

NST Carbomig 2

AWS: A5-18: ER70S-6

EN ISO 14341-A: G46 2 M21 3Si1

EN ISO 14341-A: G42 2 C1 3Si1



Homogen tråd for sveising av vanlige konstruksjonsstål.

Generell beskrivelse:

NST Carbomig 2, er en kobberbelagt homogen tråd for Mig/Mag sveising av ulegert stål med CO₂ eller Mixgass Ar/CO₂ som dekk-gass.

Tråden har stor parameterboks, og gir ett meget bra utseende.

Sveisestillinger:



Strøm-art:

DC+

Gasstype/mengde:

Ar/CO₂ eller ren CO₂

12 -20 l/min

Typiske kjemiske verdier i sveisetråd:

C	Si	Mn	P	S					
0,08	0,86	1,49	0,010	0,016					

Typiske mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense			Slagseighet	
Flytegrense Mpa	Bruddgrense Mpa	Forlengelse %	Charpy V (J) -30 °C (M21)	Charpy V (J) -30 °C (CO₂)
475	570	28	92	60

Retningsverdier Ampere (DC+):

Tråddiameter	0,8mm	1,0mm	1,2mm
Ampere/Volt	40-200A/15-26V	80-250A/16-30V	110-350A/17-32V

Forpakkingsdata:

0,6mm x 0,9kg+5Kg/D200
0,8mm x 5,0Kg/D200,15Kg/K300,200Kg/fat Ø51cm
0,9mm x 250Kg/fat Ø51cm
1,0mm x 5,0Kg/D200,15Kg/K300,250Kg/fat Ø51cm
1,2mm x 5,0Kg/D200,15Kg/K300,250Kg/fat Ø51cm

Godkjenninger:

DNV, TÜV, CE

Referanse/dato:

NST Carbomig 2,
Norsk, 10.02.2016.