

OK Tigrod 13.17

OK Tigrod 13.17 is een 2,5Cr-1,0Mo gelegeerde (ER90S-B3), verkoperde lasstaaf voor het TIG lassen van kruipvasten stalen zoals SA-387 Grade 22, A 355 Grade P22 of gelijkaardige materialen. De Tigstaaf heeft een hoge chemische zuiverheidsgraad met een gewaarborgde Bruscato factor $X < 15$.

Specificaties

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

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Legering Type	Low alloyed steel (2,5%Cr, 1 % Mo)
Beschermgas	I1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
AWS			
PWHT 1 hour(s) 690 °C	570 MPa	690 MPa	27 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
AWS		
PWHT	-40 °C	150 J

draad samenstelling

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

Typische lasmetaalanalyse (%)

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