

品番：EA949DV-611

品名：M 6x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	795円(税抜) / 875円(税込)		
カタログ価格	795円(税抜) / 875円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2024/11/01 08:25現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1312ページ		



◆Bumax 六角ボルト  
 ●製品番号 80-4014407, 81-81183  
 ●規格 A4-70 (SUS316, HiMo)  
 ●対応標準 JIS B 0213 (JIS B 0209, JIS B 0209)  
 ●対応寸法 Class 80  
 ●材質表示 800NiMo2  
 ●頭部寸法 840NiMo2  
 ●頭部形状 800NiMo2  
 ●ボルト 0.36  
 ●ボルト製造国 中国・台湾

◆機械的特性比較

規格	物性	引張強度 (MPa)	引張強度 (kgf/cm <sup>2</sup> )	耐力 (kgf/mm <sup>2</sup> )
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.6	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
Bumax88	800	81.6	600	61.2
Bumax88	1,000	102	900	91.5
Bumax88	1,000	102	900	91.5

◆化学組成比較: 強度差を比較するためのデータ

規格	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Si	Al	N	Cu	Fe
A2-50	0.08	0.03	0.01	0.005	16.5	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005
A4-70	0.08	0.03	0.01	0.005	16.5	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005
A4-80	0.08	0.03	0.01	0.005	16.5	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005
Bumax88	0.08	0.03	0.01	0.005	16.5	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005
Bumax88	0.08	0.03	0.01	0.005	16.5	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005

◆ボルトの材料による摩擦係数の比較

規格	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Bumax88	0.11

◆価格率の比較

規格	価格率
A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax88	1.006
Bumax88	1.007

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M6×45
ピッチ	1.0(並目)	頭対辺	10mm
材質	ステンレス鋼 (316L HiMo)	仕様	全ねじ
強度クラス	Class 80	使用温度範囲	-200℃～500℃

高強度六角ボルト・ナット・ワッシャが一つずつ入ったエスコオリジナルセット

高強度・高耐食性・高耐熱性・非磁性・高焼付き性

・高強度  
SUS304(A2-50)の4倍、SUS316(A4-70)の2倍の耐力

・高耐食  
海洋環境下での10年テストでも腐食の発生はなし

・耐熱性  
大気中の最高使用温度500℃

抜群の非磁性で各種精密電子機器に使用できます

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

