

OK Tigrod 312

Csupasz, korrozíóálló, króm-nikkel hegesztőpálca 29% Cr, 9% Ni típusú anyagok hegesztéséhez. OK Tigrod 312 jó oxidációs ellenállással rendelkezik magas hőmérsékleteken a magas Cr tartalmának köszönhetően. Az ötvözet széleskörben alkalmazott eltérő acélok kötésére, különösen ha az egyik komponens érszen ausztenites, és acélokhoz amelyeket nehéz hegeszteni pl.: gép alkatrészek, eszközök és ausztenites-mangán acélok.

Mszaki leírás

Osztályozások	EN ISO 14343-A : W 29 9 SFA/AWS A5.9 : ER312
Jóváhagyások	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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

Ötvözet típus	Ferritic-austenitic (29 % Cr - 9 % Ni)
Védgáz	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípusjelölési tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szaktípusjelölés	Szakadási nyúlás
ISO			
Hegesztett állapot	610 MPa	770 MPa	20 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütőenergia érték
AWS		
Hegesztett állapot	20 °C	50 J

Varratfém analízis

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr
0.1	1.7	0.5	0.010	0.020	9	29

Huzal összetétel

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.10	1.7	0.41	0.001	0.020	8.8	30.4	0.15	0.11	0.05