

OK 53.05

OK 53.05 is een dubbelbeklede laagwaterstof elektrode die de goede laseigenschappen van een rutielelektrode combineert met de goede mechanische eigenschappen van een basische. Door de dubbele bekleding bekomt men een diepe krater wat een goeie boogstabiliteit en bescherming geeft en stijgend lassen gemakkelijk. Ideaal voor grondlagen. Bijzonder goede röntgendingheid. Te bekomen in VacPac.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.1 : E7016 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 22 H10
Goedkeuringen	ABS : 3Y CE : EN 13479 DB : 10.039.32 DNV : 3Y H10 LR : 3Y H10 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 03180

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

Lasstroom	DC+-
Legering Type	Carbon Manganese
Coating Type	Basic covering

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
ISO			
Zoals gelast	470 MPa	540 MPa	28 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
ISO		
Zoals gelast	-40 °C	80 J

Typische lasmetaalanalyse (%)		
C	Mn	Si
0.06	0.96	0.54

Neersmeltgegevens					
Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 350.0 mm	50-100 A	24 V	63 %	49 sec	1.0 kg/h
3.2 x 350.0 mm	80-140 A	26 V	60 %	57 sec	1.2 kg/h
3.2 x 450.0 mm	80-140 A	26 V	61 %	70 sec	1.3 kg/h
4.0 x 350.0 mm	110-180 A	25 V	63 %	60 sec	1.8 kg/h