

## OK Autrod 347Si

Arame cromo-níquel resistente à corrosão para soldagem de ligas cromo-níquel austeníticas do tipo 18%Cr – 8%Ni.

Especificações	
<b>Classificações</b>	AWS/ASME SFA 5.9 : ER347Si EN ISO 14343 : G 18 15 3 L
<b>Aprovações</b>	AWS/ASME SFA 5.9 : ER347Si EN ISO 14343 : G 18 15 3 L FBTS : ER347Si VdTÜV : 09734

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

<b>Tipo da Liga</b>	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
<b>Gás de protecção</b>	M12, M13 (EN ISO 14175)

Propriedades Típicas de Tensão			
Condição	Limite de Escoamento	Resistência Tração	Alongamento
<b>EN M13</b>			
Como Soldado	440 MPa	640 MPa	37 %
<b>EN M13 Tested at 400°C.</b>			
Como Soldado	340 MPa	460 MPa	26 %

Teste Charpy		
Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	20 °C	110 J
Como Soldado	-60 °C	80 J

Deposição			
Diâmetro	Corrente	Tensão	Taxa de Deposição
1 mm	80-240 A	15-28 V	1.5 - 6.0 kg/h
1.2 mm	100-300 A	15-29 V	1.6 - 7.5 kg/h