

OK Tigrod 308H

Bare corrosion resisting chromium-nickel rods for welding of austenitic chromium nickel alloys of 18 % Cr - 8 % Ni-type. OK Tigrod 308H has a good general corrosion resistance. The alloy has a high carbon content which makes this alloy suitable for applications used at higher temperatures. The alloy is used in chemical and petrochemical industry for welding of for tubes, cyclones and boilers.

Dane techniczne

Klasyfikacje	EN ISO 14343-A : W 19 9 H SFA/AWS A5.9 : ER308H
Aprobaty	NAKS/HAKC : 2.4MM

Zatwierdzenia s oparte na lokalizacji fabryki. Aby uzyska więcej informacji, skontaktuj si z ESAB.

Rodzaj stopu	Austenitic 19% Cr - 9% Ni - High C
Gaz osonowy	I1 (EN ISO 14175)

Typowe waciwoci mechaniczne

Warunki	Granica plastycznoci	Wytrzymaao na rozciąganie	Wyduenie wzgldne
Po spawaniu	350 MPa	550 MPa	30 %

Udarno Charpy V

Warunki	Temperatura testu	Udarno KV
Po spawaniu	-18 °C	150 J

Skad drutu %

C	Mn	Si	Ni	Cr	N	Nb	FN WRC-92
0.05	1.9	0.5	9.2	19.8	0.06	0.01	9