

NST E 6013

AWS: A5.1 E 6013

EN ISO 2560-A: E 42 0 1RC 11



Rutil all round elektrode for sveising av ulegerte stål.

Generell beskrivelse:

NST E 6013, er en tykkdekket rutil elektrode for sveising av vanlige ulegerte konstruksjonsstål. Meget gode sveiseegenskaper som er lett å kontrollere i alle sveiestillinger.

Sveiestillinger:



Strømart:

DC+/-/AC

Omtørkingstemp./tid:

140 °C/1 time.

Typiske kjemiske verdier i sveisemetall:

C	Si	Mn	P	S					
0,08	0,45	0,65	<0,035	<0,035					

Hydrogeninnhold (ml/100g):

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) 0 °C	
≥420	500-640	≥22	≥47	

Retningsverdier Ampere (DC+/-/AC):

Elektrode diameter	2,5 mm	3,25 mm	4,0 mm
Ampere / Volt	60-85	90-135	130-170

Forpakkingsdata:

2,0 x 300 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
2,5 x 350 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
3,2 x 350 2,0kg pakke, kartong 12,0kg
4,0 x 350 2,0kg pakke, kartong 12,0kg

Godkjenninger:

TÜV, CE

Referanse/dato:

NST E 6013,
Norsk, 08.02.2016.