

OK Autrod 13.17

OK Autrod 13.17 is een 2,5Cr-1,1Mo (ER90S-B3) gelegeerde verkoperde massieve draad voor het MAG lassen van kruipvaststaal zoals SA-387 Grade 22, A335 Grade P22 of gelijkaardige materialen. De draad heeft een hoge chemische zuiverheidsgraad en heeft een gegarandeerde Burscatofactor $X < 15$.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 21952-B : G 62A 2C1M SFA/AWS A5.28 : ER90S-B3
-----------------------	---

Beschermgas	M13, M21 (EN ISO 14175)
--------------------	-------------------------

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 AWS			
Stress verlicht 1 hour(s) 690 °C	590 MPa	720 MPa	22 %

Kerfslageeigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 AWS		
Stress verlicht	-40 °C	47 J

draad samenstelling

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.1	0.5	0.5	0.05	2.4	1.0

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo	Cu
0.1	0.5	0.5	0.005	0.008	2,4	1.0	0.15

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	2.7-12.4 m/min	1.5-6.6 kg/h