

OK Tubrod 14.01

OK Tubrod 14.01 is een kopergelegeerde metaalpoedergevulde lasdraad voor het lassen van weervast staal zoals Corten A & B met een elasticiteitsgrens tot 420 MPa. Beschermgas Ar + 20% CO₂. De slakhoeveelheden zijn vergelijkbaar met die van massieve draad waardoor meerlaags lassen kan zonder slakverwijdering. OK Tubrod 14.01 wordt veelal toegepast in algemene constructie, bruggenbouw, schepen en schoorstenen.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.18 : E70C-GM EN ISO 17632-A : T 42 2 Z M M21 2 H5
Goedkeuringen	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

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

Lasstroom	DC+-
Diffundeerbaar waterstof	<4 ml/100g
Legering Type	Low alloy (0.5% Cu).
Beschermgas	M21 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas			
Zoals gelast	489 MPa	595 MPa	26 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas		
Zoals gelast	-20 °C	98 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