

品番：EA949DV-607

品名：M 6x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ねじ)



販売価格	685円(税抜) / 754円(税込)		
カタログ価格	685円(税抜) / 754円(税込)		
在庫数	最新在庫: 16 (2026/02/19 01:27現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1247ページ		



◆Bumax 六角ボルト
 ●品番 A2-50 (SUS304) A2-80 (SUS316)
 ●規格 JIS B 1130 JIS B 1131
 ●材質 SUS304 SUS316
 ●仕入れ規格 ISO 2010 (JIS B 1130, JIS B 1131)
 ●ボルトサイズ Class 80
 ●材質表示 SUS304 SUS316
 ●ボルト頭部表示 SUS304 SUS316
 ●ボルト頭部表示 SUS304 SUS316

◆機械的特性比較

規格	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50	500	51	210
A4-70	700	71.6	450
A4-80	800	81.6	600
Bumax88	1,000	101.6	600
Supermax100	1,000	102	900

◆化学成分比較: 機械強度比較のチャート

規格	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51	210
A2-80 (SUS316)	700	71.6	450
A4-70 (SUS316)	700	71.6	450
Bumax88	1,000	101.6	600
Supermax100	1,000	102	900

◆強度率の比較

規格	強度率
A2-70 (SUS304)	1.400
A2-80 (SUS316)	1.800
A4-80 (SUS316)	1.012
Bumax88	1.006
Supermax100	1.007

◆ボルトの材料による摩耗係数の比較

規格	摩耗係数
A4-80 (SUS316)	0.42
Bumax88	0.19
Supermax100	0.11

◆物理特性比較

規格	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51	210
A2-80 (SUS316)	700	71.6	450
A4-70 (SUS316)	700	71.6	450
Bumax88	1,000	101.6	600
Supermax100	1,000	102	900

◆物理特性比較

規格	引張強さ (MPa)	引張強さ (kgf/cm ²)	耐力 (kgf/cm ²)
A2-50 (SUS304)	500	51	210
A2-80 (SUS316)	700	71.6	450
A4-70 (SUS316)	700	71.6	450
Bumax88	1,000	101.6	600
Supermax100	1,000	102	900

仕様

商品名	Bumax88 六角ボルト(全ねじ)	規格	ISO 8.8
ボルトサイズ	M6×25	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・ワッシャー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℃

高強度六角ボルト・ナット・ワッシャーが一つずつ入ったエスコオリジナルセット

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)
© 2018 ESCO Co.,Ltd.