

Pipeweld 8016

Pipeweld 8016 on emäspäälysteinen asentohitsauspuikko putkien hitsaukseen. Korkea lujuus ja hyvä iskutkeys matalissa käyttölämpötiloissa. Sopii putkityypille API 5L X80.

Tekniset tiedot

Luokitukset	SFA/AWS A5.5 : E8016-G EN ISO 2560-A : E 50 6 Mn1Ni B 12 H5
Hyväksynnät	NAKS/HAKC : 3.2-4.0 mm

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

Hitsausvirta	AC, DC+-
Vetypitoisuus	<5.0 ml/100g
Seostyyppi	C, Mn, 1% Ni
Päälystetyyppi	Basic

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
ISO			
Hitsatussa tilassa	560 MPa	640 MPa	27 %

Charpy V -iskutkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
ISO		
Hitsatussa tilassa	-60 °C	100 J
Hitsatussa tilassa	-40 °C	115 J

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.06	1.79	0.29	0.87	0.04	0.00

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
4.0 x 350.0 mm	80-140 A	21.4 V	59 %	69 sec	0.96 kg/h