

# NST Carbotig 2F

AWS: A5-18: ER70S-6

EN ISO 636-A: W 46 5 W3Si1



## Tigtråd for sveising av ulegerte konstruksjonsstål.

### Generell beskrivelse:

NST Carbotig 2F er en kobberbelagt Tig-tråd for sveising av ulegerte karbonstål med ren argon som dekk-gass.

### Sveisestillinger:



### Strøm-art:

DC-

### Gassmengde:

12-20 l/min.

### Kjemiske verdier i sveisetråd:

C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Al	Ti+Zr		
0,06-0,14	1,40-1,60	0,80-1,00	Max 0.025	Max 0.025	Max 0.35	Max 0.15	Max 0.15	Max 0.15	Max 0.03	Max 0.02	Max 0.15		

### Gasstype:

Argon

### Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) -50 °C	
≥460	530-680	Min. 22	≥47	

### Forpakkingsdata:

1,6mm x 1000mm x 2,5Kg  
2,0mm x 1000mm x 2,5Kg  
2,4mm x 1000mm x 2,5Kg  
3,2mm x 1000mm x 2,5Kg

### Godkjenninger:

CE

### Referanse / dato:

NST Carbotig 2F,  
Norsk, 15.02.2016.