

FDV-dokumentasjon

Produkt: 09820085 090 5

SVEISETRÅD PÅ SPOLE 0,8MM
5KG



Sveistråd Dekkgass

Tråd Ø	Art. nr.	Kg. pr. rull
0,6	0982 006 5	5
	0982 006	15
0,8	0982 008 5	5
	0982 008	15
1,0	0982 010	

Generell beskrivelse:

Forkobret elektrodetråd for sveising av vanlig konstruksjonsstål og finkornstål med flytegrense 490 N/mm². Tråden er leget slik at best mulige sveiseegenskaper oppnås.

Klassifikasjon

DIN 8559: SG 2
BS 2901: A-18
AWS: SFA 5.18-79
 ER 70 5-6

Avsettanalyse (ca. %):

C	Mn	Si	P maks.	S maks.	CU
0,07	1,45	0	0,015	0,015	0,170

Mekaniske egenskaper:

Strekkfasthet:	590 N/mm ²
Flytegrense:	460 N/mm ²
Forlengelse:	25%
Slagseighet	v/-20°C 70J
	v/-40°C 50J

Anvendelser:

Finkornstål i fasthetsklasse 600 - 750 N/mm²

Skipskvaliteter DnV: A-B-C-D-AH-DH-EH

Konstruksjonsstål NS: St37, St52,3 St 35,4, St 45,4, St35,8, St45,8, St 55,4x60

Kjelstål: HI-HIV, 17 Mn4, 19 Mn5

Dekkgass: CO₂ eller blandgass

Strømart: Likestrøm + pol

Godkjennelser:

Lloyds Register of Shipping, grade 3 YS og 3 YTM
 Det Norske Veritas, grade III YTMS
 TÜV (HII, StE 355) 2876
 Bureau Veritas SA3-3YM
 Deutsche Bundesbahn 42.051.01
 Controlas 3YSA-C1/M21
 American Bureau of Shipping ER 480S-6
 USSR Register of Shipping S3M
 TTK GS2-M21-57-5
 Svetskommisjonen 3423
 DS 323.1 og DS 317.1.2