

OK Tubrod 14.00S

OK Tubrod 14.00S is een metaalpoedergevulde lasdraad ontwikkeld voor het onderpoederdeklassen van hoek- en stompe lassen op zacht en gemiddelde sterktestalen. Bij gebruik in combinatie met OK Flux 10.71 kan een uitzonderlijke productiviteit bekomen worden die tot 40 % hoger ligt dan bij het lassen met massieve draad van dezelfde diameter onder dezelfde stroom.

Specificaties	
Classificaties	EN ISO 14174 : SA AB 1 67 AC H5 SFA/AWS A5.17 : F7A2-EC1
Goedkeuringen	ABS : 3YM (10.71) BV : 3YM (10.71) CE : EN 13479 (10.71) CE : EN 13479 DB : 52.039.13 - 51.039.05 (10.71) DNV : III YM (10.71) GL : 3YM (10.71) LR : 3YM (10.71) VdTÜV : 09143 (10.71)

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

Lasstroom	DC+, AC
Diffundeerbaar waterstof	< 10 ml/100g
Legering Type	C Mn

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
EN with OK Flux 10.71			
Zoals gelast	454 MPa	538 MPa	30 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
EN with OK Flux 10.71		
Zoals gelast	-20 °C	132 J

Typische lasmetaalanalyse (%)
with OK Flux 10.71

Neersmeltgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
2.4 mm	250-450 A	28-38 V	2.0-5.0 m/min	4.0-9.0 kg/h
3.0 mm	400-700 A	28-40 V	2.5-5.5 m/min	5.5-12.0 kg/h
4.0 mm	500-850 A	28-40 V	2.0-5.0 m/min	6.5-12.5 kg/h