

OK Tigrod 308H

OK Tigrod 308H on ruostumaton TIG-hitsauslanka. Se on tarkoitettu 18%Cr 8%Ni tyyppisten terästen hitsaukseen. Korotetun hiilipitoisuuden takia se on tarkoitettu ensi sijassa korkeissa lämpötiloissa käytettävien ruostumattomien terästen hitsaukseen vaadittaessa kuumalujuutta, esim. AISI 304H. Suojakaasu: Ar.

Tekniset tiedot

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

Hyväksynnät perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Seostyyppi	Austenitic 19% Cr - 9% Ni - High C
Suojakaasu	I1 (EN ISO 14175)

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
Hitsatussa tilassa	350 MPa	550 MPa	30 %

Charpy V -iskutkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
Hitsatussa tilassa	-18 °C	150 J

Langan Koostumus

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