

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

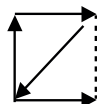
■ Toepassingen

- 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

		 (2 kg) AIR SEALED	Ø (mm)	lengte (mm)	 X... 
081918			Ø 2.5	350	210
		081970			84
081925			Ø 3.2	350	130
		081987			54
081932			Ø 4.0	350	96
		081994			38