

Date: 17.01.2020

AWS: A5.1 E 7016 EN ISO 2560-A E 42 4 B 12 H10	<h1>NST E 7016</h1>
--	---------------------

VacuumPack SuperDry 2-in-1

NST E 7016 er en dobbelt belagt rutil-basisk elektrode til svejsning af ulegeret konstruktionsstål. Meget gode svejseegenskaber, som er let at kontrollere også i vanskelige svejsepositioner, dog undtaget lodret faldende. Udmærket til ensidige rodløb, samt opfyldning ved rørsvejsning og som en all round hæfte-elektrode.

Tænder let hver gang og svejser med en meget stabil lysbue også med lav strømforbrug, noget som gør den specielt brugervenlig på små bærbare svejseapparater.

Svejspositioner:

Svejsestrøm:

Tørringstemperatur:



DC+/AC

380 °C/ 1 time.

Typisk svejsesammensætning:

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

Svejsemetallets mekaniske egenskaber:

Brud og Flydegrænse			Slagprøve	
Flydegrænse MPa	Brudgrænse MPa	Forlængelse (%)	Charpy (J) -40 °C	
≤420	500-640	≤22	≤47	

Strømstyrke: Ampere (DC+/AC)

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

Godkendelser:

DNVGL, TÜV, CE

Leveringmåde:

2,5 x 350 mm – 16,2 kg. ( 2 x 0,9 kg. )

3,2 x 450 mm – 20,0 kg. ( 2 x 1,0 kg. )