

OK Tubrod 14.13

De metaalpoeder gevulde draad OK Tubrod 14.13 kenmerkt zich door een zeer goede lasbaarheid in alle posities. De stabiele boog zorgt voor een zeer fraai lasuiterlijk en last vrijwel spatloos. Het slakniveau is vergelijkbaar met massieve lasdraad waardoor hij ideaal is voor robots en geautomatiseerd lassen.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.18 : E70C-6M EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 2 H5
Goedkeuringen	ABS : 3YSA H5 BV : SA3YM CE : EN 13479 DB : 42.039.03 DNV-GL : III YMS LR : 3YS H5 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 09086

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

Lasstroom	DC+
Diffundeerbaar waterstof	< 5 ml/100g
Legering Type	C Mn
Beschermgas	M21 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas EN			
Zoals gelast	503 MPa	611 MPa	26 %

Kerfslageeigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas EN		
Zoals gelast	-20 °C	106 J
Zoals gelast	-29 °C	85 J

Typische lasmetaalanalyse (%)
M21 Shielding gas

Neersmeltgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	100-320 A	16-32 V	1.8-12.0 m/min	1.3-7.5 kg/h
1.4 mm	120-380 A	16-34 V	2.0-9.0 m/min	1.6-7.5 kg/h
1.6 mm	140-450 A	18-36 V	1.5-8.5 m/min	1.6-8.0 kg/h