

OK Tigrod 316L

É uma vareta sólida, inoxidável do tipo Cr-Ni-Mo.

Especificações	
Classificações	AWS/ASME SFA 5.9 : ER316L EN ISO 14343 : W 19 12 3 L
Aprovações	AWS / ASME SFA 5.9 : ER316L EN ISO 14343 : W 19 12 3 L DNV : 316 (-60 °C) VdTÜV : 4270 FBTS : ER316L ABS : ER 316L BV : 316L

As aprovações são baseadas na localização da fábrica. Entre em contato com a ESAB para obter mais informações.

Tipo da Liga	Austenitic (with approx. 10 % ferrite) 19% Cr - 12% Ni - 3% Mo - Low C
Gás de protecção	I1 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
Como Soldado	470 MPa	600 MPa	32 %

Teste Charpy		
Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
100% Ar		
Como Soldado	-60 °C	150 J
Como Soldado	20 °C	175 J
Como Soldado	-110 °C	120 J
Como Soldado	-196 °C	75 J