

OK Tigrod 308H

Csupasz, korrozíóálló, króm-nikkel pálcák ausztenites króm-nikkel 18%Cr-8%Ni típusú ötvözetek hegesztéséhez. Az OK Tigrod 308H jó általános korrozíó ellenállással rendelkezik. Az ötvözet magas széntartalmú, ami alkalmassá teszi magasabb hőmérsékleteken való alkalmazásra. . Az ötvözetet kémiai és petrokémiai iparban, csövek, töltőgaratok és gázkazánok hegesztésére használják.

Mszaki leírás

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

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Ötvözet típus	Austenitic 19% Cr - 9% Ni - High C
Védgáz	I1 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípuszilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szaktípuszilárdság	Szakadási nyúlás
Hegesztett állapot	350 MPa	550 MPa	30 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
Hegesztett állapot	-18 °C	150 J

Huzal összetétel

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