

Universele basische elektrode voor het lassen van zwaar belaste stalen constructies (koolstof en koolstof-mangaan) (treksterkte tot 560 MPa). De elektrode beschikt over uitstekende mechanische eigenschappen, in het bijzonder bij lage temperaturen.

■ Classificatie

EN ISO 2560-A : E 42 4 B 4 2 H5
AWS A 5.1 : E 7018-1

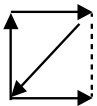
■ Toepassingen

- Buizenstelsels,
- Reservoirs onder druk,
- Scheepswerven,
- Offshore platforms,
- Hoge kwaliteit staalconstructies.

■ De voordelen van het product

- Uitstekende mechanische eigenschappen.
- Zeer laag waterstofgehalte.

■ Positie en polariteit



- Boog-ontsteking vanaf 70V - Gelijkstroom.
- Polariteit op de elektrode : (+) tijdens de startfase en (-) tijdens het vullen.

■ Chemische eigenschappen

C %	Mn %	Si %	S %	P %
0.05	1.40	0.40	0.020	0.015

■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d	KV -40 °C
470 MPa	560 MPa	26%	60 J

■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	2.5	3.2	4.0
dikte (mm)	2,5 ▶ 6	5 ▶ 8	8 ▶ +
lasstroom (A)	60 ▶ 110	90 ▶ 140	130 ▶ 190

■ Goedkeuring

TÜV - RINA - ABS - LRS - DNV



Verpakking

			Ø (mm)	lengte (mm)		X...
A	066717	(2 kg) SOUS VIDE	Ø 2.0	300		13
A	066724		Ø 2.5	350		10
B	081918		Ø 2.5	350		210
B	081970				84	
A	066731		Ø 3.2	350		7
B	081925		Ø 3.2	350		130
B	081987				54	
A	066748		Ø 4.0	350		6
B	081932		Ø 4.0	350		96
B	081994				38	