

CELEX Ni Mo

Osobine i primena:

Celulozna elektroda za zavarivanje čelika za cevovode, visoke čvrstoće. Pogodna je za zavarivanje korenih, završnih i zavara popune.

Osnovni materijali:

API Spec. 5L: X65, X70, X80.
 DIN 17172: StE 455.7 (TM), StE 480.7 (TM)

Tip obloge:

celulozni

Vrsta struje:

DC +
 za korene zavare DC -

Položaji zavarivanja:



Sušenje pre upotrebe:

Nije dozvoljeno

Tipične osobine čistog metala šava:

Hemijski sastav, ut %:

C	Si	Mn	Ni	Mo
0.12	0.2	0.8	0.7	0.4

Mehaničke osobine:

Napon tečenja	R _{p0.2%} :	> 490 N/mm ²
Zatezna čvrstoća	R _m :	620 – 720 N/mm ²
Izduženje	A _s :	> 20 %
Žilavost	A _v :	> 70 J (na + 20°C)

Osnovni podaci (dimenzije, jačina struje, pakovanje):

Parametri zavarivanja			Pakovanje		
Ø mm	Dužina mm	Struja zavarivanja A	Težina kutije kg	Težina paketa kg	Težina 1000 elektoda kg *
2.5	300	50 – 65	4	20	13.4
3.25	350	90 – 120	5	25	26.5
4	350	120 – 180	5	25	40.0
5	450	160 – 200	6.6	40	80.5

* podatak je približan

Odobrenja:

/