

品番：EA949DV-1605

品名：M16x 50mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	5,620円(税抜) / 6,182円(税込)		
カタログ価格	5,620円(税抜) / 6,182円(税込)		
在庫数	最新在庫: 14 (2024/10/06 18:21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
 ●製品規格 ISO 4014/4017, JIS B1180
 ●材質 A2-50 (SUS316, SUS304)
 ●加工標準 ISO 2818 (JIS B 10009, JIS B 10010)
 ●ボルトサイズ Class 80
 ●材質保証 ISO 9001/9002
 ●ボルト ISO 9001/9002
 ●ボルト ISO 9001/9002
 ●ボルト ISO 9001/9002
 ●ボルト ISO 9001/9002

◆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
Bumax100	1,000	102	39.2
Bumax110	1,000	102	39.2

◆化学成分比較: 塩酸腐食試験のデータ

材料	試験時間 (h)	重量減少 (%)
A2-50	100	0.1
A4-70	100	0.1
A4-80	100	0.1
Bumax88	100	0.1
Bumax100	100	0.1
Bumax110	100	0.1

◆塩腐食の比較

材料	塩腐食率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316L)	1.012
Bumax88	1.006
Bumax100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料	摩耗係数
A2-70 (SUS304)	0.42
Bumax88	0.19
Bumax100	0.11

◆物理特性比較: 熱膨張係数のデータ

材料	熱膨張係数 (10 ⁻⁶ /℃)
A2-50	16.5
A4-70	16.5
A4-80	16.5
Bumax88	16.5
Bumax100	16.5
Bumax110	16.5

◆物理特性比較: 熱伝導率のデータ

材料	熱伝導率 (W/mK)
A2-50	16.5
A4-70	16.5
A4-80	16.5
Bumax88	16.5
Bumax100	16.5
Bumax110	16.5

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M16×50
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.

