

品番 : EA949DX-1606

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	8,480円(税抜) / 9,328円(税込)		
カタログ価格	8,480円(税抜) / 9,328円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2025/12/15 07:17現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	1298ページ		



◆Bumax 六角ボルト
●基材規格: EA949DX-1606
●基材: A4-70(3343 316L HiMo)
●仕上規格: 902091/252-A5 902256/00209
●ねじ頭規格: 10
●引張強度: Class 100
●引張強度: 1,000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²
●引張強度: 1000N/mm²

◆機械的特性比較			
材料名	規格	MPa	kg/mm ²
A2-50	500	91	21.0
A2-70	700	110	27.4
A4-80	800	81.6	60.0
Bumax 109	1,000	102	80.0
		1,000	102

◆化学成分比表(標準値と実測値の割合)			
元素名	標準値	実測値	割合
Cr	18.0	18.0	100.0
Ni	8.0	8.0	100.0
Mo	2.0	2.0	100.0
Si	1.0	1.0	100.0
Al	0.05	0.05	100.0
Fe	16.0	16.0	100.0
Cr2O3	10.0	10.0	100.0
NiO	8.0	8.0	100.0
MoO3	2.0	2.0	100.0
SiO2	1.0	1.0	100.0
Al2O3	0.05	0.05	100.0

◆透過程の比較			
A2-70(SUS304)	1.400		
A2-80(SUS304)	1.800		
A4-80(SUS316L)	1.072		
Bumax 88	1.006		
Bumax 109	1.007		

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較			
ST35	摩擦係数		
A4-80(SUS316)	0.42		
Bumax 88	0.19		
Bumax 109	0.11		



仕様

商品名	Bumax109 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 100	使用温度範囲	-200°C~600°C

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600°C

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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

