

OK Tubrod 15.19

OK Tubrod 15.19 is een rutiel alle positie gevulde lasdraad specifiek ontwikkeld voor zijn hoge rekgrens (min. 550 Mpa) en goeie taaiheden tot - 50°C. Geeft hoge neersmelt bij sproeibooglassen. Tevens geschikt voor het lassen op keramische backingstrips. Beschermgas Ar + 20%CO₂.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.29 : E81T1-Ni1M EN ISO 17632-A : T 50 5 Z P M21 2 H5
Goedkeuringen	MoD : Q1N NAKS/HAKC : 1.2 mm

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

Lasstroom	DC+
Diffundeerbaar waterstof	< 5 ml/100g
Legering Type	Low alloy steel (1% Ni)
Beschermgas	M21 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas			
Zoals gelast	604 MPa	663 MPa	26 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas		
Zoals gelast	-50 °C	106 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu
M21 shielding gas									
0.05	1.45	0.41	0.011	0.008	1.00	0.02	0.01	0.02	0.01

Typische lasmetaalanalyse (%)

Nb
M21 shielding gas
0.02

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	100-300 A	21-32 V	3.2-14.5 m/min	1.3-5.8 kg/h