

## 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.

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

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

Tipo de aleación	Austenitic 19% Cr - 9% Ni - High C
Gas de protección	I1 (EN ISO 14175)

Propiedades tensoras típicas			
Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como soldado	350 MPa	550 MPa	30 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy		
Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Como soldado	-18 °C	150 J

% Composición hilo (valores típicos)							
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