

OK Tigrod 347

Filo inossidabile utilizzato per la saldatura TIG di acciai del tipo 18% Cr-8% Ni. Buona resistenza alla corrosione in generale. L'aggiunta di niobio ne aumenta le proprietà di resistenza alla corrosione intergranulare anche a temperature di servizio molto elevate.

Specifiche

Classificazioni	EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347 Werkstoffnummer : ~1.4550
Omologazioni	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 19918

Le approvazioni si basano sulla posizione della fabbrica. Si prega di contattare ESAB per ulteriori informazioni.

Tipo di lega	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
Gas di protezione	I1 (EN ISO 14175)

Proprietà tensili tipiche

Stato	Resistenza allo snervamento	Resistenza alla trazione	Allungamento
Come saldato	510 MPa	655 MPa	35 %

Proprietà prova Charpy con intaglio a V

Stato	Temperatura di prova	Valore tenacità
Come saldato	20 °C	130 J

Typical Wire Composition %

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.4	0.4	9.5	19.3	0.10	0.05	0.50