

品番：EA949DT-1012

品名：M10x100mm強力六角ボルト(SUS/ナットワッシャ付半ネジ)



| | | | |
|---------|------------------------------|------|----|
| 販売価格 | 3,130円(税抜) / 3,443円(税込) | | |
| カタログ価格 | 3,130円(税抜) / 3,443円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 7 (2024/11/01 08:16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

- ◆品名: 80-4014407, 81-81181
- ◆規格: A4-70 (SUS316, HiMo)
- ◆仕入れ標準: IS201 (SPEC. A1 80029, 80209)
- ◆標準寸法: Class 80
- ◆材質指定: 80NiMo7
- ◆ボルト: 80NiMo7
- ◆ナット/ワッシャ: 80NiMo7
- ◆ボルト: 0.36
- ◆ボルト/ワッシャ: 0.36

◆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 |

◆化学組成比較: 機械強度比較のチャート

| 材料 | 引張強さ (MPa) | 引張強さ (kgf/cm ²) | 耐力 (kgf/mm ²) |
|----------------|------------|-----------------------------|---------------------------|
| A2-70 (SUS304) | 700 | 71.6 | 28.9 |
| A2-80 (SUS304) | 800 | 81.6 | 31.2 |
| A4-70 (SUS316) | 700 | 71.6 | 28.9 |
| Bumax88 | 800 | 81.6 | 31.2 |
| Bumax100 | 1,000 | 102 | 39.2 |

◆引張率の比較

| 材料 | 引張率 (%) |
|----------------|---------|
| A2-70 (SUS304) | 1.400 |
| A2-80 (SUS304) | 1.800 |
| A4-70 (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 | 摩耗係数 |
|----------------|------|
| A4-80 (SUS316) | 0.42 |
| Bumax88 | 0.19 |
| Bumax100 | 0.11 |

仕様

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|------------|
| 商品名 | Bumax88 六角ボルト(半ねじ) | ボルトサイズ | M10×100 |
| ピッチ | 1.5(並目) | 頭対辺 | 16mm |
| 材質 | ステンレス鋼 (316L HiMo) | 仕様 | 半ネジ |
| 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.

