

NST E 316L

AWS A5.4: E 316L-17

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 LR 12



Rutil elektrode for sveising av rustbestandige 316 stål.

Generell beskrivelse:

NST E 316L er en austenittisk rutil elektrode med lavt karboninnhold for sveising av rustbestandige 316 stål. Meget gode sveiseegenskaper som er lett å kontrollere i alle stillinger unntatt vertikalt fallende. Benyttes også ofte til sveising av 304 stål.

Dette produktet leveres i en Premium 2-in-1 vakuumforpakning

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		
≤0,03	0,80	0,70	<0,030	<0,025	18,5	11,5	2,7		

Ferritt innhold:

FN≈8

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa(Rp0.2)	Bruddgrense Mpa(Rm)	Forlengelse %	Charpy V (J) +20 °C	
≥320	≥510	≥30	≥47	

Retningsverdier Ampere (DC+ / AC):

Elektrode diameter	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
Ampere / Volt	50-85	70-125	110-165

Forpakkingsdata:

2,0mm x 300mm x 16,2kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0,9kg)
2,5mm x 300mm x 14,4kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0,8kg)
3,2mm x 350mm x 16,0kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0,8kg)
4,0mm x 350mm x 10,0kg (SuperDry 2-in-1 pack, 2 x 0,5kg)

Godkjenninger:

TÜV, CE

Referanse / dato:

NST E 316L,
Norsk, 24.08.2018.