

**Universele rutiel elektrode, speciaal ontworpen voor het lassen in alle posities, inclusief verticaal neergaand lassen. Voor een eenvoudige boog-ontsteking en een mooie lasnaad. Aanbevolen**

## ■ Classificatie

EN ISO 2560 : E 42 0 RC 1 1  
AWS A 5.1 : E6013

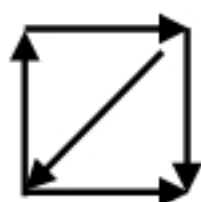
## ■ Toepassingen

- Metalen constructies,
- Reservoirs,
- Buizenstelsels,
- Hang- en sluitwerk,
- Ambachtelijke werkzaamheden.

## ■ De voordelen van het product

- Eenvoudig (opnieuw) ontsteken van de boog.
- Goede lasbaarheid in alle posities.
- Platte, iets gewelfde lasnaden, eenvoudig te reinigen.
- Mooie lasnaad.

## ■ Positie en polariteit



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

## ■ Chemische eigenschappen

C %	Mn %	Si %	P %	S %
0.06	0.50	0.40	0.025	0.025

## ■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d	KV 0 °C
440 MPa	540 MPa	24%	50 J

## ■ Aanbevelingen

Ø elektrode	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0
dikte (mm)	1,5	1,5 3	2,5 6	5 8	8 +
lasstroom (A)	30	40 70	60 100	80 130	130 170

## ■ Goedkeuring

TÜV - DB

## Verpakking



Art. code	Ø (mm)	(mm)	gewicht (kg)
084315	1.6	300	0.16
084414	1.6	300	0.41
084322	2.0	350	0.22
084421	2.0	350	0.71
084339	2.5	350	0.24
084438	2.5	350	1.00
084346	3.2	350	0.30
084445	3.2	350	1.50
084353	4.0	350	0.38
084452	4.0	350	2.24



Art. code	Ø (mm)	(mm)	gewicht (kg)
085114	1.6	300	1.65
085121	2.0	350	2.08
085138	2.5	350	2.11
085145	3.2	350	2.09
085152	4.0	350	2.21



Art. code	Ø (mm)	(mm)	gewicht (kg)
085022	2.0	350	4.82
085039	2.5	350	4.46
085046	3.2	350	4.85
085053	4.0	350	5.39



Art. code	Ø (mm)	(mm)	gewicht (kg)
086005	2.5	350	4.6
086012	3.2	350	5



Art. code	Ø (mm)	(mm)	gewicht (kg)
086005	2.5	350	4.6
086012	3.2	350	5
086029	4.0	350	5