

## 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.

<b>Luokittelut</b>	SFA/AWS A5.5 : E8010-P1 EN ISO 2560-A : E 46 2 Z C 21
<b>Hyväksynät</b>	FBTS E 8010-P1

Hyväksynät tehdaskohtaisia, lisätietoja ESABilta.

<b>Hitsausvirta</b>	DC+
<b>Seostyyppi</b>	Low alloyed (0,3 % Ni, 0,25 % Mo)
<b>Päällistetyyppi</b>	Cellulosic covering

### Tyypilliset lujuusarvot

Tila	Myötöraja	Murtolujuus	Venymä
<b>AWS</b>			
Hitsatussa tilassa	530 MPa	620 MPa	23 %

### Charpy V -iskutkeys

Tila	Testauslämpötila	Iskutkeys
<b>AWS</b>		
Hitsatussa tilassa	-30 °C	40 J

### Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Puikkotarve hitsiainekiloa kohden, kpl	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Hyötyluku %	Deposition Rate @ 90% I max
3.2 x 350.0 mm	65-120 A	30 V	61	86 sec	62 %	0.68 kg/h
4.0 x 350.0 mm	90-180 A	29 V	37	84 sec	68 %	1.15 kg/h
5.0 x 350.0 mm	150-240 A	29 V	24	97 sec	68 %	1.55 kg/h