

OK Tubrod 14.12

OK Tubrod 14.12 is een metaalpoedergevulde lasdraad voor gebruik onder CO₂ of Ar/CO₂ menggas. Wordt gelast op de negatieve polariteit waardoor hij een betere laskwaliteit geeft op primer of vervuilde plaat, specifiek bij hoeklassen.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.18 : E70C-6C SFA/AWS A5.18 : E70C-6M EN ISO 17632-A : T 42 2 M C1 1 H10 EN ISO 17632-A : T 42 2 M M21 1 H10
Goedkeuringen	ABS : 3YSAH10 ABS : 3YSAH10 BV : SA3YM H10 CE : EN 13479 DB : 42.039.24 DNV : III YMS LR : 3YS H10 RINA : 3Y S UKCA : EN 13479 VdTÜV : 06649

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

Lasstroom	DC+-
Diffundeerbaar waterstof	< 10 ml/100g
Legering Type	C Mn
Beschermgas	M21, C1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas EN			
Zoals gelast	481 MPa	586 MPa	27 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas EN		
Zoals gelast	-29 °C	82 J
Zoals gelast	-20 °C	96 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

M21 shielding gas

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.0 mm	80-250 A	14-30 V	2.5-10.0 m/min	1.2-4.2 kg/h
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