

FILARC 48

Filarc 48 on rutiilipuuikko yleiskäyttöön kaikissa hitsausasennossa.

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

Hyväksynät perustuvat tehtaan sijaintiin. Ota yhteyttä ESAB:iin saadaksesi lisätietoja.

Hitsausvirta	AC, DC-(+)
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päällystetyyppi	Rutile-cellulosic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	450 MPa	520 MPa	26 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	0 °C	60 J

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.07	0.45	0.42

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
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