

OK Autrod 317L

Arame cromo-níquel – molibdênio resistente à corrosão para soldagem de ligas inoxidáveis austeníticas do tipo 19%Cr-13%Ni-3%Mo.

Especificações	
Classificações	AWS/ASME SFA 5.9 : ER317L EN ISO 14343 : G 18 15 3 L
Aprovações	AWS/ASME SFA 5.9 : ER317L EN ISO 14343 : G 18 15 3 L

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

Tipo da Liga	Austenitic (with approx. 8 % ferrite)
Gás de protecção	M12, M13 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
Como Soldado	390 MPa	600 MPa	45 %

Teste Charpy		
Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	20 °C	135 J
Como Soldado	-196 °C	55 J

Deposição			
Diâmetro	Corrente	Tensão	Taxa de Deposição
1 mm	80-190 A	16-24 V	0.9 - 2.7 kg/h
1.2 mm	180-280 A	20-28 V	2.6 - 4.5 kg/h