

OK Femax 33.80



Rutiilipäällysteinen suurriittoisuuspuikko jalko- ja alapienahitsaukseen. Soveltuu erityisesti paksujen levyjen täyttöhitsaamiseen. Hyvän muotoinen hitsi ja kuona helposti irtoava.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7024 EN ISO 2560-A : E 42 0 RR 73
Hyväksynnot	ABS : 2Y ABS : E7024 BV : 2Y CE : EN 13479 CWB : E4924 DB : 10.039.28 DNV-GL : 2Y LR : 2Y PRS : 2Y RINA : 2Y UKCA : EN 13479 VdTÜV : 00634

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

Hitsausvirta	AC, DC+-
Seostyyppi	Carbon Manganese
Päällystetyyppi	Rutile thick covering
Min AC OCV	50

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	460 MPa	550 MPa	27 %

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

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.09	0.7	0.4

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
3.2 x 450.0 mm	130-170 A	28 V	68 %	69 sec	2.5 kg/h
4.0 x 450.0 mm	180-230 A	30 V	68 %	69 sec	3.8 kg/h
5.0 x 450.0 mm	250-340 A	30 V	67 %	68 sec	5.8 kg/h
6.0 x 450.0 mm	300-430 A	35 V	68 %	79 sec	7.1 kg/h