

品番：EA949DV-1604

品名：M16x 45mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	5,450円(税抜) / 5,995円(税込)		
カタログ価格	5,450円(税抜) / 5,995円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2024/10/06 18:22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
 ●製品標準 ISO 4014/4017, JIS B1180
 ●材質 A4-70 (SUS316, SUS316L)
 ●加工標準 JIS B1181 (JIS B 1181, JIS B 1182)
 ●ねじ山形式 Class 80
 ●材質標準 ISO 9001/9002
 ●加工標準 ISO 9001/9002
 ●検査標準 ISO 9001/9002
 ●規格 JIS B 1181
 ●規格 JIS B 1182
 ●規格 JIS B 1183

◆機械的特性比較

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/mm ²)
A2-50	500	51	21.4
A4-70	700	71.6	28.9
A4-80	800	81.6	31.2
Bumax88	800	81.6	31.2
Super100	1,000	102	39.2
Super110	1,100	112	42.8

◆化学組成比較: 機械強度比較のチャート

材料	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/mm ²)
A2-70 (SUS304)	700	71.6	28.9
A2-80 (SUS304)	800	81.6	31.2
A4-80 (SUS316)	800	81.6	31.2
Bumax88	800	81.6	31.2
Super100	1,000	102	39.2
Super110	1,100	112	42.8

◆引張率の比較

材料	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Super100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Super100/110	0.11

◆引張率の比較 (詳細)

材料	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Super100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較 (詳細)

材料	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Super100/110	0.11

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×45
ピッチ	2.0(並目)	頭対辺	24mm
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.

