



DTD 189A

Principales caractéristiques

Résistant à la corrosion

IMPORTANT

Nous effectuerons la fabrication conformément à vos exigences en matière de propriétés mécaniques

Principaux avantages pour vous, *notre client*



De 0,025 à 21 mm
(.001po à .827po)



Commandes de 3 m à 3 t
(10 pieds to 6000 lbs)



Livraison :
dans les 3 semaines



Fils conformes à vos exigences



Expédition en urgence (E.M.S.) disponible



Assistance technique

DTD 189A Disponible en:-

- Fils ronds
- Barres ou fils coupés
- Fils plats
- Fils profilés
- Câbles métalliques/Torons

Conditionnement

- Couronnes
- Bobines
- Barres ou fils coupés



Composition chimique			Spécifications	Caractéristiques Principales	Principales applications
Élément	Min %	Max %	DTD 189A	Résistant à la corrosion	Fils de blocage d'avion Fils de blocage d'usage général
C	-	0.15	Descriptif		
Si	0.20	-			
Mn	-	2.00	AWS 164		
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			
Fe	BAL				

Densité	8.0 g/cm ³	0.289 lb/in ³
Point de fusion	1398 °C	2550 °F
Coefficient d'Expansion	17.5 µm/m °C (20 – 100 °C)	9.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Module de Cisaillement	70.3 kN/mm ²	10196 ksi
Module d'élasticité	187.5 kN/mm ²	27195 ksi

Propriétés				
État	Résistance à la traction (env.)		Température de fonctionnement (env.)	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Recuit	600 – 800	87 – 116	-200 to +300	-330 to +570

Les plages de résistance à la traction indiquées ci-dessus sont des plages courantes. Si vous recherchez des valeurs différentes, veuillez nous contacter.