

NST E 7016

AWS: A5.1 E 7016

EN ISO 2560-A: E 42 4 B 12 H10



Allround rutil-basisk elektrode for sveising av ulegert stål.

Generell beskrivelse:

NST E 7016, er en dobbeldekket rutil-basisk elektrode for sveising av vanlige ulegerte konstruksjonsstål. Meget gode sveiseegenskaper som er lett å kontrollere også i vanskelige sveisestillinger, unntatt vertikalt fallende.

Utmerket til ensidige rotstrenger samt oppfylling ved rørsveising og som en allround hefte-elektrode. Tenner og re-tenner meget lett og sveiser med en meget stabil lysbue, også i det lave strømområdet, noe som gjør den spesielt brukervennlig på små bærbare sveisemaskiner også.

Dette produktet er også tilgjengelig i en Premium 2-in-1 vakuumpakket versjon.

VacuumPack SuperDry 2-in-1

Sveisestillinger:



Strømart:

DC+/AC

Omtørkingstemp./tid:

380 °C/1 time.

Typiske kjemiske verdier i sveisemetall:

C	Si	Mn	P	S					
0,05	0,65	1,00	<0,035	<0,035					

Hydrogeninnhold (ml/100g):

≤10 ml/100g.

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) -40 °C	
≥420	500-640	≥22	≥47	

Retningsverdier Ampere (DC+/AC):

Elektrode diameter	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
Ampere / Volt	60-90	90-140	140-190

Forpakkingsdata:

2,0 x 300 1,8kg pakke, kartong 10,8kg
2,5 x 350 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
3,2 x 450 2,4kg pakke, kartong 14,4kg
4,0 x 450 2,6kg pakke, kartong 15,6kg
Vacuum pack: 2,5 x 350 1,8kg(2 x 0,9kg) pakke, kartong 16,2kg
Vacuum pack: 3,2 x 350 1,6kg(2 x 0,8kg) pakke, kartong 16,0kg
Vacuum pack: 3,2 x 450 2,0kg(2 x 1,0kg) pakke, kartong 20,0kg
Vacuum pack: 4,0 x 350 1,0kg(2 x 0,5kg) pakke, kartong 10,0kg
Vacuum pack: 4,0 x 450 1,2kg(2 x 0,6kg) pakke, kartong 12,0kg

Godkjenninger:

DNVGL, TÜV, CE

Referanse/dato:

NST E 7016,
Norsk, 11.09.2018.

Perfect Welding

www.nst.no