

PIPEWELD 8010 PLUS

Pipeweld 8010 Plus on selluloosapäällysteinen puikko erityisesti suurten kaasuputkilinjojen hitsaukseen. Suunniteltu putken hitsaukseen pystyasennossa ylhäältä alaspäin hyödyntäen puikon antamaa syvää tunkeumaa. Sopii mm. putkityypeille API 5L: X60 - X70.

Tekniset tiedot	
Luokitukset	SFA/AWS A5.5 : E8010-P1 EN ISO 2560-A : E 46 2 Z C 21
Hyväksynnät	FBTS : E 8010-P1

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

Hitsausvirta	DC+
Seostyyppi	Low alloyed (0.3 % Ni, 0.25 % Mo)
Päällistetyyppi	Cellulosic covering

Tyypilliset lujuusarvot			
Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
AWS			
Hitsatussa tilassa	530 MPa	620 MPa	23 %

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

Hitsausarvot					
Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
3.2 x 350.0 mm	65-120 A	30 V	62 %	86 sec	0.68 kg/h
4.0 x 350.0 mm	90-180 A	29 V	68 %	84 sec	1.15 kg/h
5.0 x 350.0 mm	150-240 A	29 V	68 %	97 sec	1.55 kg/h