

Rutiel-basische elektrode met zeer laag koolstof gehalte, ontworpen voor het lassen van austenitisch roestvrij staal met en zonder molybdeen (316, 316L, 316 Ti/Nb). Beschikt over een zeer grote weerstand tegen chemische aantasting en zout-corrosie. Aanbevolen in de petrochemische industrie, de chemische industrie en de maritieme industrie.

■ Classificatie

EN 1600 / ISO 3581-A: E 19 12 3L R32
AWS A 5.4 : E 316 L-17

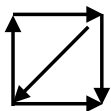
■ Toepassingen

- Petrochemische industrie, chemische industrie, maritieme industrie,
- Buizenstelsels en reservoirs.

■ Voordelen van het product.

- Zachte en regelmatige samensmelting.
- Mooi uitzijende lasnaad.
- Lassen van inox 316L, 188 en 1883.
- Goede onthechting van de slakken.

■ Positie en polariteit



- Boog-ontsteking vanaf 40V - Gelijkstroom.
- **Polariteit (+) op de elektrode.**



■ Chemische eigenschappen

C %	Mn %	Si %	S%	P %	Cu %	Ni %	Cr %	Mo %
0.03	0.70	0.70	0.015	0.015	0.05	12.00	18.00	2.50



■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d	FV + 20°C
350 MPa	490 MPa	30%	60 J

■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	1,6	2	2,5	3,2
dikte (mm)	-	1,5 ▶ 3	2,5 ▶ 6	5 ▶ 8
lasstroom (A)	30	30 ▶ 60	40 ▶ 80	70 ▶ 100

Verpakking

Art. code	Ø (mm)	lengte (mm)	 →  x...
073685	Ø 1.6	250	14
082359	Ø 2.0	300	12
082335	Ø 2.5	300	10
081499	Ø 2.5	300	30
082342	Ø 3.2	350	8
081482	Ø 3.2	350	25
081963	Ø 3.2	350	600 (20 kg)