

NST Carbomig 3N

AWS: A5-18/SFA5.18: ER70S-6

EN ISO 14341-A: G 42 2 C1 G4Si1

EN ISO 14341-A: G 46 3 M21 G4Si1



Homogen tråd for sveising av vanlige konstruksjonsstål.

Generell beskrivelse:

NST Carbomig3 N, er en kobberbelagt homogen (SG3) tråd for Mig/Mag sveising av ulegert stål med CO₂ eller Mixgass Ar/CO₂ som dekk-gass. Tråden har meget gode sveiseegenskaper stor parameterboks og gir ett meget godt resultat.

Sveiestillinger:



Strømart:

DC+

Gasstype/mengde:

Ar/CO₂ eller ren CO₂

12 -20 l/min

Typiske kjemiske verdier i sveisetråd:

C	Si	Mn							
0,08	1,00	1,75							

Mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) -30 °C (M21)	Charpy V (J) -20 °C (CO₂)
C1≥420/M21≥460	500-640/530-680	≥22	≥47	≥47

Forpakkingsdata:

0,8mm x 15Kg + fat Ø51cm
1,0mm x 15Kg + fat Ø51cm
1,2mm x 15Kg + fat Ø51cm

Godkjenninger:

TÜV, CE,
- andre vurderes etter behov

Referanse/dato:

NST Carbomig3N,
Norsk, 29.04.2016.