

## OK Tigrod 347

Bare corrosion resisting chromium-nickel rods for welding of stabilized austenitic chromium nickel alloys of 18% Cr - 8% Ni-type. The rods are stabilized with Niobium, which gives a good resistance to intergranular corrosion of the weld metal. Due to the niobium content this alloy is recommended for use at higher temperatures.

Especificaciones	
<b>Clasificaciones</b>	EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347 Werkstoffnummer : ~1.4550
<b>Aprobaciones</b>	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 19918

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

<b>tipo de aleación</b>	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
<b>Gas de protección</b>	I1 (EN ISO 14175)

Propiedades típicas de Tensión			
Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como queda soldado	510 MPa	655 MPa	35 %

Teste Charpy		
Condición	Temperatura de prueba	Valor de impacto
Como queda soldado	20 °C	130 J

% típico de composición de alambre							
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.4	0.4	9.5	19.3	0.10	0.05	0.50