

品番：EA949DV-1003

品名：M10x 20mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	1,810円(税抜) / 1,991円(税込)		
カタログ価格	1,810円(税抜) / 1,991円(税込)		
在庫数	最新在庫: 19 (2024/10/06 18:24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, 81-81181
 ●材質 A4-70 (SUS316, HiMo)
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171
 ●対応規格 JIS B 1170, JIS B 1171

◆機械的特性比較

材料名	材質	引張強さ (MPa)	耐力 (MPa)
A2-50	SUS304	500	210
A4-70	SUS316	700	210
A4-80	SUS316	800	210
Bumax88	SUS316	1,000	210

◆化学成分比較: 塩酸腐食試験のデータ

材料名	塩酸腐食試験結果 (時間)
A2-70 (SUS304)	1,400
A2-80 (SUS304)	1,800
A4-80 (SUS316)	1,012
Bumax88	1,006
Bumax100	1,007

◆引張率の比較

材料名	引張率 (%)
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS304)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Bumax100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

材料名	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Bumax100	0.11

◆物理特性比較: 熱膨張係数のデータ

材料名	熱膨張係数 (ppm/°C)
A2-70 (SUS304)	16.0
A2-80 (SUS304)	16.0
A4-80 (SUS316)	16.0
Bumax88	16.0
Bumax100	16.0

◆物理特性比較: 熱伝導率のデータ

材料名	熱伝導率 (W/mK)
A2-70 (SUS304)	16.0
A2-80 (SUS304)	16.0
A4-80 (SUS316)	16.0
Bumax88	16.0
Bumax100	16.0

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	ボルトサイズ	M10×20
ピッチ	1.5(並目)	頭対辺	16mm
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.

