

OK 53.00

OK 53.00 on ns. kaksoispäälysteinen emäspuikko. Hitsiaineen mekaaniset ominaisuudet ovat erittäin hyvät. Se soveltuu hyvin myös putkihitsaukseen.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7016 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 12 H10
Hyväksynnot	ABS : 3H10, 3Y BV : 3, 3YH10 CE : EN 13479 DB : 10.039.09 DNV : 3 YH15 GL : 3YH10 LR : 3Y H15 VdTÜV : 00630

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

Hitsausvirta	AC, DC+-
Vetypitoisuus	<10.0 ml/100g
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päälystetyyppi	Lime Basic

Tyypilliset lujuusarvot		
Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
AWS		
ISO		

Charpy V -iskutkeys	
Tila	Testauslämpötila
AWS	
Hitsatussa tilassa	-30 °C
ISO	
Hitsatussa tilassa	-40 °C

Hitsausarvot						
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku; hitsiainemäärä / kg lisäainetta	Puikkotarve hitsiainekiloa kohden, kpl	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Hitsiaineentuotto
2.5 x 350 mm	80-110 A	26 V	0.63	83	53 sec	0.82 kg/h
3.2 x 350 mm	80-150 A	26 V	0.68	48	59 sec	1.28 kg/h
3.2 x 450 mm	80-150 A	26 V	0.65	38	67 sec	1.41 kg/h
4.0 x 450 mm	100-220 A	25 V	0.64	25	70 sec	2.05 kg/h
5.0 x 450 mm	180-320 A	30 V	0.67	16	88 sec	2.62 kg/h