

OK Tigrod 347

Csupasz, korrozíóálló, króm-nikkel pálcák 18%Cr-8%Ni típusú stabilizált ausztenites króm-nikkel ötvözetek hegesztéséhez. A pálcák nióbiummal vannak stabilizálva, amely jó ellenállást biztosít a varratfémnek szemcseközi korrozíóval szemben. A nióbium tartalom miatt, ez az ötvözet magasabb hőmérsékleten való alkalmazáshoz ajánlott.

Mszaki leírás

Osztályozások	EN ISO 14343-A : W 19 9 Nb SFA/AWS A5.9 : ER347 Werkstoffnummer : ~1.4550
Jóváhagyások	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 19918

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

Ötvözetítípus	Austenitic (with approx. 8 % ferrite) 19% Cr - 9% Ni - Nb
Védgáz	I1 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípuszilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szaktípuszilárdság	Szakadási nyúlás
Hegesztett állapot	510 MPa	655 MPa	35 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
Hegesztett állapot	20 °C	130 J

Huzal összetétel

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	Nb
0.04	1.4	0.4	9.5	19.3	0.10	0.05	0.50