

PIPEWELD 9010 PLUS

Pipeweld 9010 Plus on selluloosapäälysteinen puikko erityisesti suurten kaasuputkilinjojen hitsaukseen. Suunniteltu erityisesti putken hitsaukseen pystyasennossa ylhäältä alaspäin hyödyntäen puikon antamaa syvää tunkeumaa. Sopii mm. putkityypeille API 5L: X70 - X80.

Tekniset tiedot

Luokitukset	SFA/AWS A5.5 : E9010-P1 EN ISO 2560-A : E 50 2 1NiMo C 21
Hyväksynnät	FBTS : E 9010-P1

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

Hitsausvirta	DC+
Seostyyppi	Low alloyed (0.9 % Ni, 0.4 % Mo)
Päälystetyyppi	Cellulosic covering

Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
AWS			
Hitsatussa tilassa	620 MPa	700 MPa	22 %

Charpy V -iskutkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
AWS		
Hitsatussa tilassa	-30 °C	35 J
Hitsatussa tilassa	-20 °C	60 J

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Ni	Mo
0.10	1.00	0.20	0.90	0.40

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
3.2 x 350.0 mm	65-120 A	32 V	63 %	79 sec	0.82 kg/h
4.0 x 350.0 mm	90-180 A	34 V	63 %	78 sec	1.17 kg/h