

NST 7016 S

AWS: SFA5.1 E 7016

EN 499: E 38 2 B 12 H10

DIN 1912 E 51 43 B R 10



Dobbelmantlet Basisk elektrode for ulegert og lavlegert stål.

Generell beskrivelse:

NST 7016 S er en dobbeltmantlet basisk elektrode med lavt hydrogeninnhold for ulegert og lavlegert stål. Elektroden gir en meget stabil lysbue og er utmerket til sveising av rotstreng og i alle posisjoner unntatt fallende vertikal.

Den har utmerkede mekaniske verdier og er lett å tenne og retenne.

NST 7016 S er lite ømfintlig for maling og rust og er meget røntgensikker.

Elektroden egner seg utmerket for bærbare invertere.

Sveisestillinger:



Strømart:

DC+/AC

Omtørkingstemp./tid:

330 °C/2 timer.

Typiske kjemiske verdier i sveisemetall:

C	Si	Mn							
0,06	0,70	0,90							

Hydrogeninnhold (ml/100g):

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) -20 °C	
≥380	470-600	≥20	≥100	

Retningsverdier Ampere (DC+/AC):

2,0 mm	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
55-65 A	60-90 A	90-150 A	140-190 A

Forpakkingsdata:

2,0 x 300 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
2,5 x 350 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
3,2 x 450 2,3kg pakke, kartong 13,8kg
4,0 x 450 2,6kg pakke, kartong 15,6kg

Godkjenninger:

VdTÜV, CE

Referanse/dato:

NST 7016 S,
Norsk, 11.09.2018.