

OK Tigrod 13.17

Az OK Tigrod 13.17 egy 2.5 Cr-1.1 Mo ötvözet (ER90S-B3), rézbevonattal ellátott pálcá alakváltozással szemben ellenálló acélokhoz mint SA-387 22-es osztály, A335 P22-es osztály vagy hasonló anyagok védgázos volfrámelektrodás ívhegesztéshez. A pálcá magas vegyi tisztaságú garantált X<15 Bruscato faktorról.

Mszaki leírás

Osztályozások	EN ISO 21952-A : Z CrMo2Si EN ISO 21952-B : W 62 2C1M SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3
Jóváhagyások	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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

Ötvözet típus	Low alloyed steel (2,5%Cr, 1 % Mo)
Védgáz	I1 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípusok tulajdonságai

Állapot	Folyáshatár	Szaktípusok szilárdság	Szakadási nyúlás
AWS			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	690 MPa	27 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

Állapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütőmunka érték
AWS		
PWHT	-40 °C	150 J

Varratfém analízis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.08	0.5	0.5	0.005	0.008	2.4	1.0	0.15

Huzal összetétel

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.08	0.5	0.5	0.05	2.4	1.0