

OK 75.75



OK 75.75 on emäspäälysteinen hitsauspuikko erikoislujien terästen hitsaukseen, esim. EN S690Q.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.5 : E11018-G EN ISO 18275-A : E 69 4 Mn2NiCrMo B 42 H5
Hyväksynnot	ABS : E11018-G CE : EN 13479 DB : 10.039.19 VdTÜV : 01028

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

Hitsausvirta	DC+
Vetypitoisuus	< 5.0 ml/100g
Seostyyppi	Low alloyed (2.4 % Ni, 0.4 % Cr, 0.4 % Mo)
Päällystetyyppi	Basic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	780 MPa	830 MPa	20 %

Charpy V -iskutkeys		
Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-40 °C	60 J

Hitsiaineen Koostumus					
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.05	1.61	0.36	2.4	0.4	0.4

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90 % maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350 mm	70-110 A	22 V	67 %	54 sec	1.0 kg/h
3.2 x 450 mm	100-150 A	23 V	67 %	80 sec	1.4 kg/h
4.0 x 450 mm	135-200 A	24 V	65 %	92 sec	1.9 kg/h
5.0 x 450 mm	180-260 A	25 V	63 %	105 sec	2.5 kg/h