



DTD 189A

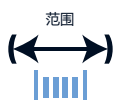


重要功能

抗腐蝕

[重要] 我們將會依照您需要的機械性質來製造

對於客戶您的 重要優點



範圍
0.025 公釐到 21 公釐
(.001 英寸到 .827 寸)



訂購範圍涵蓋 3 公尺
到 3 噸
(10 英尺到 6000 磅)



遞送: 3 週內



根據您的規格
製造金屬線



提供 E.M.S
(緊急製造服務)



技術支援

DTD 189A 提供形式

- 圓線
- 線棒或一段長度
- 扁線
- 定型金屬線
- 鋼索 / 絞線

包裝

- 線圈
- 線軸
- 線棒或一段長度



技術資料表 AWS 164 Rev.1

DTD 189A



化學成分			規格	標示名稱	重要功能	常見應用
元素	最小 %	最大 %	DTD 189A	AWS 164	抗腐蝕	航空器鎖定線 一般鎖定線
C	—	0.15				
Si	0.20	—				
Mn	—	2.00				
Ni	7.00	10.00				
Cr	17.00	20.00				
Ni + Cr	25.00	—				
Ti or Nb/Cb	4 x C	—				
S	—	0.045				
P	—	0.045				

密度	8.0 g/cm³	0.289 lb/in³
熔點	1398°C	2550°F
膨脹係數	17.5 µm/m °C (20 – 100°C)	9.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
剛性係數	70.3 kN/mm²	10196 ksi
彈性係數	187.5 kN/mm²	27195 ksi

性質				
狀態	約略拉力強度		約略操作溫度	
	N/mm²	ksi	°C	°F
退火	600 – 800	87 – 116	-200 到 +300	-330 到 +570

以上拉力強度範圍是一般範圍。若您有不同的需求，請詢問。