

OK 46.16

OK 46.16 on helpokäyttöinen rutiilipäällysteinen hitsauspuikko kaikkiin hitsausasentoihin. Roiskeiden muodostuminen on vähäisempää kuin muilla rutiilipuikoilla. Valokaari syttyy erityisen helposti mikä tekee puikosta sopivan silloitushitsauksiin ja lisäksi suhteellisen kylmä hitsisula mahdollistaa leveidenkin ilmarakojen hallinnan.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.1 : E7014 EN ISO 2560-A : E 38 0 RC 11
Hyväksynät	ABS : 2 BV : 2 CE : EN 13479 DB : 10.039.37 DNV : 2 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 02528

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	440 MPa	510 MPa	26 %

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

Hitsiaineen Koostumus		
C	Mn	Si
0.09	0.5	0.4

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.0 x 300.0 mm	50-70 A	24 V	57 %	40 sec	0.54 kg/h
2.5 x 350.0 mm	60-100 A	25 V	60 %	49 sec	0.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	80-150 A	23 V	58 %	59 sec	1.3 kg/h
4.0 x 350.0 mm	100-200 A	24 V	59 %	65 sec	1.8 kg/h