

OK Tigrod 308H

OK Tigrod 308H är en rostfri svetstråd avsedd för TIG-svetsning av austenitiska krom- nickelmaterial av typ 18% Cr 8% Ni. Den har bra motstånd mot allmänkorrosion. OK Tigrod 308H har hög kolhalt, vilket gör att den passar för applikationer använda i höga temperaturer. Den är inte lämplig för applikationer som utsätts för krypning. Legeringstypen används allmänt i kemikalie- och petrokemiska anläggningar för svetsning av rör, cykloner och kokare. (Art nr 1615)

Tekniska data

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

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Austenitic 19% Cr - 9% Ni - High C
Skyddsgas	I1 (EN ISO 14175)

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	350 MPa	550 MPa	30 %

Slagseghetsdata Charpy V

Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Helsvetsgods	-18 °C	150 J

Trådens sammansättning %

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