



HILCO PIPEWELD 7010

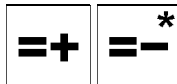
Beklede elektroden - ongelegeerd

AWS A5.5: E 7010-P1

EN ISO 2560-A: E 42 3 C 25

Type bekleding:
Cellulose

Stroomsoort:



* grondlaag

Lasposities:



Pipeweld 7010 is onze met cellulose beklede elektrode die met name wordt aanbevolen voor het lassen van zeer sterke, stompe pijpverbindingen in de verticaal neergaande positie. De elektrode kenmerkt zich door een diep penetrerende, krachtige sproeihoog en eenvoudig te lossen slak. De specifieke toepassing van Pipeweld 7010 is het lassen van API 5L: X52-pijpassemblages.

Te lassen basismaterialen:

- Pijpstaal L240MB - L360MB, API 5L X42 - X60
- Pijpstaalgrondlagen tot API 5L X70

Toepassingen:

- Pijplassen

Chemische samenstelling, gewichtspercentage lasmetaal - typisch:

C	Mn	Si
0,14	0,7	0,14

Mechanische eigenschappen, lasmetaal - typisch:

Conditie	0,2% Rekgrens MPa	Treksterkte MPa	Rek Lo = 5d - %	Kerfslagwaardes ISO-V J
AW	≥ 420	≥ 500	≥ 22	20 °C ≥ 100 -40 °C ≥ 45

Verpakking en lasgegevens:

Diameter in mm	Lengte in mm	Gewicht in kg per 1000 stuks	Stroomsoort A
3,2	350	25,5	80 - 130
4,0	350	39,2	120 - 180