

FILARC 48

Filarc 48 is een universele rutiel alle positie beklede electrode en geeft bijzonder goede resultaten bij het boven het hoofd lassen van hoeklassen, overlap- en dichtingslassen. Goed op met roest en verf beklede werkstukken. Toepassingsgebied o.a. in scheepsbouw en algemene constructie. Gebruik een korte lasboog.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.1 : E6013 EN ISO 2560-A : E 42 0 RC 11
Goedkeuringen	ABS : 2 BV : 2 CE : EN 13479 DB : 10.105.06 DNV : 2 LR : 2 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 03086

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

Lasstroom	AC, DC-(+)
Legering Type	Carbon Manganese
Coating Type	Rutile-cellulosic covering

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
ISO			
Zoals gelast	450 MPa	520 MPa	26 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
ISO		
Zoals gelast	0 °C	60 J

Typische lasmetaalanalyse (%)		
C	Mn	Si
0.07	0.45	0.42

Neersmeltgegevens					
Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 350.0 mm	60-110 A	23 V	62 %	44 sec	0.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-140 A	24 V	59 %	57 sec	1.1 kg/h
4.0 x 350.0 mm	110-210 A	26 V	59 %	62 sec	1.5 kg/h