

OK Tubrod 15.00S

OK Tubrod 15.00 S is een gevulde lasdraad voor het onderpoederdeklassen in combinatie met OK Flux 10.71 voor het bekomen van hoge kwaliteitslassen op zacht en gemiddelde sterkte stalen. Algemene constructie, bruggenbouw en scheepsbouw zijn de typische toepassingsgebieden. Het lassen op geveerde of vervuilde plaat bij hoge lassnelheden is een specifiek voordeel.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.17 : F7A4-EC1 (OK Flux 10.71) SFA/AWS A5.17 : F7A5-EC1 (OK Flux 10.62) EN ISO 14171-A : S 42 4 AB T3 (OK Flux 10.71)
Goedkeuringen	ABS : 3YM BV : A3YM CE : EN 13479 (10.71) CE : EN 13479 DB : 52.039.14 DNV : III YM GL : 3YM LR : 3Ym PRS : 3YM (10.71) VdTÜV : 09144

Lasstroom	DC+, AC
Diffundeerbaar waterstof	<5ml/100g
Legering Type	C Mn

Typische trekeigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Verlenging
OK Flux 10.71			
Zoals gelast	463 MPa	556 MPa	29 %
OK Flux 10.62			
Zoals gelast	465 MPa	540 MPa	26 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
OK Flux 10.71		
Zoals gelast	-40 °C	114 J
OK Flux 10.62		
Zoals gelast	-60 °C	75 J
Zoals gelast	-40 °C	140 J

Typische lasmetaalanalyse (%)				
C	Mn	Si	S	P
OK Flux 10.71				
0.07	1.61	0.59	0.010	0.015
OK Flux 10.62				
0.06	1.40	0.35	0.010	0.015

Afzetgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Afzetwaarde
2.4 mm	250-350 A	28-38 V	1.5-2.5 m/min	3.5-9.5 kg/h
3.0 mm	400-800 A	28-40 V	2.5-6.0 m/min	6.0-14.5 kg/h
4.0 mm	500-900 A	28-40 V	2.0-5.5 m/min	7.0-18.0 kg/h