



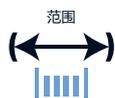
DTD 189A

▶ 关键特性

耐腐蚀

重要信息 我们将根据您要求的机械特性制造产品

您作为我们的客户可获得的关键优势



范围
0.025mm 至 21mm
(0.001" 至 0.827")



订购数量为 3m 至 3t
(10 ft 至 6000 Lb)



交付: 3 周内



按客户规格制造线材



提供 E.M.S 服务



技术支持

DTD 189A 类型

- 圆线
- 条形或切割长度
- 扁线
- 异型线材
- 缆索/绞股

包装

- 线圈
- 线轴
- 条形或切割长度



化学组成			规格	关键特性	典型应用
元素	最小百分比	最大百分比	DTD 189A	耐腐蚀。	飞行器锁线 一般锁线
C	-	0.15	名称 AWS 164		
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 8 x C	- -			
S	-	0.045			
P	-	0.045			

密度	8.0 g/cm ³	0.289 lb/in ³
熔点	1398 °C	2550 °F
膨胀系数	17.5 μm/m °C (20 – 100 °C)	9.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
刚性模数	70.3 kN/mm ²	10196 ksi
弹性模数	187.5 kN/mm ²	27195 ksi

性质				
状况	近似抗拉强度		近似工作温度	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
退火	600 – 800	87 – 116	-200 至 +300	-330 至 +570

上述抗拉强度为典型值。如果您需要不同的值，请问具体情况。