

品番 : EA949DX-604

品名：M 6x 25mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付全ネジ)



販売価格	835円(税抜)／919円(税込)		
カタログ価格	835円(税抜)／919円(税込)		
在庫数	最新在庫: 11 (2025/12/16 22:49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

●製品規格	ISO 4214/4217、JIS B1180
●材質	A-48 2343 316L、HMA
●ねじ規格	ISO 9126/1、JIS B0206/B0205
●ねじ長さ	50g
●強度クラス	Class 100
●引張強度	1,000N/mm ²
●耐力	900N/mm ² (M16以下)
●耐力強度	650N/mm ²
●伸び	0.2%
●表面処理	-Zn100/-Zn100

◆機械的特性比較

材料名	引張強度		耐力	
	MPa	kg/mm ²	MPa	kg/mm ²
A2-50	500	51	210	21.4
A4-70	700	71.4	450	45.9
A4-80	800	81.6	600	61.2
ステンレス鋼	800	81.6	640	65.3
アルミニウム	1,000	102	900	91.8
銅	1,000	102	300	30.6

◆化学成分試験・残留溶剤試験の手セット

材料名	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (ppm)	S (ppm)	As (ppm)
82-90-90-90-90	0.05	1.7-2.0	0.1-0.3	≤	1.00	≤
84-90-90-90-90	0.05	1.6-1.8	0.1-0.4	≤	0.5	≤
84-90-90-90-90	0.05	1.6-1.8	0.1-0.4	≤	0.5	≤
84-90-90-90-90	0.05	1.6-1.8	0.1-0.4	≤	0.5	≤

◆透磁率の比較

A2-70(SUS304)	1.400
A2-80(SUS304)	1.800
A4-80(SUS316L)	1.012
Bumax 88	1.006

◆ボルトの材質による摩擦係数の比較

材料名	摩擦係数
A4-80(SUS316)	0.42
Bumax BB	0.19
Bumax 109SM12	0.11

[illegible]

表 1-1-1 各系、部、处、室、科、股、队、班、组、站、所、队、站									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

仕様

商品名	Bumax109 六角ボルト(全ねじ)	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 100	使用温度範囲	-200℃～600℃

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℃

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.

