

NST A-308L

AWS A5.22/A5.22M E308LT 1-4

NS EN ISO 17633-A: T 19 9 L P M21 1

EN ISO 9606-1: FM5



Rørtråd for stillingsveising av rustbestandige materialer av type AISI 304, EN 1.4301 o.l.

Generell beskrivelse:

NST A-308L er en rutil rørtråd for stillingsveising av rustbestandige materialer som AISI 304 o.l.

Tråden benyttes med blandgass av Ar og CO₂.

Dette gir en meget brukervennlig stabil lysbue med minimalt med sprut samt et bra utseende på sveisen og jevn overgang til grunnmaterialet.

NST A-308L har en noe mer hurtigstørknende slag enn tråder som er beregnet for horisontalsveising.

Med det utviklede slaggsystemet er det nå mulig å kontrollere sveisen bedre i alle stillinger, og den kan nå også sveises i alle stillinger uten pendling.

Tråden egner seg også godt til sveising mot keramisk mothold (backing).

Sveisestillinger:



Strømart:

DC+

Gassmengde:

15-23 l/min.

Typiske kjemiske verdier i sveisemetall:

C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	
0.024	0.60	1.38	0.020	0.003	0.05	9.79	20.44	0.02	

Beskyttelsesgass:

Argon+18-25% CO₂.

Typiske mekaniske verdier i rent sveisemetall:

Brudd og flytegrense				
Flytegrense Mpa(Rp0.2)	Bruddgrense Mpa(Rm)	Forlengelse %		
415	603	38		

Retningsverdier Ampere (DC+):

Tråddiameter			
Ampere / Volt			

Forpakkingsdata:

1,2mm x 5,0kg D200
1,2mm x 12,5kg D300

Godkjenninger:

CE

Referanse / dato:

NST A-308L,
Norsk, 12.09.2025.