

FILARC 35



FILARC 35 on seostamaton emäspäälysteinen hitsauspuikko. Se on hyvä yleispuikko seostamattomien ja hienoraeterästen hitsaukseen.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7018 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 42 H5
Hyväksynnot	ABS : 3Y H10 BV : 3Y H10 CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 02556

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

Hitsausvirta	DC+(-)
Vetypitoisuus	< 5.0 ml/100g
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päällystetyyppi	Basic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	440 MPa	530 MPa	30 %

Charpy V -iskutitkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutitkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	60 J

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.05	1.0	0.7

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.0 x 300 mm	35-80 A	22 V	63 %	50 sec	0.6 kg/h
2.5 x 350 mm	75-105 A	24 V	64 %	58 sec	1.0 kg/h
3.2 x 450 mm	95-155 A	26 V	61 %	80 sec	1.5 kg/h
4.0 x 450 mm	125-210 A	24 V	67 %	85 sec	2.1 kg/h