

Rutiel-basische elektrode met zeer lage koolstof-waarde, ontworpen voor het lassen van roestvrij austenitisch staal zonder molybdeen, type 18/8 (304, 304L). De elektrode heeft een uitstekende weerstand tegen corrosie in oxiderende omgevingen, en is geschikt voor het lassen in alle posities. Speciaal aanbevolen in alle gevallen waar een regelmatige inbranding en een goede compactheid vereist zijn.

## ■ Classificatie

EN 1600 / ISO 3581-A: E 19 9 LR  
AWS A 5.4 : E 308 L-17

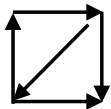
## ■ Toepassingen

- Petrochemische industrie, chemische industrie, maritieme industrie en voedingsindustrie.
- Buizen en reservoirs.

## ■ Voordelen van het product.

- Zachte en regelmatige samensmelting.
- Mooi uitzijnde lasnaad.
- Lassen van inox 304, 308, 188 en 1883.
- Goede onthechting van de slakken.
- Hoge weerstand tegen corrosie in oxiderende omgevingen.

## ■ 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	10.00	19.00	0.10

## ■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d	KV + 20°C
350 MPa	520 MPa	35%	80 J

## ■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	2,5
dikte (mm)	3 ▶ 6
lasstroom (A)	40 ▶ 80



## Verpakking

Art. code	Ø (mm)	lengte (mm)	 x...
082328	Ø 2.5	300	10