

NST E 309MoL

AWS A5.4: E 309MoL-17

EN ISO 3581-A: E 23 12 2 LR 32



Rutil overlegert rustfri Mo leget elektrode.

Generell beskrivelse:

NST E 309MoL er en overlegert rutil lavkarbon elektrode for sveising av ulike stål til hverandre som f.eks rustbetstandige 316 stål til ulegerte og lavlegerte karbon stål.

Kan også brukes som bufferlag før påleggsveising. Meget gode sveiseegenskaper som er lett å kontrollere i alle stillinger, unntatt vertikalt fallende.

Dette produktet leveres i en Premium 2-in-1 vakuumpakning.

VacuumPack SuperDry 2-in-1

Sveisestillinger:



Strømart:

DC+/AC

Omtørkingstemp./tid:

300 °C/2 timer.

Typiske kjemiske verdier i sveisemetall:

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo		
0,04	0,80	0,60	<0,030	<0,025	23,0	13,0	3,0		

Ferritt innhold:

FN \approx 20

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa(Rp0.2)	Bruddgrense Mpa(Rm)	Forlengelse %	Charpy V (J) +20 °C	
\geq 350	\geq 550	\geq 25	\geq 47	

Retningsverdier Ampere (DC+/AC):

Elektrode diameter	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
Ampere / Volt	40-80	70-100	110-160

Forpakkingsdata:

2,0mm x 300mm x 16,2kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0.9kg)
2,5mm x 300mm x 16,2kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0.9kg)
3,2mm x 350mm x 16,0kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0.8kg)

Godkjenninger:

TÜV, CE

Referanse/dato:

NST E 309MoL,
Norsk, 24.08.2018.