00	18.00	30.00	50.00	82.00	125.00	165.00
85,90	11.00	13.00	20.00	33.00	55.00	86.00	132.00	165.00
95,100	12.00	14.00	22.00	36.00	60.00	90.00	140.00	165.00
105,110	13.00	15.00	24.00	39.00	65.00	96.00	153.00	178.00
115,120	13.50	16.50	26.00	42.00	70.00	104.00	166.00	190.00
125,130	14.00	18.00	28.00	44.00	75.00	114.00	180.00	205.00
135,140	14.50	19.50	30.00	47.00	80.00	122.00	190.00	220.00
145,150	15.00	21.00	32.00	50.50	85.00	134.00	205.00	233.00
155,160	15.50	22.00	34.00	54.00	90.00	136.00	215.00	248.00
165,170	16.00	22.50	36.00	57.00	95.00	144.00	228.00	265.00
175,180	16.50	23.50	38.00	60.50	98.00	150.00	241.00	278.00
185,190	17.00	24.50	39.00	63.50	103.50	158.00	254.00	293.00
195,200	18.00	26.00	40.00	67.00	109.00	166.00	267.00	308.00
205,210	18.00	27.00	42.00	70.00	114.00	174.00	280.00	323.00
215,220	19.00	28.50	44.00	73.00	119.50	182.00	293.00	338.00
225,230	19.50	29.50	46.00	76.50	124.50	190.00	306.00	353.00
235,240	20.50	31.00	48.00	80.00	130.00	198.00	319.00	368.00
245,250	21.50	32.00	50.00	83.00	135.50	206.00	332.00	383.00
255,260	22.50	33.50	52.00	86.50	140.50	214.00	345.00	398.00
265,270	23.00	34.50	54.00	89.50	146.00	222.00	358.00	413.00
275,280	24.00	36.00	56.00	93.00	151.00	230.00	371.00	428.00
285,290	25.00	37.00	58.00	96.00	156.50	238.00	384.00	443.00
295,300	25.50	38.50	60.00	99.50	162.00	246.00	397.00	458.00
305,310	26.50	39.50	62.00	102.50	167.00	254.00	410.00	473.00
315,320	27.50	41.00	64.00	106.00	172.50	262.00	423.00	488.00
325,330	28.00	42.00	66.00	109.00	177.50	270.00	436.00	503.00
335,340	29.00	43.50	68.00	112.50	183.00	278.00	449.00	518.00
345,350	30.00	44.50	70.00	115.50	188.00	286.00	462.00	533.00
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS **304** MIN

สตัดเกลียวตลอดสแตนเลส 304 มิล

C6-10



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **304**
COATING	
CODE	CTD
UPDATE	11-04-2013

A17-8

d (Diameter)	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
p (pitch)	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0
M (Head Thickness)								
B (Wide across flat)								

	Size							
Length	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
30,40,45,50	10.00	12.00	19.00	29.00	50.00	-	-	-
55,60	10.00	12.00	19.00	29.00	50.00	85.00	120.00	-
65,70	10.00	12.00	19.00	29.00	50.00	85.00	120.00	155.00
75,80	10.00	13.00	20.00	29.00	50.00	85.00	120.00	155.00
85,90	11.00	14.00	21.00	30.00	55.00	90.00	125.00	155.00
95,100	12.00	15.00	23.00	32.00	60.00	95.00	132.00	165.00
105,110	13.00	16.00	25.00	33.50	65.00	100.00	137.00	175.00
115,120	13.00	17.50	27.00	36.50	70.00	108.75	144.00	185.00
125,130	13.00	18.50	29.00	39.50	75.00	117.50	156.00	195.00
135,140	14.00	20.00	31.00	42.50	80.00	126.25	167.00	205.00
145,150	14.00	21.00	33.00	45.00	86.00	135.00	178.00	215.00
155,160	14.00	22.50	35.00	48.00	90.75	143.75	189.00	222.00
165,170	14.50	24.00	37.00	51.00	96.25	152.50	200.00	235.00
175,180	15.00	25.00	39.00	54.00	101.75	161.25	211.00	250.00
185,190	16.00	26.00	40.00	56.50	107.25	170.00	225.00	263.00
195,200	16.40	27.00	41.00	59.50	112.75	178.75	236.00	277.00
205,210	17.20	28.00	43.00	62.50	118.25	187.50	248.00	290.00
215,220	18.00	29.00	45.00	65.50	123.75	196.25	259.00	304.00
225,230	18.80	30.50	47.00	68.50	129.25	205.00	270.00	317.50
235,240	19.60	31.50	49.00	71.50	134.75	213.75	281.00	331.00
245,250	20.40	33.50	51.00	74.00	140.25	222.50	292.00	344.50
255,260	21.20	34.50	53.00	77.00	145.75	231.25	303.00	358.00
265,270	22.00	36.00	55.00	80.00	151.25	240.00	314.00	371.50
275,280	22.80	37.00	57.00	83.00	156.75	248.75	325.00	385.00
285,290	23.60	38.50	59.00	86.00	162.25	257.50	336.00	398.50
295,300	24.40	39.50	61.00	88.50	167.75	266.25	347.00	412.00
305,310	25.20	41.00	63.00	91.50	173.25	275.00	358.00	425.50
315,320	26.00	42.00	65.00	94.50	178.75	283.75	369.00	439.00
325,330	26.80	43.50	67.00	97.50	184.25	292.50	380.00	452.50
335,340	27.60	44.50	69.00	100.00	189.75	301.25	391.00	466.00
345,350	28.40	46.00	71.00	103.00	195.25	310.00	402.00	479.50
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS **316** INCH

สตัดเกลียวตลอดสแตนเลส 316 หุน

C6-11



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **316**
COATING	
CODE	CTD
UPDATE	11-04-2013

A17-7

d (Diameter)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
p (pitch)	20	18	16	12,13	11	10	9	8
M (Head Thickness)								
B (Wide across flat)								

	Size							
Length	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”
30,40,45,50	16.00	20.00	30.00	50.00	85.00	-	-	-
55,60	16.00	20.00	30.00	50.00	85.00	132.00	210.00	-
65,70	16.00	20.00	30.00	50.00	85.00	132.00	210.00	280.00
75,80	17.00	21.00	32.00	53.00	90.00	132.00	210.00	280.00
85,90	17.00	22.50	34.00	56.00	95.00	140.00	217.00	280.00
95,100	18.50	24.00	37.00	61.00	102.00	149.00	239.75	280.00
105,110	19.00	25.50	41.00	66.00	107.00	163.00	262.50	302.75
115,120	19.50	28.00	43.00	72.00	117.00	177.00	285.25	329.00
125,130	20.50	30.00	47.00	77.00	126.00	191.00	308.00	355.25
135,140	21.00	33.00	50.00	83.00	135.00	205.00	330.75	381.50
145,150	22.75	35.00	54.00	89.00	145.00	220.50	353.50	407.75
155,160	24.50	37.00	57.00	95.00	154.00	234.50	376.25	434.00
165,170	25.38	39.00	61.00	100.00	163.00	248.50	399.00	460.25
175,180	27.13	42.00	64.00	106.00	172.00	262.50	421.75	486.50
185,190	28.88	44.00	67.00	112.00	182.00	276.50	444.50	512.75
195,200	30.63	46.00	70.00	118.00	191.00	290.50	467.25	539.00
205,210	31.50	48.00	73.50	122.50	199.50	304.50	490.00	565.25
215,220	33.25	50.00	77.00	127.75	209.13	318.50	512.75	591.50
225,230	34.13	52.00	80.50	133.88	217.88	332.50	535.50	617.75
235,240	35.88	54.00	84.00	140.00	227.50	346.50	558.25	644.00
245,250	37.63	56.00	87.50	145.25	237.13	360.50	581.00	670.25
255,260	39.38	59.00	91.00	151.38	245.88	374.50	603.75	696.50
265,270	40.25	61.00	94.50	156.63	255.50	388.50	626.50	722.75
275,280	42.00	63.00	98.00	162.75	264.25	402.50	649.25	749.00
285,290	43.75	65.00	101.50	168.00	273.88	416.50	672.00	775.25
295,300	44.63	68.00	105.00	174.13	283.50	430.50	694.75	801.50
305,310	46.38	70.00	108.50	179.38	292.25	444.50	717.50	827.75
315,320	48.13	72.00	112.00	185.50	301.88	458.60	740.25	854.00
325,330	49.00	74.00	115.50	190.75	310.63	472.50	763.00	880.25
335,340	50.75	76.00	119.00	196.88	320.25	486.50	785.75	906.50
345,350	52.50	78.00	122.50	202.13	329.00	500.50	808.50	932.75
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

FULLY THREADED STUD BOLT STAINLESS **316** MIN

สตัดเกลียวตลอดสแตนเลส 316 มิล

C6-12



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **316**
COATING	
CODE	CTD
UPDATE	11-04-2013

A17-9

d (Diameter)	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
p (pitch)	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0
M (Head Thickness)								
B (Wide across flat)								

	Size							
Length	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
30,40,45,50	16.00	21.00	28.00	45.00	82.00	-	-	-
55,60	16.00	21.00	28.00	45.00	82.00	133.00	195.00	-
65,70	16.00	21.00	31.50	45.00	82.00	133.00	195.00	235.00
75,80	17.00	22.00	33.25	48.00	86.00	143.50	200.00	235.00
85,90	17.00	24.00	35.00	51.00	93.00	152.25	210.00	246.00
95,100	18.00	25.00	36.75	55.00	102.00	160.13	220.00	259.00
105,110	19.00	27.00	40.25	59.00	112.00	175.00	235.00	271.25
115,120	19.50	29.00	43.75	64.00	121.00	190.31	252.00	295.75
125,130	20.50	31.00	47.25	70.00	131.00	205.63	273.00	320.25
135,140	21.00	33.50	50.75	75.00	140.00	220.94	292.25	343.00
145,150	22.00	35.00	54.25	79.00	150.00	236.25	311.50	365.75
155,160	23.10	38.00	57.75	84.00	159.00	251.56	330.75	388.50
165,170	24.50	40.25	61.25	89.25	169.00	266.88	350.00	411.25
175,180	25.90	42.00	64.75	94.50	179.00	282.19	369.25	437.50
185,190	27.30	44.63	68.25	98.88	188.00	297.50	393.75	460.25
195,200	28.70	46.38	71.75	104.13	198.00	312.81	413.00	484.75
205,210	30.10	49.00	75.25	109.38	206.94	328.13	434.00	507.50
215,220	31.50	50.75	78.75	114.63	216.56	343.44	453.25	532.00
225,230	32.90	53.38	82.25	119.88	226.19	358.75	472.50	555.63
235,240	34.30	55.13	85.75	125.13	235.81	374.06	491.75	579.25
245,250	35.70	58.63	89.25	129.50	245.44	389.38	511.00	602.88
255,260	37.10	60.38	92.75	134.75	255.06	404.69	530.25	626.50
265,270	38.50	63.00	96.25	140.00	264.69	420.00	549.50	650.13
275,280	39.90	64.75	99.75	145.25	274.32	435.31	568.75	673.75
285,290	41.30	67.38	103.25	150.50	283.94	450.63	588.00	697.38
295,300	42.70	69.13	106.75	154.88	293.56	465.94	607.25	721.00
305,310	44.10	71.75	110.25	160.13	303.19	481.25	626.50	744.63
315,320	45.50	73.50	113.75	165.38	312.81	496.56	645.75	768.25
325,330	46.90	76.13	117.25	170.63	322.44	511.88	665.00	791.88
335,340	48.30	77.88	120.75	175.00	332.06	527.19	684.25	815.50
345,350	49.70	80.50	124.25	180.25	341.69	542.50	703.50	839.13
355,360	-	-	-	-	-	-	-	-
365,370	-	-	-	-	-	-	-	-
375,380	-	-	-	-	-	-	-	-
385,390	-	-	-	-	-	-	-	-
395,400	-	-	-	-	-	-	-	-
405,410	-	-	-	-	-	-	-	-
415,420	-	-	-	-	-	-	-	-

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HOSE CLAMPS STAINLESS STEEL

เหล็กรัดสแตนเลส 304 ตรา “A.B.P”

C7-01





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CWT
UPDATE	12-11-2015

A16

Size	For Pipe Dia (Inch)	For Pipe Dia (Min)	Width	Pcs/Ctn	Pcs/Box	Unit Price
	ระยะขยาย (หุน)	ระยะขยาย (มิล)	ความกว้าง	จุลัง	จุกล่อง	ราคาอันละ
1/2	5/16 - 1/2	8 - 13	8	2000	200	11.00
5/8 (#4)	1/4 - 5/8	10 - 16	8	2000	200	11.00
3/4 (#6)	1/2 - 3/4	13 - 19	8	2000	200	11.00
7/8 (#8)	5/8 - 7/8	16 - 23	8	2000	200	11.00
1”	1/2 - 1”	13 - 26	8	2000	200	15.00
1.1/16 (#10)	3/4 - 1.1/6	19 - 27	12.7	1000	100	16.00
1.3/16	1/2 - 1.3/16	13 - 30	12.7	1000	100	18.00
1.1/4 (#12)	5/8 - 1.1/4	16 - 32	12.7	1000	100	18.00
1.3/8	7/8 - 1.3/8	23 - 36	12.7	1000	100	19.00
1.1/2 (#16)	13/16 - 1.1/2	21 - 38	12.7	1000	100	19.00
1.5/8	3/4 - 1.5/8	19 - 42	12.7	1000	100	20.00
1.3/4 (#20)	3/4 - 1.3/4	19 - 44	12.7	1000	100	20.00
1.7/8	1.1/8 - 1.7/8	29 - 47	12.7	1000	100	21.00
2” (#24)	1.1/4 - 2”	32 - 51	12.7	1000	100	21.00
2.1/4 (#28)	1.1/2 - 2.1/4	38 - 57	12.7	1000	100	23.00
2.5/16	1.1/2 - 2.5/16	38 - 59	12.7	1000	100	23.00
2.1/2 (#32)	1.9/16 - 2.1/2	40 - 64	12.7	1000	100	25.00
2.3/4 (#36)	1.13/16 - 2.3/4	46 - 70	12.7	1000	100	27.00
2.7/8	2” - 2.7/8	51 - 73	12.7	1000	100	28.00
3” (#40)	2.1/4 - 3”	57 - 76	12.7	500	50	29.00
3.1/4 (#44)	2.5/8 - 3.1/4	67 - 83	12.7	500	50	30.00
3.1/2 (#48)	2.9/16 - 3.1/2	65 - 89	12.7	500	50	33.00
3.5/8	2.9/16 - 3.5/8	65 - 92	12.7	500	50	36.00
3.3/4 (#52)	2.5/8 - 3.3/4	67 - 95	12.7	500	50	36.00
4” (#56)	3.1/16 - 4”	78 - 101	12.7	500	50	39.00
4.1/4 (#60)	3.5/16 - 4.1/4	84 - 108	12.7	500	50	41.00
4.5/16	3.5/8 - 4.5/16	92 - 110	12.7	500	50	42.00
4.1/2 (#64)	3.9/16 - 4.9/16	91 - 114	12.7	500	50	43.00
4.3/4	4.1/8 - 4.3/4	105 - 121	12.7	500	50	45.00
5” (#72)	4.1/8 - 5”	105 - 127	12.7	500	50	46.00
5.1/2 (#80)	4.3/4 - 5.1/2	120 - 140	12.7	500	50	47.00
6” (#88)	5.1/8 - 6”	130 - 152	12.7	500	50	48.00
6.1/2 (#96)	4.3/4 - 6.1/2	120 - 165	12.7	500	50	52.00
7” (#104)	5.3/4 - 7”	146 - 178	12.7	500	50	55.00
8”	6.1/2 - 8”	165 - 203	12.7	500	50	58.00
9”	8” - 9.1/8	202 - 229	12.7	100	-	66.00
10”	9” - 10.5/32	225 - 254	12.7	100	-	70.00
11”	10” - 11.5/32	250 - 279	12.7	100	-	74.00
12”	11” - 12.3/16	276 - 305	12.7	100	-	78.00
13”	12” - 13.3/16	301 - 330	12.7	100	-	86.00
14”	13” - 14.1/4	334 - 356	12.7	100	-	92.00
15”	14” - 15.1/4	352 - 381	12.7	100	-	95.00
16”	15” - 16.1/4	384 - 406	12.7	100	-	98.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HOSE CLAMPS STAINLESS STEEL **304** (UNITARY HEAVY DUTY)

เหล็กรัดสแตนเลส 304 รุ่นงานหนัก #39

C7-02



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CWT
UPDATE	18-11-2016

A16-1

Size	For Pipe Dia (Min) ระยะขยาย (มิล)	Width ความกว้าง	Pcs/Ctn จุลัง	Pcs/Box จุกล่อง	Unit Price ราคาอันละ
39 mm. 1.9/16	36 - 39	22	100	10	160.00
43 mm.	40 - 43	22	100	10	160.00
47 mm. 1.3/4	44 - 47	22	100	10	160.00
51 mm. 2"	48 - 51	22	100	10	163.00
55 mm. 2.3/16	52 - 55	22	100	10	168.00
59 mm. 2.5/16	56 - 59	22	100	10	172.00
63 mm. 2.1/2	60 - 63	22	100	10	177.00
67 mm. 2.5/8	64 - 67	22	100	10	182.00
73 mm. 2.7/8	68 - 73	22	100	10	186.00
79 mm. 3.1/16	74 - 79	22	100	10	191.00
85 mm. 3.5/16	80 - 85	22	100	10	196.00
91 mm. 3.9/16	86 - 91	22	100	10	200.00
97 mm. 3.13/16	92 - 97	22	100	10	205.00
103 mm. 4.1/16	98 - 103	22	100	10	210.00
112 mm.	104 - 112	22	100	10	214.00
121 mm. 4.3/4	113 - 121	22	100	10	219.00
130 mm. 5.1/16	122 - 130	22	100	10	224.00
148 mm. 5.13/16	140 - 148	22	100	10	242.00
174 mm. 6.13/16	162 - 174	22	100	10	266.00
200 mm.	188 - 200	22	100	10	284.00
226 mm. 8.13/16	214 - 226	22	100	10	303.00
252 mm. 9.7/8	240 - 252	22	100	10	321.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

WIRE ROPE SLING STAINLESS STEEL

C7-03

ลวดสลิงสแตนเลส



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	CCS, CCS-S, CCST
UPDATE	10-03-2020

A15-A

Size	เกลียว Pitch	ลวดสลิงSUSไส้เชือก ราคาเมตรละ (จุม้วนละ 200ม.)	Size	เกลียว Pitch	ลวดสลิง SUS ล้วน 304 เมตรละ (จุม้วนละ 200ม.)	ลวดสลิง SUS ล้วน 316 เมตรละ (จุม้วนละ 200ม.)
M1.2	6 x 7	6.00	M1.2	7 x 7	8.00	
M1.5	6 x 7	8.00	M1.5	7 x 7	10.50	
M2	6 x 7	10.00	M2	7 x 7	13.00	
M3	6 x 12	17.00	M3	7 x 7	22.00	
M4	6 x 12	25.00	M4	7 x 19	32.00	36.00
M5	6 x 12	35.00	M5	7 x 19	49.00	
M6	6 x 12	46.00	M6	7 x 19	60.00	
M8	6 x 12	70.00	M8	7 x 19	95.00	
M9	6 x 12	90.00	M9	7 x 19	120.00	
M12	6 x 12	160.00	M12	7 x 19	220.00	

ซื้อปลีกตัดแล้วไม่รับเปลี่ยน-คืน สินค้า

ALLUMIUM FERRULES

ปลอกอลูมิเนียม (กิ๊ปปลายสลิง)





STANDARD	
MATERIAL	ALLUMIUM
COATING	
CODE	QAL-FER
UPDATE	10-03-2020

A15-A

Size	M1.5	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
ราคา	0.70	0.90	1.00	1.40	2.00	3.00	3.60	6.00	11.00	16.00

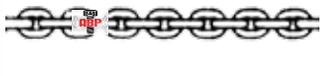
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

STAINLESS STEEL CHAIN **304**

โซ่สแตนเลส 304

C7-04





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CCN
UPDATE	05-06-2020

A15-1

Size	D mm.	T mm.	B mm.	ราคาเมตรละ
M3	3	19	5	75.00
M4	4	26	6	120.00
M5	5	20	7	170.00
M6	6	31	9	260.00
M8	8	38	11	500.00
M9	9	36	14	700.00
M10	10	42	15	1,100.00
M12	12	48	19	1,500.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

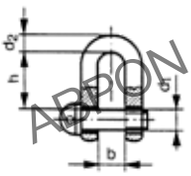
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

DEE SHACKLE STAINLESS STEEL

สเก็น สีเงา สแตนเลส

C7-05





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CCK
UPDATE	07-07-2020

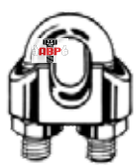
A15

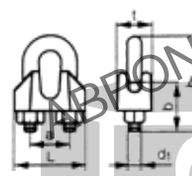
Normal Size	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
d2	5	6	8	10	12	15	19
b	7	8	11	14	17	21	27
h	15.5	18	24	30	36	49	61

Size	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1”
สเก็น สีเงา	32.00 100	50.00 100	60.00 50	90.00 50	160.00 50	340.00 50	590.00 50	1,250.00

WIRE ROPE CLIPS STAINLESS STEEL

คลิ๊ปสลิง สแตนเลส





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CCL
UPDATE	07-07-2020

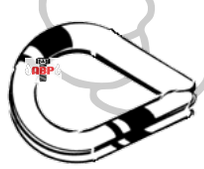
A15

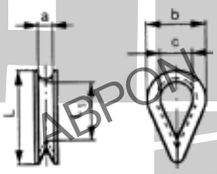
Normal Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
a	9	11	13	16	19	24	29	32
h1	20	24	28	34	42	55	63	75
L	21	23	26	30	34	42	50	54
t	10	11	12	14	18	23	26	29

Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
คลิ๊ปสลิง	22.00 100	24.00 100	29.00 100	36.00 50	48.00 50	70.00 25	150.00 20	180.00

THIMBLES STAINLESS STEEL

ห่วงหัวใจ สแตนเลส





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CCH
UPDATE	07-07-2020

A15

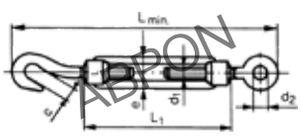
a	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
b	19	22	29	38	44	57		
c	11	16	19	24	32	38		
L	25	31	37	51	64	76		
L1	16	22	26	34	42	51		

Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
ห่วงหัวใจ	15.00 200	22.00 200	27.00 200	36.00 200	57.00 25	70.00 25	100.00 20	130.00

TURNBUCKLES STAINLESS STEEL

เกลียวเร่งแบน สแตนเลส





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CCR
UPDATE	07-07-2020

A15

d1	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
L1		70	98	120	145	200	255	300
L		122	148	190	210	300	375	440

Size	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1”
เกลียวเร่งแบน	100.00 50	117.00 50	170.00 30	220.00 25	360.00 20	690.00 20	950.00 20	1,900.00 20

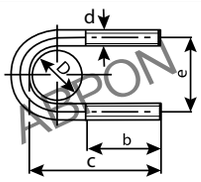
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

U-BOLT+2NUTS STAINLESS STEEL **304**

น๊อตตัว “ยู” + 2หัวน๊อต สแตนเลส

C7-06





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	CUB
UPDATE	21-05-2019

A14

Size	ใช้รัดท่อ	วัดวงใน	แกน	วงใน-ปลาย	เกลียวยาว	จุถุงละ	ราคาชุดละ	ราคาชุดละ
	Pipe	D	d	C	b	Pcs/pack	304	316
3/8	3/8	3/4	1/4	1.1/2	7/8	100	20.00	40.00
1/2	1/2	7/8	1/4	1.1/2	7/8	100	20.00	40.00
3/4	3/4	1.1/8	1/4	1.3/4	1”	100	21.00	42.00
1”	1”	1.3/8	1/4	2.3/8	1.1/4	50	22.00	44.00
1”	1”	1.3/8	5/16	2.1/4	1.1/8	50	36.00	72.00
1.1/4	1.1/8	1.1/2	5/16	2.1/4	1.1/8	40	38.00	76.00
1.1/2	1.1/4	1.3/4	5/16	2.1/2	1.1/4	40	40.00	80.00
1.3/4	1.1/2	2”	5/16	3”	1.1/2	40	43.00	86.00
2”	1.3/4	2.1/4	5/16	3”	1.1/2	40	44.00	88.00
2.1/4	2”	2.1/2	5/16	3.1/2	1.5/8	30	48.00	96.00
2.1/2	2.1/4	2.3/4	5/16	3.1/2	1.5/8	30	51.00	102.00
2.3/4	2.1/2	3”	5/16	4.1/2	1.3/4	25	56.00	112.00
3”	2.3/4”	3.1/4	5/16	4.1/4	1.3/4	25	58.00	116.00
3.1/2	3”	3.1/2	3/8	4.1/2	2”	25	90.00	180.00
4”	3.1/2	4”	3/8	5”	2”	25	94.00	188.00
4.1/2	4”	4.1/2	3/8	5.3/4	2”	25	105.00	210.00
5”	4.1/2	5”	3/8	6.3/4	2.1/4	25	110.00	220.00
5.1/2	5”	5.1/2	3/8	6.3/4	2.1/4	25	125.00	250.00
6”	5.1/2	6”	3/8	8”	2.1/2	25	140.00	280.00
6.1/2	6”	6.1/2	3/8	8”	2.1/2	25	150.00	300.00
7”	6.1/2	7”	3/8	8.1/4	2.3/4	20	160.00	320.00
7.1/2	7”	7.1/2	3/8	9”	2.3/4	10	180.00	360.00
8”	7.1/2	8”	3/8	9.1/4	3”	10	200.00	400.00
8.1/2	8”	8.1/2	3/8	10.1/2	3”	10	220.00	440.00
9”	8.1/2	9”	3/8	11”	3”	10	240.00	480.00
9.1/2	9”	9.1/2	3/8	11”	3”	10	250.00	500.00
10”	9.1/2	10”	3/8	12”	3.1/2	10	265.00	530.00
10.1/2	10”	10.1/2	3/8	12”	3.1/2	10	270.00	540.00
11”	10.1/2”	11”	3/8	12.3/4	3.1/2	10	285.00	570.00
12”	11”	12”	3/8	14.3/4	4”	10	300.00	600.00
12.1/2”	12”	12.1/2”	3/8	14.3/4	4”	10	320.00	640.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

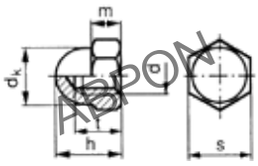
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON DOMED CAP NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อตหมวก สแตนเลส (ชิ้นเดียว)

D1-01





STANDARD	JIS B1183
MATERIAL	STAINLESS 304, 316
COATING	
CODE	DCN
UPDATE	12-10-2020

A19

304 Size	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M10
เกลียว P	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5
ขอบ s	6	7	8	10	13	17	17
สูง h	6.5	8	10	12	15	18	18
Unit Price pcs/box	4.50 1,000	4.50 1,000	5.00 1,000	6.00 1,500	9.00 500	20.00 300	14.00 300

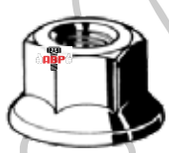
304 Size	M12	M12	M16	M16	M20	M24	M30
เกลียว P	1.25	1.75	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
ขอบ s	19	19	24	24	30	36	46
สูง h	22	22	28	28	34	42	52
Unit Price pcs/box	25.00 200	18.00 200	80.00 80	58.00 80	155.00 50	250.00 50	630.00 25

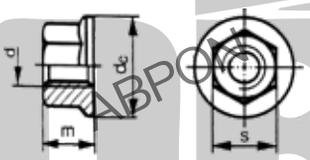
304 Size	1/4	5/16	3/8	1/2
เกลียว P	20	18	16	12
ขอบ s	10	12	14	19
สูง h	9.8	11.5	14	18.5
Unit Price pcs/box	8.00 1,000	12.00 500	18.00 300	25.00 200

หัวน๊อตหมวกสแตนเลส 316 (TYPE 3)			
Size	M12	M16	M20
เกลียว P	1.75	2.0	2.5
ขอบ B	19	24	30
Unit Price pcs/box	36.00 200	116.00 80	310.00 50

HEXAGON FLANGE NUTS STAINLESS STEEL W/SEARTION

หัวน๊อตติดแหวน สแตนเลส





STANDARD	JIS B1190
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	DFN
UPDATE	12-10-2020

A19

Size JIS	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
เกลียว P	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
ขอบs	5.5	7	8	10	12	14	17	22
ขอบแหวน dc	8	10	11.5	13.5	16.5	19	24	31
สูง m	4	4.5	5	6	7	9	11	15
Unit Price pcs/box	4.00 500	3.00 500	3.00 500	4.00 300	8.00 300	12.00 300	16.00 200	48.00 100

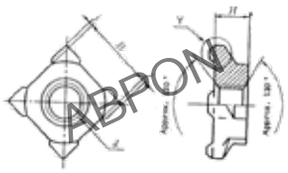
Size Inch	1/4	5/16	3/8	1/2
เกลียว P	20	18	16	12
ขอบs	10	12	14	17
ขอบแหวน dc	13.5	16.5	19	24
สูง m	6	7	9	11
Unit Price pcs/box	6.00 300	11.00 300	17.00 300	24.00 200

Size DIN 6923	M8	M10
เกลียว P	1.25	1.5
ขอบs	13	15
ขอบแหวน dc	17.9	21.8
สูง m	8	10
Unit Price pcs/box	8.00 300	12.00 250

SQUARE WELD NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อตอ๊าคสี่เหลี่ยม สแตนเลส





STANDARD	JIS B1196
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	DWN, DWN-D
UPDATE	07-10-2020

A19-1

Size	M4	M5	M6	M8	M10	M10
เกลียว P	0.7	0.8	1.0	1.25	1.25	1.5
ขอบ B	7	9	10	12	14	14
สูง H	3.5	4.2	5	6.5	8	8
Unit Price pcs/box	3.60 500	3.60 500	4.00 500	8.00 500	10.00 500	10.00 500

Size DIN928	M6	M8
เกลียว P	1.0	1.25
ขอบ B	10	14
สูง H	5	6.5
Unit Price pcs/box	4.00 500	8.00 500

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

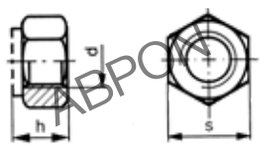
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON LOCK NUTS WITH PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL

หัวน๊อตล็อคสแตนเลส เกลียวมิล 304, 316

D1-02





STANDARD	DIN985
MATERIAL	STAINLESS 304, 316
COATING	
CODE	DLN
UPDATE	18-02-2015

A20

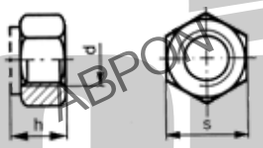
Size	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
เกลียว P	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
ขอบ s	5.5	7	8	10	13	17	19
สูง h	4	5	5	6	8	10	12
304 ราคา	2.25	2.50	2.75	3.00	4.00	7.00	10.00
pcs/box	2,000	1,500	2,500	1,500	500	400	200
316 ราคา	-	5.00	5.50	6.00	8.00	14.00	20.00
pcs/box		1,500	1,500	1,500	500	400	200

Size	M14	M16	M18	M20	M22	M24
เกลียว P	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0
ขอบ s	22	24	27	30	32	36
สูง h	14	16	18.5	20	22	24
304 ราคา	16.00	24.00	70.00	90.00	120.00	140.00
pcs/box	150	100	100	50	50	40
316 ราคา	-	48.00	-	180.00	-	-
pcs/box		100		50		

HEXAGON LOCK NUTS WITH PLASTIC INSERT STAINLESS STEEL

หัวน๊อตล็อคสแตนเลส เกลียวหุน





STANDARD	DIN985
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	DLN
UPDATE	18-02-2015

A20

Size	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2W	1/2NC
เกลียว P	24	20	18	16	14	12	13
ขอบ s	3/8	7/16	1/2	9/16	11/16	3/4	3/4
สูง h	6.0	8.3	9.1	11.8	12.0	15.4	15.4
Unit Price	4.50	5.00	5.50	8.00	12.00	17.00	17.00
pcs/box	2,000	1,000	500	400	300	150	150

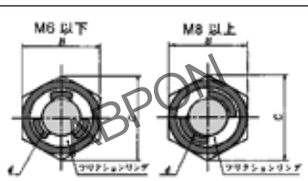
Size	5/8	3/4	7/8	1”
เกลียว P	11	10	9	8
ขอบ s	15/16	1.1/16	1.5/16	1.1/2
สูง h	19.4	22.6	25.3	27.3
Unit Price	38.00	90.00	160.00	200.00
pcs/box	80	50	40	30



U-LOCK NUTS STAINLESS STEEL (SELF LOCK NUTS)

ยู-ล็อคนัท สแตนเลส





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DULN
UPDATE	01-11-2019

A6-2

Size	M6	M8	M10	M12	M16	M20
เกลียว P	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5
ขอบ s	10	13	17	19	24	30.0
สูง h	5.3	7.3	8.3	10.5	14.5	17.5
Unit Price	8.00	10.00	20.00	25.00	55.00	140.00
pcs/box	1,500	500	300	200	120	50

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

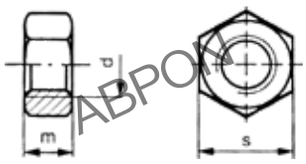
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON THIN NUTS

หัวน๊อตสแตนเลส ขอบบาง

D1-03





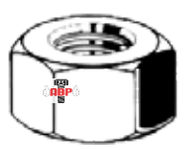
STANDARD	DIN439
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304,316
COATING	
CODE	DNU-*06B
UPDATE	05-06-2020

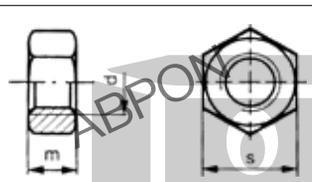
A6-3

Size	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
เกลียว p	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	3.0
หนา m	3.2	4	5	6	8	10	10
ขอบ s	10	13	17	19	24	30	36
Unit Price 304	2.50 (2,000)	4.00 (1,500)	6.00 (600)	9.00 (300)	16.00	35.00	55.00
Unit Price 316				16.00 (300)			

HEXAGON NUTS LEFT STAINLESS STEEL

หัวน๊อตสแตนเลส เกลียวซ้าย





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	DNU-*08L
UPDATE	05-06-2020

A6-3

Size	M8	M10	M12	M16
เกลียว p	1.25	1.5	1.75	2.0
Unit Price	15.00 (1,500)	20.00 (600)	30.00 (300)	55.00

HEAVY HEXAGON NUTS

หัวน๊อตสแตนเลส ขอบหนาพิเศษ

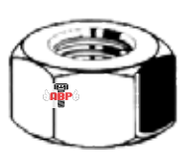


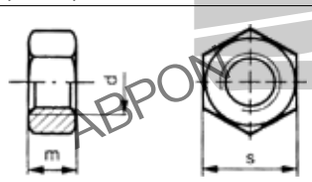
STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	DNU-*12-H12, DNU-012CHV
UPDATE	05-06-2020

ขอบหนา		
Size	M12	1/2”
เกลียว p	1.75	13
หนา m	12	12
ขอบ s	19	21
Unit Price	11.00	20.00

HEXAGON NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อตสแตนเลส 304L, 321, 310, 410





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DNU-
UPDATE	05-06-2020

A6-3

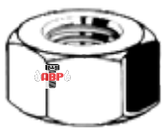
Gread	304L	321-*12	321-*12-H12	321-012-H12	310		410
Size	M12	M12	M12	1/2”	3/8”	1/2”	1/2”
เกลียว p	1.75	1.75	1.75	13	16	13	13
หนา m	10	10	12	12	9	12	12
ขอบ s	19	19	19	19	17	22	22
Unit Price	12.00	22.00	24.00	30.00	18.00	35.00	16.00

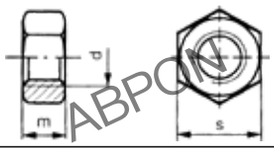
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HEXAGON NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อต สแตนเลส 304, 316

D1-04





STANDARD	DIN934, ANSI
MATERIAL	STAINLESS 304, 316
COATING	
CODE	DNU, DNT
UPDATE	11-12-2019

d (Diameter)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56
p (pitch)	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.5
m (Thickness)	2.4	3.2	4.5	5	6.5	8	10	11	13	15	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42	45
s (Width)	5.5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85

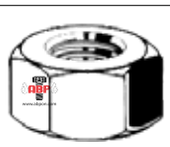
d (Diameter)	1/8	3/16	1/4	1/4NF	5/16	3/8W	3/8C	7/16	1/2W	1/2NC	1/2NF	5/8W	5/8NC	3/4W	3/4NC	7/8	1”	1.1/8	1.1/4	1.1/2
p (pitch)	40	24	20	28	18	16	16	14	12	13	20	11	11	10	10	9	8	7	7	6
m (Thickness)	2.4	3.6	5	5	6	8	8.3	9	10	11	11	13	13.9	16	16.3	18	20	22	25	32.5
s (Width)	5.5	10	11	11	14	17	14.3	19	21	19	19	26	24	32	27	36	41	42	46	56

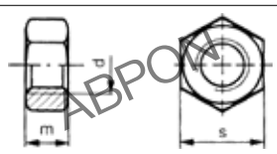
Size	304	316
M2	0.65 (15,000)	-
M2.5	0.80 (7,000)	-
M3	0.75 (8,000)	2.00 (4,000)
M4	0.95 (4,000)	2.00 (4,000)
M5	0.95 (2,000)	2.00 (2,000)
M6	1.15 (2,000)	2.40 (2,000)
M8	2.80 (800)	5.00 (800)
M10	5.30 (400)	9.00 (400)
M12	7.60 (300)	15.00 (300)
M14	16.00 (200)	28.00 (200)
M16	18.00 (100)	31.00 (100)
M18	35.00 (80)	58.00 (80)
M20	31.00 (70)	56.00 (70)
M22	55.00 (50)	95.00 (50)
M24	70.00 (40)	125.00 (40)
M27	210.00 (25)	360.00 (25)
M30	230.00 (25)	380.00 (25)
M33	330.00 (25)	460.00 (25)
M36	360.00 (20)	600.00 (20)
M39	600.00	950.00
M42	740.00	1,200.00
M45	920.00	1,400.00
M48	1,120.00	1,700.00
M52	1,450.00	-
M56	1,800.00	2,050.00

Size	304	316
1/8	1.40 (6,000)	-
5/32	1.40 (3,000)	-
3/16BSW	0.95 (1,500)	2.00 (2,000)
1/4BSW	1.15 (1,500)	2.40 (2,000)
5/16BSW	3.20 (500)	5.00 (800)
3/8BSW ขอบ 17	5.20 (400)	-
3/8NC ขอบ 14	5.20 (400)	9.00 (400)
7/16NC	10.30 (300)	-
1/2BSW ขอบ 21	10.30 (250)	-
1/2NC ขอบ 19	10.30 (250)	16.00 (250)
5/8BSW ขอบ 26	22.00 (120)	-
5/8NC ขอบ 24	19.00 (140)	31.00 (100)
3/4BSW ขอบ 32	38.00 (70)	-
3/4NC ขอบ 27	34.00 (80)	58.00 (80)
7/8NC	60.00 (50)	95.00 (50)
1”NC	80.00 (40)	125.00 (40)
1.1/8 ขอบ 42	220.00 (25)	360.00 (25)
1.1/4 ขอบ 46	240.00 (25)	460.00 (25)
1.3/8	380.00 (15)	-
1.1/2	380.00 (15)	600.00 (20)
1.3/4	1,000.00	-
2”	1,200.00	-

HEXAGON NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อตสแตนเลส เกลียวละเอียด





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	DNU-014F
UPDATE	05-06-2020

A6-3

Size	1/4NF	1/2NF	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16
เกลียว p	28	20	1.0	1.25	1.25	1.0	1.25	1.5	1.5
หนา m	5	11	8	8	8	10	10	10	13
ขอบ s	11	19	17	17	14	19	19	19	24
Unit Price	3.00	20.00	10.00	8.00	10.00	20.00	18.00	18.00	43.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

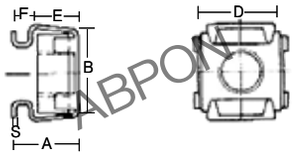
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

CAGE NUTS STAINLESS STEEL

เคจนัท สแตนเลส

D1-05

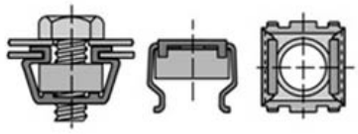




STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	DCG
UPDATE	**28-01-2014**

A6-4

Size	ITEM NO.	F	A	B	D	S	E	Pcs/Box	Unit Price
M5 - 0.8	FMS05-2T	2.20	9.00	12.50	13.00	0.40	6.20	500	10.00
M6 - 1.0	FMS06-2T	2.20	9.00	12.50	13.00	0.40	6.20	500	10.00
M8 - 1.25	FMS08-2T	2.00	10.40	15.50	16.00	0.50	7.90	500	25.00
M10 - 1.5	FMS08-2T	2.00	10.40	15.50	16.00	0.50	7.90	500	25.00



T-NUTS STAINLESS STEEL

ที น๊อต สแตนเลส





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	DTN
UPDATE	**28-01-2014**

A6-4

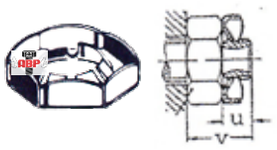
d (Diameter)	M5	M6	M8
p (pitch)	0.8	1.0	1.25
h (height)	8	9	11
b (Width across flat)	15	18	22

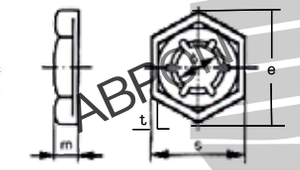
Size	Pcs/Box	Unit Price
M5 - 0.8	800	8.00
M6 - 1.0	500	9.00
M8 - 1.25	400	15.00



SELF LOCK COUNTER NUTS STAINLESS STEEL

หัวน๊อตล๊อคแบบปั๊ม สแตนเลส





STANDARD	DIN**7967**
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	DLCN
UPDATE	**28-01-2014**

A6-4

Size	d	e	m	s	t	u	v	Pcs/Box	Unit Price
M6	5.3	11.5	3.0	10.0	0.4	3.0	8.0	1,000	5.00
M8	6.9	15.0	3.5	13.0	0.5	3.5	10.0	500	6.00
M10	8.6	19.6	4.0	17.0	0.5	4.0	12.0	400	7.00
M12	10.4	21.9	4.5	19.0	0.6	4.5	14.5	300	8.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPRING NUTS STAINLESS STEEL

สปริงนัท สแตนเลส

D1-06



ABPON

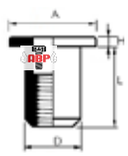
STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	DSS, DSST
UPDATE	**01-11-2019**

A6-2

Size	กว้าง	ยาว	หนา	สปริงสูง	Pcs/Box	SUS 304	SUS 316
M6 - 1.0	19	35	6	40	100	30.00	-
M8 - 1.25	19	35	8	40	100	33.00	55.00
M10 - 1.5	19	35	9.2	40	80	36.00	60.00
M12 - 1.75	19	35	9.2	40	80	42.00	72.00
M16 - 2.0	30	35	11	40	50	78.00	130.00

RIVET NUTS STAINLESS STEEL A2 PASSIVATED

รีเวทนัต สแตนเลส มีลาย, ไม่มีลาย (PFP ขอบใหญ่)



ABPON

STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL **304**
COATING	
CODE	DRVS, DRV
UPDATE	**01-11-2019**

A6-2

Size	D	L	A	H	Grip Range	Hole Size (+0.1/-0)	Price
M5-0.8	6.9	12-13.5	10.0	1.0	0.5-3.0 3.0-4.5	7.0	12.00
M6-1.0	8.9	14-16	12.0	1.5	0.5-3.0 3.0-5.0	9.0	15.00
M8-1.25	10.9	16-18.5	15.0	1.5	0.5-3.0 3.0-5.5	11.0	20.00
M10-1.5	12.9	19-21.5	17.0	2.0	1.0-3.5 3.5-6.0	13.0	25.00

SMF SERIES (ไม่มีลาย)

SKF SERIES (มีลาย)

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

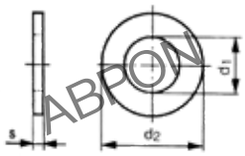
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

PLAIN WASHER STAINLESS STEEL

แหวนอีแปะ สแตนเลส 304, 316

D2-01





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS 304, 316
COATING	
CODE	DFW, DFT
DISCOUNT	11-01-2020

d (Daimeter)
p (pitch)
k (Head Thickness)
s (Width across flat)

Size	อีแปะ 304	อีแปะ 316
M2	0.35 (10,000)	-
M2.5	0.35 (10,000)	-
M3	0.30 (5,000)	1.20 (4,000)
M4	0.35 (4,000)	1.20 (4,000)
M5	0.45 (3,000)	1.20 (3,000)
M6	0.50 (2,000)	1.80 (2,000)
M8	1.10 (1,000)	2.00 (1,000)
M10	2.00 (1,000)	4.00 (1,000)
M12	3.80 (700)	6.00 (700)
M14	5.50 (500)	9.00 (500)
M16	5.50 (400)	10.00 (400)
M18	7.50 (300)	14.00 (300)
M20	7.50 (300)	14.00 (300)
M22	14.00 (200)	24.00 (200)
M24	17.00 (100)	28.00 (100)
M27	56.00 (80)	90.00 (80)
M30	60.00 (80)	100.00 (80)
M33	75.00 (50)	120.00 (50)
M36	75.00 (50)	130.00 (50)
M39	90.00 (50)	150.00
M42	90.00 (50)	160.00
M45	100.00 (50)	180.00
M48	120.00 (50)	200.00
M52	120.00 (50)	-
M56	120.00 (50)	-

Size	อีแปะ 304	อีแปะ 316
3/32	0.35 (10,000)	-
1/8	0.30 (5,000)	1.20 (4,000)
5/32	0.35 (4,000)	1.20 (4,000)
3/16	0.45 (3,000)	1.20 (3,000)
1/4	0.50 (2,000)	1.80 (2,000)
5/16	1.10 (1,000)	2.00 (1,000)
3/8	2.00 (1,000)	4.00 (1,000)
7/16	3.80 (1,000)	-
1/2	3.80 (700)	6.00 (700)
5/8	5.50 (400)	10.00 (400)
3/4	7.50 (300)	14.00 (300)
7/8	14.00 (200)	24.00 (200)
1”	17.00 (100)	28.00 (100)
1.1/8	56.00 (80)	90.00 (80)
1.1/4	60.00 (80)	120.00 (80)
1.3/8	75.00 (80)	-
1.1/2	75.00 (50)	130.00 (50)

อีแปะ SUS 304 ไซซ์พิเศษ				
Size	6X14	6X16	6X18	6X20
ราคา	0.60	0.70	0.90	1.00
	100 25%	1,000 35%		10,000 40%

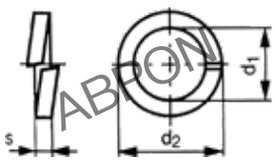
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPRING WASHER STAINLESS STEEL

แหวนสปริง สแตนเลส 304, 316

D2-02





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **304, 316**
COATING	
CODE	DSW, DST
DISCOUNT	11-01-2020

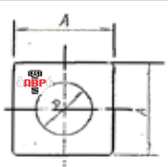
d (Daimeter)
p (pitch)
k (Head Thickness)
s (Width across flat)

Size	สปริง 304	สปริง 316
M2	0.60 (10,000)	-
M2.5	0.60 (10,000)	-
M3	0.45 (20,000)	1.00 (15,000)
M4	0.50 (15,000)	1.00 (15,000)
M5	0.60 (8,000)	1.20 (8,000)
M6	0.60 (3,000)	1.80 (3,000)
M8	1.10 (2,000)	2.50 (2,000)
M10	1.80 (1,000)	3.50 (1,000)
M12	3.60 (600)	5.00 (600)
M14	6.00 (400)	7.50 (400)
M16	6.00 (250)	9.60 (250)
M18	9.50 (150)	14.00 (150)
M20	9.50 (150)	14.00 (150)
M22	17.00 (100)	27.00 (100)
M24	20.00 (80)	28.00 (80)
M27	85.00 (100)	95.00
M30	100.00 (50)	110.00
M33	110.00 (50)	130.00
M36	110.00 (50)	140.00
M39	-	150.00
M42	-	160.00
M45	-	180.00
M48	-	200.00

Size	สปริง 304	สปริง 316
3/32	0.60 (30,000)	-
1/8	0.45 (20,000)	1.00 (15,000)
5/32	0.50 (15,000)	1.00 (15,000)
3/16	0.60 (8,000)	1.20 (8,000)
1/4	0.60 (3,000)	1.80 (3,000)
5/16	1.10 (2,000)	2.50 (2,000)
3/8	1.80 (1,000)	3.50 (1,000)
7/16	3.60 (800)	-
1/2	3.60 (500)	5.00 (500)
5/8	6.00 (250)	9.60 (250)
3/4	9.50 (150)	14.00 (150)
7/8	17.00 (100)	27.00 (100)
1”	20.00 (80)	28.00 (80)
1.1/8	85.00 (100)	95.00
1.1/4	100.00 (80)	130.00
1.3/8	110.00 (80)	-
1.1/2	110.00 (50)	140.00

SQUARE TAPER WASHERS **5%** STAINLESS STEEL

แหวนเตเปอร์ 5 องศา (TW-5) สแตนเลส 304, 316





STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS **304, 316**
COATING	
CODE	DTP, DTPT
UPDATE	07-10-2014

A30

Size 304		D	A	5°	B	Pcs/Box	Unit Price
M8	5/16	9	22	4.5	4.5	300	-
M10	3/8	11	22	4.5	4.5	200	-
M12	1/2	14	25	4.5	4.5	200	40.00
M16	5/8	17.5	31	6.0	6.0	100	60.00
M20	3/4	22	39	6.0	6.0	50	85.00
M22	7/8	24	43	6.0	6.0	50	-
M24	1”	26	48	7.0	7.0	50	170.00
M27	1.1/8	28	50	7.0	7.0	50	-
M30	1.1/4	32	58	8.0	8.0	50	-

Size 316		D	A	B	H	Pcs/Box	Unit Price
M12	1/2	13.5	26	30	6.2	200	120.00
M16	5/8	17.5	32	36	7.5	100	170.00
M20	3/4	22	40	44	9.2	50	200.00

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

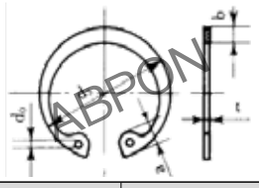
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

INTERNAL RETAINING RINGS STAINLESS STEEL

แหวนล็อคในสแตนเลส RTW

D2-03





STANDARD	DIN472 / JIS B2804
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DRTW
UPDATE	08-06-2012



A21

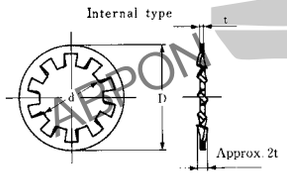
Size mm	วัดนอก d3	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ
9	9.8	0.6	5,000	3.50
10	10.7	1.0	3,000	3.50
11	11.8	1.0	3,000	3.75
12	13.0	1.0	2,000	4.00
13	14.1	1.0	2,000	4.25
14	15.1	1.0	2,000	4.50
15	16.2	1.0	2,000	4.75
16	17.3	1.0	1,500	5.50
17	18.3	1.0	1,000	5.75
18	19.5	1.0	1,000	6.50
19	20.5	1.0	1,000	6.75
20	21.5	1.0	1,000	7.50
21	22.5	1.0	1,000	7.75
22	23.5	1.0	1,000	8.50
23	24.5	1.2	1,000	9.50
24	25.9	1.2	1,000	10.50
25	26.9	1.2	1,000	11.50
26	27.9	1.2	1,000	13.00
27	29.0	1.2	1,000	14.00
28	30.1	1.2	1,000	15.00
29	31.1	1.2	500	16.00
30	32.1	1.2	500	17.00
32	34.4	1.2	500	19.00
33	35.6	1.2	500	20.00
34	36.5	1.2	500	20.50

Size mm	วัดนอก d3	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ
35	37.8	1.2	500	21.00
36	38.8	1.5	500	22.00
37	39.8	1.5	500	23.00
38	40.8	1.5	500	24.00
39	42.0	1.5	500	26.00
40	43.5	1.75	400	27.00
42	45.5	1.75	350	28.00
43	46.5	1.75	350	29.00
45	48.5	1.75	250	30.00
46	49.6	1.75	200	32.00
47	50.5	1.75	200	33.00
48	51.5	1.75	200	37.00
50	54.2	2.0	200	38.00
52	56.2	2.0	-	65.00
55	59.2	2.0	-	85.00
56	60.2	2.0	-	100.00
58	62.2	2.0	-	110.00
60	64.2	2.0	-	140.00
62	66.2	2.0	-	170.00
65	69.2	2.5	-	190.00
68	72.5	2.5	-	200.00
70	74.5	2.5	-	250.00
72	76.5	2.5	-	300.00
75	79.5	2.5	-	340.00
78	82.5	2.5	-	360.00
80	85.5	2.5	-	380.00

INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS STAINLESS STEEL

แหวนจักรในสแตนเลส AW





STANDARD	DIN6797J / JIS B1255
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DAW
UPDATE	08-02-2021

A23



Size	เขี้ยว	วัดใน d	วัดนอก D	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ
M3	7	3.2	6.5	0.45	5,000	0.60
M4	8	4.3	8.5	0.45	5,000	0.75
M5	8	5.3	10.0	0.60	4,000	0.80
M6	9	6.4	11.0	0.60	2,500	0.90
M8	9	8.4	15.0	0.80	2,500	1.50
M10	9	10.5	18.0	0.90	2,500	2.00
M12	10	12.5	21.0	1.00	1,000	3.00
M16	12	16.5	26.0	1.20	500	6.00
M20	12	21.0	32.0	1.40	300	12.00
M22	14	23.0	35.0	1.40	300	20.00
M24	14	25.0	38.0	1.60	200	26.00

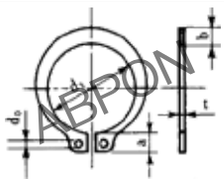
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

EXTERNAL RETAINING RINGS STAINLESS STEEL

แหวนล็อคนอก สแตนเลส STW

D2-04





STANDARD	DIN471 / JIS B2804
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DSTW
UPDATE	15-07-2013



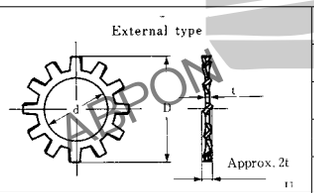
A22

Size mm	วัดใน d3	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ	Size mm	วัดใน d3	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ
4	3.8	0.4	5,000	3.00	32	29.6	1.5	500	20.00
5	4.8	0.6	5,000	3.00	33	30.5	1.5	500	21.00
6	5.6	0.7	5,000	3.00	34	31.5	1.5	500	22.00
7	6.5	0.8	5,000	3.20	35	32.2	1.5	500	22.00
8	7.4	0.8	2,500	3.60	36	33.2	1.75	350	23.00
9	8.4	1.0	2,500	3.75	37	34.2	1.75	300	24.00
10	9.3	1.0	2,000	3.75	38	35.2	1.75	300	25.00
11	10.2	1.0	2,000	4.00	40	37.0	1.75	300	28.00
12	11.1	1.0	1,500	4.25	42	38.5	1.75	200	30.00
13	12.0	1.0	1,500	4.50	45	41.5	1.75	200	32.00
14	12.9	1.0	1,500	4.75	46	42.5	1.75	200	33.50
15	13.8	1.0	1,000	5.00	47	43.4	1.75	200	35.00
16	14.7	1.0	1,000	5.75	48	44.5	1.75	200	38.00
17	15.7	1.2	1,000	6.00	50	45.8	2.0	200	40.00
18	16.5	1.2	1,000	6.75	52	47.8	2.0	-	70.00
19	17.5	1.2	1,500	7.00	55	50.8	2.0	-	90.00
20	18.5	1.2	1,500	7.75	56	51.8	2.0	-	110.00
21	19.5	1.2	1,000	8.00	58	53.8	2.0	-	120.00
22	20.5	1.2	1,000	9.00	60	55.8	2.0	-	150.00
23	21.4	1.2	1,000	10.00	62	57.8	2.0	-	180.00
24	22.2	1.2	1,000	11.00	65	60.8	2.5	-	200.00
25	23.2	1.2	1,000	12.00	68	63.5	2.5	-	225.00
26	24.2	1.2	1,000	14.00	70	65.5	2.5	-	270.00
27	25.9	1.2	1,000	15.00	72	67.5	2.5	-	315.00
28	25.9	1.5	500	16.00	75	70.5	2.5	-	360.00
29	26.9	1.5	500	17.50	78	73.5	2.5	-	380.00
30	27.9	1.5	500	18.00	80	74.5	2.5	-	400.00

EXTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS STAINLESS STEEL

แหวนจักรนอกสแตนเลส BW





STANDARD	DIN6797A / JIS B1255
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DBW
UPDATE	08-02-2021

A23

Size	เขี้ยว	วัดใน d	วัดนอก D	หนา t	Pcs/Box จุกล่องละ	Unit Price ราคาตัวละ
M3	8	3.2	6.5	0.45	5,000	0.60
M4	8	4.3	8.5	0.45	5,000	0.75
M5	10	5.3	10.0	0.60	4,000	0.80
M6	12	6.4	11.0	0.60	2,500	0.90
M8	12	8.4	15.0	0.80	2,500	1.50
M10	12	10.5	18.0	0.90	2,500	2.00
M12	12	12.5	21.0	1.00	1,000	3.00
M16	14	16.5	26.0	1.20	500	6.00
M20	14	21.0	32.0	1.40	300	12.00
M22	16	23.0	35.0	1.40	300	20.00
M24	16	25.0	38.0	1.60	200	26.00



บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

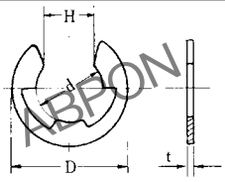
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

E-RETAINING WASHERS STAINLESS STEEL

แหวนตัว E สแตนเลส ETW

D2-05





STANDARD	DIN6799 / JIS B2805
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DEW
UPDATE	08-02-2021

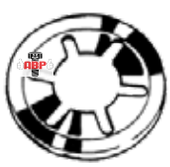


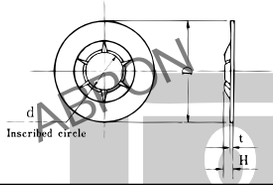
A23

Size	M1.5	M2	M2.5	M3	M3.2	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M12	M15	M19	M24
D	4	5	6	7	7	9	11	12	14	16	18	20	23	29	-	-
H	1.3	1.7	2.1	2.6	2.8	3.5	4.3	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13	-	-
t	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	-	-
Box	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	3,000	3,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	700	500
Price	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	6.00	12.00	20.00

STARLOCK FIXING WASHER FOR SHAFTS STAINLESS

แหวนกดเพลา SPN สแตนเลส





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS
COATING	
CODE	DSL
UPDATE	08-02-2021

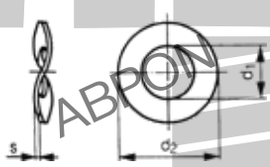
A23

Size	d	D	H	t	Pcs/Box	Unit Price
SPN - 3	2.9	10.0	1.30	0.30	5,000	2.00
SPN - 4	3.9	12.0	1.40	0.30	5,000	2.00
SPN - 5	4.9	14.0	1.55	0.40	3,000	2.00
SPN - 6	5.9	16.0	1.75	0.40	2,500	2.50
SPN - 8	7.9	17.5	1.80	0.50	2,500	3.00
SPN - 10	9.9	21.0	2.20	0.70	1,000	4.00

WAVE SPRING WASHERS STAINLESS

แหวนคลื่น (WW) สแตนเลส





STANDARD	DIN137B
MATERIAL	STAINLESS
COATING	
CODE	DWW
UPDATE	08-02-2021

A23

Size	d1		d2		H		S		Pcs/Box	Unit Price
	basic	Tol.	basic	Tol.	basic	Tol.	basic	Tol.	จุกล่องละ	ราคาตัวละ
M4	4.3		8		1.5		0.2	+-0.2	5,000	1.50
M5	5.4		9		1.5	+0.5	0.3		5,000	1.50
M6	6.4	+0.3	11	0	1.5		0.3		5,000	1.50
M8	8.5		12.5		2	0	0.3		2,000	2.00
M10	10.5		14.5		2		0.3		2,000	2.00
M12	12.5		17		2.5	+0.7	0.3	+0.025	2,000	2.00
M14	14.5		20		2.5		0.3		1,000	4.00
M16	16.7	-0.15	22.5	-0.5	2.5		0.3		1,000	4.00
M18	18.7		26		3	0	0.3		1,000	7.00
M20	20.7		29.1		3		0.3		500	7.00

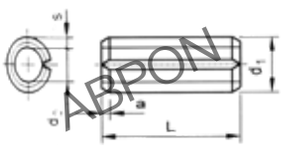
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPRING PIN STAINLESS STEEL

ปิ๊นตะกุด สแตนเลส

D3-01





STANDARD	JIS B2808
MATERIAL	STAINLESS 304
COATING	
CODE	DPT
UPDATE	01-11-2018



A27

d (Diameter)	M1.5	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d2	1.1	1.5	1.8	2.1	2.8	3.4	3.9	5.5	6.5	7.5
s	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.25	1.5	2	2.5

Length (mm.)	Size									
	M1.5	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	2.00 2,500	2.00	2.00	3.00	-	-	-	-	-	-
6	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	-	-	-	-	-	-
8	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	-	-	-	-	-
10	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	-	-	-	-
12	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	7.00 1,000	-	-	-
14	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	7.00 1,000	9.00 300	-	-
15	2.00 2,500	2.00 2,500	2.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	7.00 1,000	9.00 300	-	-
16	3.00 2,500	3.00 2,500	3.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	7.00 1,000	9.00 300	-	-
18	3.00 2,500	3.00 2,500	3.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	6.00 1,000	7.00 1,000	9.00 300	25.00 300	-
20	3.00	4.00 2,500	4.00 2,500	4.00 1,000	5.00 1,000	6.00 1,000	8.00 500	10.00 300	27.00 200	-
22	-	4.00 2,500	4.50 2,500	5.00 1,000	5.50 1,000	6.00 1,000	8.00 500	11.00 250	28.00 200	35.00 150
25	-	4.50 2,500	5.00 2,500	5.00 1,000	5.50 1,000	6.00 500	8.00 500	12.00 250	30.00 200	40.00 150
28	-	-	5.00 2,500	5.50 1,000	5.50 1,000	6.00 500	8.50 500	14.00 200	32.00 150	42.00 150
32	-	-	5.00	5.50 1,000	5.50 1,000	6.00 500	9.00 500	15.00 200	35.00 150	45.00 100
36	-	-	-	6.00 1,000	6.50 500	7.00 500	10.00 250	18.00 200	45.00 150	55.00 100
40	-	-	-	6.00 1,000	6.50 500	7.00 500	11.00 250	20.00 200	50.00 100	60.00 100
45	-	-	-	6.50 1,000	7.50 500	7.50 250	11.50 250	23.00 150	55.00 100	65.00 50
50	-	-	-	6.50 1,000	7.50 500	8.00 250	12.00 250	25.00 150	60.00 100	70.00 50
55	-	-	-	-	-	8.50	13.00 200	28.00 100	70.00 100	80.00 50
60	-	-	-	-	-	9.00	14.00 200	33.00 100	80.00 100	90.00 50
63	-	-	-	-	-	9.50	15.00 200	35.00 100	85.00 100	95.00 50
70	-	-	-	-	-	10.00	19.00 200	39.00 100	95.00 100	110.00 50
80	-	-	-	-	-	-	21.00	43.00	105.00	125.00
90	-	-	-	-	-	-	-	-	115.00	140.00
100	-	-	-	-	-	-	-	-	130.00	160.00

ABPON

บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SPLIT COTTER PINS STAINLESS STEEL

ปิ๊นสแตนเลส

D3-02





STANDARD	DIN94
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	DPL
UPDATE	24-08-2019

A31

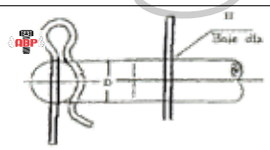
d (Diameter)	M1.6	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
d1	1.4	1.8	2.3	2.9	3.7	4.6	5.9	7.5	9.5
a	2.5	2.5	2.5	3.2	4	4	4	4	6.3
b	3.2	4	5	6.4	8	10	12.6	16	20
c(min)	2.4	3.2	4	5.1	6.5	8	10.3	13.1	16.6
c(max)	2.8	3.6	4.6	5.8	7.4	9.2	11.8	15	19

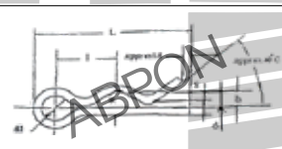
Length (mm.)	Size								
	M1.6	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
12	1.10 (5,000)	1.20 (2,500)	-	-	-	-	-	-	-
15-16	1.10 (5,000)	1.20 (2,000)	1.80 (5,000)	2.50	-	-	-	-	-
20	1.30 (5,000)	1.40 (2,000)	1.80 (5,000)	2.50 (2,000)	3.60 (1,000)	-	-	-	-
25	1.50 (5,000)	1.60 (2,000)	1.90 (2,000)	2.70 (2,000)	4.00 (1,000)	5.50 (500)	-	-	-
30-32	1.75 (2,500)	1.80 (2,000)	2.00 (2,000)	3.00 (1,000)	5.00 (1,000)	6.00 (500)	-	-	-
35-40	-	2.50 (2,000)	2.50 (2,000)	3.70 (1,000)	6.00 (500)	7.00 (500)	8.00 (250)	-	-
45-50	-	2.55 (1,000)	3.00 (1,000)	4.00 (1,000)	7.00 (500)	8.00 (500)	9.00 (250)	-	-
60-63-65	-	-	-	-	8.00 (500)	9.00 (500)	12.00 (250)	30.00 (100)	50.00 (100)
70	-	-	-	-	-	10.00 (500)	13.00 (200)	- (100)	- (100)
80	-	-	-	-	-	11.00 (500)	16.00 (200)	35.00 (100)	70.00 (100)
90-100	-	-	-	-	-	-	19.00	40.00 (100)	80.00 (80)
110-120							22.00	50.00	100.00
125-130								60.00	

SNAP PIN

ปิ๊นตัว R สแตนเลส 304

B3-01





STANDARD	JIS
MATERIAL	STAINLESS STEEL 304
COATING	
CODE	DPR
UPDATE	01-11-2019

A32

Size	d	d2	l	R	h	S	L	D	H	Unit Price
SSP - 4	1.0	3.0	6.0	2.0	1.0	0.5	16.3	4.0	1.2	1.25 (10,000)
SSP - 5	1.0	3.0	6.5	2.5	1.5	0.5	17.9	5.0	1.2	2.00 (10,000)
SSP - 6	1.2	3.6	7.8	3.0	1.8	0.6	21.0	6.0	1.5	2.20 (2,000)
SSP - 8	1.6	4.8	10.4	4.0	2.4	0.8	27.7	8.0	1.9	2.80 (2,000)
SSP - 10	1.8	5.4	12.2	5.0	3.2	0.9	32.6	10.0	2.2	3.20 (2,000)
SSP - 12	1.8	5.4	13.2	6.0	4.2	0.9	35.8	12.0	2.2	4.00 (1,000)
SSP - 14	2.0	6.0	15.0	7.0	5.0	1.0	40.6	14.0	2.4	4.80 (1,000)
SSP - 16	2.0	6.0	16.0	8.0	6.0	1.0	43.8	16.0	2.4	5.60 (1,000)

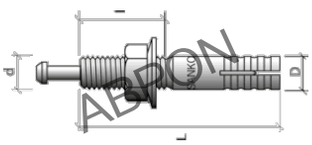
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ์ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

HAMMER DRIVE ANCHOR STAINLESS STEEL

พลุ๊กตะปู “SANKO” สแตนเลส

D3-03





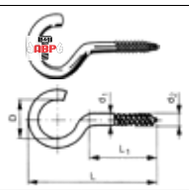
STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	PSC
UPDATE	14-02-2013

A26

Size	เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว		แรงดึง (kgf)		แรงเฉือน	ความลึก	บรรจุ		Unit Price
	เกลียว-ปลั๊ก	สว่าน	ปลั๊ก	เกลียว	Tensile		(kgf)	รูคอนกรีต	BOX	CTN	
	(D)	Drill Hole	(L)	(H)	ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย	Shear				
SC - 645	6	6.4	45	15	300	475	652	30	50	800	58.00
SC - 660	6	6.4	60	20	300	475	652	30	50	800	61.00
SC - 850	8	8.5	50	20	450	705	1,030	35	100	800	63.00
SC - 870	8	8.5	70	25	450	705	1,030	35	50	400	79.00
SC - 1050	10	10.5	50	20	732	1,180	1,640	40	50	400	92.00
SC - 1060	10	10.5	60	25	732	1,180	1,640	40	50	400	105.00
SC - 1080	10	10.5	80	25	732	1,180	1,640	40	50	300	135.00
SC - 1090	10	10.5	90	30	732	1,180	1,640	40	50	300	147.00
SC - 1010	10	10.5	100	30	732	1,180	1,640	40	50	300	160.00
SC - 1260	12	12.7	60	20	1,360	1,826	2,380	50	30	240	137.00
SC - 1270	12	12.7	70	25	1,360	1,826	2,380	50	30	240	150.00
SC - 1290	12	12.7	90	30	1,360	1,826	2,380	50	30	180	190.00
SC - 1210	12	12.7	100	40	1,360	1,826	2,380	50	30	180	210.00
SC - 1212	12	12.7	120	50	1,360	1,826	2,380	50	30	120	250.00
SC - 1680	16	17.0	80	40	2,425	3,215	4,890	60	15	90	275.00
SC - 1610	16	17.0	100	40	2,425	3,215	4,890	60	15	90	312.00
SC - 1612	16	17.0	120	40	2,425	3,215	4,890	60	15	90	360.00
SC - 1615	16	17.0	150	50	2,425	3,215	4,890	60	15	60	450.00

CUP HOOKS STAINLESS STEEL

ขอตัว C (ขอตัวงอ) สแตนเลส



STANDARD	
MATERIAL	STAINLESS STEEL
COATING	
CODE	CKC
UPDATE	21-10-2019

A29

Size	d1	D		L1	ราคาตัวละ
					ขอตัว C
1/2	2.0	6.0	13.0	7.0	2.00
3/4	2.4	10.0	20.0	11.0	2.50
1”	2.5	13.0	25.0	11.0	3.50
1.1/2”	3.3	21.0	38.0	11.0	17.00

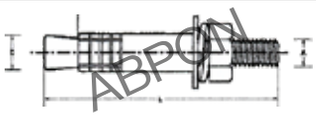
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า

บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

SLEEVE ANCHOR / STUD BOLT ANCHOR STAINLESS STEEL

พลุ๊กสแตนเลส (SB) SUS 304





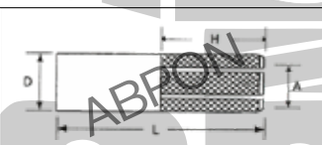
MATERIAL	STAINLESS 304	
COATING		
CODE	PST-S, PST-S-316W	
UPDATE	13-08-2020	A25

Size	A	D	L	H	Pcs/Box	Unit Price	
						รุ่นมีหนาม	รุ่นธรรมดา
3/16 - 24	3/16	1/4	40	28	400	10.00	10.00
1/4 - 20	1/4	5/16	50	28	200	15.00	15.00
5/16 - 18	5/16	3/8	55	38	100	23.00	23.00
3/8 - 16	3/8	1/2	70	45	75	36.00	36.00
1/2 - 13	1/2	5/8	95	50	30		70.00
1/2 - 12	1/2	5/8	95	50	30	70.00	
5/8 - 11	5/8	3/4	110	55	15	160.00	
5/8 - 11	5/8	3/4	120	55	15		160.00
3/4 - 10	3/4	1”	125	82	8	350.00	

DROP IN ANCHORS STAINLESS STEEL

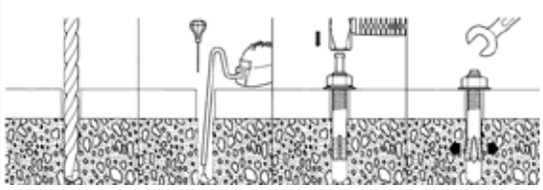
พลุ๊กดร๊อปอิน สแตนเลส SUS 304





MATERIAL	STAINLESS 304	
COATING		
CODE	PDR-S	
UPDATE	13-08-2020	A25

Size	รูเจาะ	Length	Pcs/Box	Unit Price
1/4 - 20	8	25	200	18.00
5/16 - 18	10	30	100	23.00
3/8 - 16	12	40	50	29.00
1/2 - 12	16	50	50	52.00
5/8 - 11	20	65	25	90.00
3/4 - 10	25	85	20	170.00
M6 - 1.0	8	25	200	18.00
M8 -1.25	10	30	100	23.00
M10 - 1.5	12	40	100	29.00



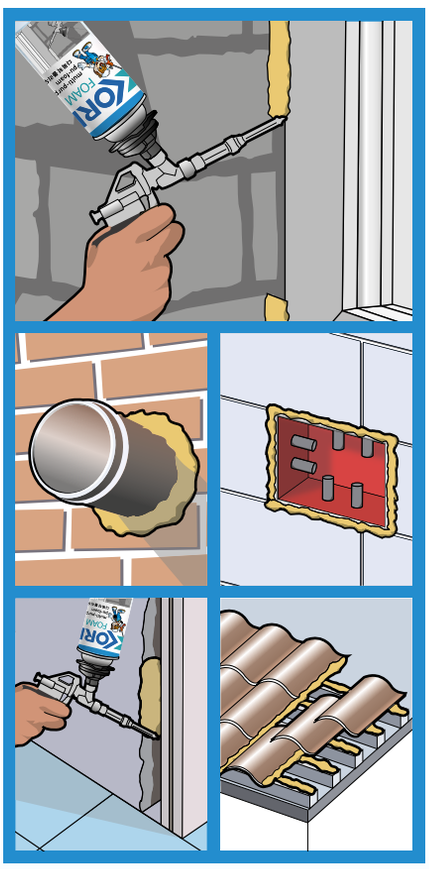
บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาสินค้าโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งขออภัยในข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ กรุณาตรวจเช็คก่อนเสนอลูกค้า
บริษัท แอบปอน จำกัด สี่พระยา Tel.02-6314400 Fax.02-2681692, คลองถม Tel.02-6889888 Fax.02-6228160, หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต Tel.02-6854488 Fax.02-2261182

KORI FOAM



multi-purpose pu-Foam

다목적 폴리우레탄 폼



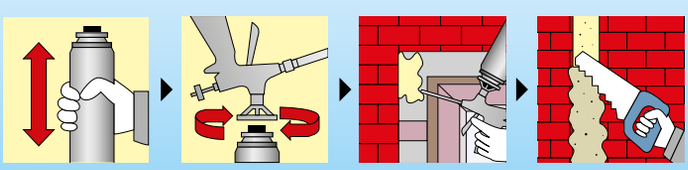
QUALITY CERTIFICATE ISO 9001

CERTIFICATE CFC-FREE



รอให้พียูโฟมแข็งก่อนนะครับ

750ml Made in Korea



NURI (주)누리켐



KORI Foam, one-component type polyurethane foam, is hardened by the vapor in the air when sprayed. It has excellent foaming and adhesive capacity. It fills holes, vacant spaces or cracks insuring good quality in terms of insulation, thermokeeping and soundproofing.

Applications
- Fixing and sealing door and window frames - Insulation and soundproofing of heating and cooling system
- Filling holes, empty spaces and cracks inside and outside building
- Sealing holes around pipes and electrical outlets

How to use
1. All areas should be thoroughly cleaned before applying.
2. Shake the foam can strongly about 20 times.
3. Upside down the can, spray from down to top filling gap considering expansion to take place.
4. Moisten all substrate before and after applying foam with water for best results.
5. Clean the foam gun, nozzle and valve by the foam cleaner after use.

Technical Data
- Working temperature: above 5℃ (Optimal 20℃)
- Tack free time: 10~15 min. -Cutting time: 40~60 min. (Depending on the applied thickness)
- Full cure time: 24 hours (Depending on the applied thickness)
- Yield capacity: 30~40L (Depending on the working condition)
- Storage life: 12 months (at dark and cool place around 20℃)

Cautions
- Avoid direct sunlight. Do not store in places over 40℃ or enclosed areas.
- Do not store the product lying on its side. Place it upright.
- Keep out of reach of children. - Do not throw in fire after use.
- When empty, spray out the remaining gas left inside the can.

First aid
- If the foam comes in contact with the eyes, wash eyes with flowing water for 15minutes then consult an eye doctor.
- If the foam comes in contact with skin, remove it using foam cleaner before it is hardened.
- Avoid inhaling any vapor from the foam. This may cause nausea or make people ill. Consult a doctor immediately.

! The Polyurethane foam is an inflammable product using compressed gas. Make sure the above precautions to be strictly complied with. This product should be used for designated purpose only.

Kori Foam พียูโฟม สำหรับอุดรูหรือช่องโหว่กำแพง รอยต่อต่างๆ ยาแนววงกบ

วิธีการใช้

1.ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและน้ำมัน อาจพรมน้ำบนพื้นผิวเล็กน้อย

2.เขย่ากระป๋อง 25 ครั้ง

3.นำปืนฉีด หรือ หลอดฉีด มาประกอบเข้าที่หัวฉีดให้แน่น

4.คว่ำกระป๋อง และฉีด

5.ทิ้งไว้ 40-60 นาที เมื่อโฟมแข็งแล้ว สามารถใช้มีดตัดแต่งได้

6.หลังใช้งาน ให้รีบทำความสะอาดหัวฉีดและปืนฉีดโฟมทันที ด้วยน้ำยาทำความสะอาดโฟมเท่านั้น

ข้อแนะนำ

- ขณะใช้งานควรสวมถุงมือและแว่นตาป้องกัน

- อย่าสัมผัสโฟม หากยังไม่แข็ง

- การสัมผัสผิวหนัง โฟมที่ยังไม่แข็งใช้ผ้าเช็ดและล้างออกโดยน้ำยาล้างโฟม หรือสารละลายเช่นเอธานอล โฟมที่แข็งแล้วล้างออกโดยใช้สบู่และน้ำ หากโดนตาให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก อย่างน้อย15นาที และไปพบแพทย์โดยด่วน

การเก็บรักษา

วางกระป๋องตั้งตรง เก็บในที่ร่ม อุณหภูมิไม่เกิน 40C ห่างจากเด็ก หลีกเลี่ยงแดดและความร้อน

จำหน่ายโดย บริษัท แอบปอน จำกัด

www.abpon.com

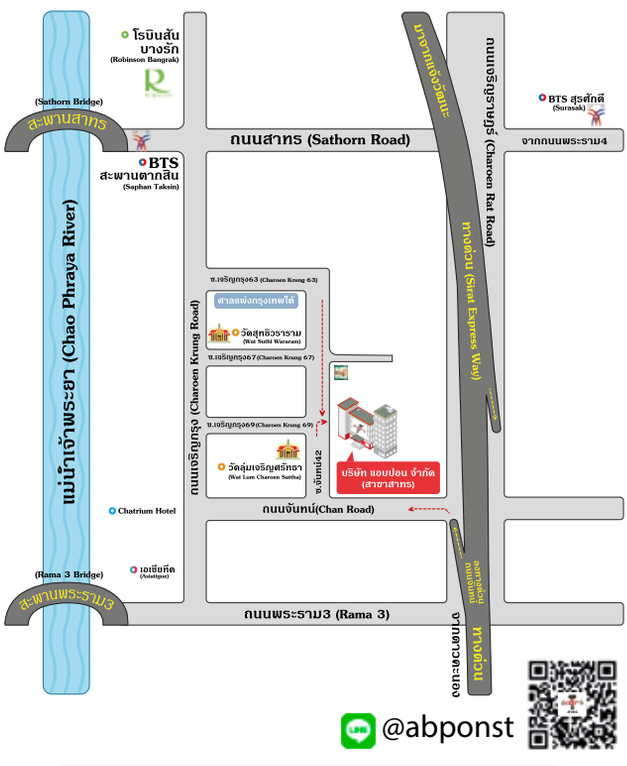
sales@abpon.com

@abpon, @abponst, @abponkt, @aboon

Abpon Co., Ltd Thailand

บริษัท แอบปอน จำกัด (สาขาสาทร)

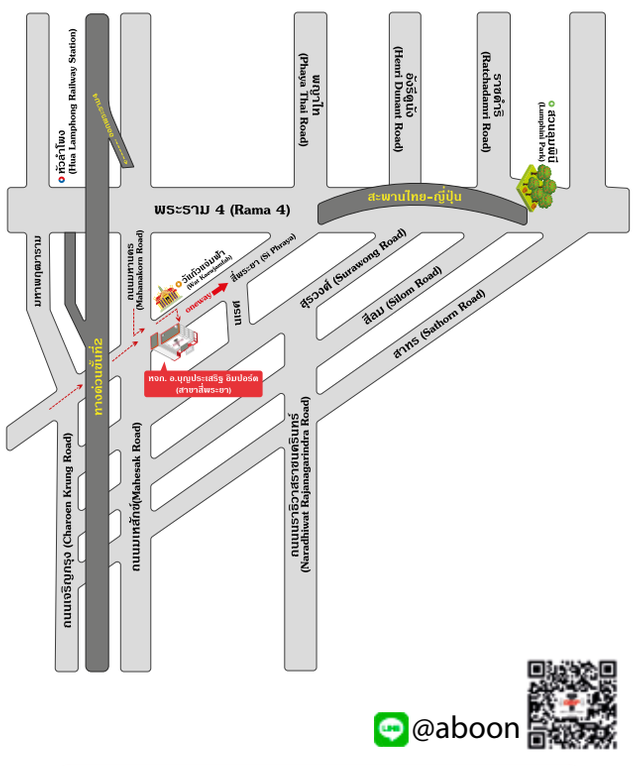
183 ซ.เจริญกรุง69 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร 02-123-3700-2 แฟกซ์ 02-212-4762, 02-212-4763



@abponst

หจก. อ.บุญประเสริฐ อิมปอร์ต (สาขาสี่พระยา)

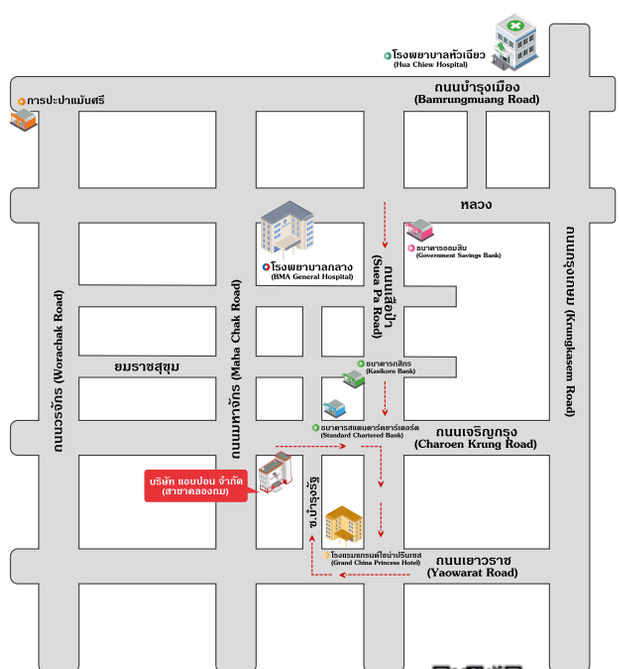
407 ถ.สี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทร 02-631-4260, 02-631-4400 แฟกซ์ 02-631-4420-3



@aboon

บริษัท แอบปอน จำกัด (สาขาคลองถม)

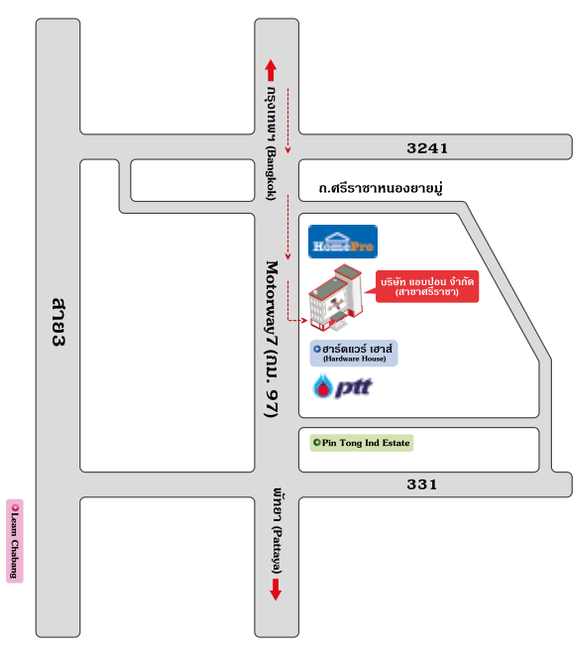
360 ถ.เจริญกรุง12 แขวงสัมพันธ์วงศ์ เขตสัมพันธ์วงศ์ กรุงเทพฯ 10100
โทร 02-688-9888, 02-688-9720 แฟกซ์ 02-622-8160



@abponkt

บริษัท แอบปอน จำกัด (สาขาศรีราชา)

99/9 หมู่ 10 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20100
โทร 03-833-9172, 03-833-9173 แฟกซ์ 03-833-9177



@abpon