

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 voor constructies voor algemeen gebruik van niet of nauwelijks gelegeerde staalsoorten.

## ■ Classificatie

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

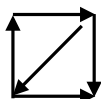
## ■ Toepassingen

- 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%	50J

## ■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	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	Ø (mm)	↔ (mm)	↗ x...	↘ x...	gewicht (kg)		
084315	Ø 1.6	300	17	17	0.16		
084414					0.41		
084322	Ø 2.0	350	13	13	0.22		
084421					0.71		
084339					11	11	0.24
084438					50	50	1.00
084346					9	9	0.30
084445					50	50	1.50
084353	Ø 3.2	350	8	8	0.38		
084452					50	50	2.24



Art. code. Ø	Ø (mm)	↔ (mm)	↗ x...	↘ x...	↘ x...	gewicht (kg)
085114	Ø 1.6	300	210	210	6	1.65
085121	Ø 2.0	350	155	155	6	2.08
085138	Ø 2.5		110	110		2.11
085145	Ø 3.2		70	70		2.09
085152	Ø 4.0		47	47		2.21



Art. code. Ø	Ø (mm)	↔ (mm)	↗ x...	↘ x...	↘ x...	gewicht (kg)
085022	Ø 2.0	350	355	355	3	4.82
085039	Ø 2.5		230	230	3	4.46
085046	Ø 3.2		165	165	3	4.85
085053	Ø 4.0		110	110	3	5.39



Art. code. Ø	Ø (mm)	↔ (mm)	↗ x...	↘ x...	gewicht (kg)
086005	Ø 2.5	350	252	252	4.6
086012	Ø 3.2				172



Art. code. Ø	Ø (mm)	↔ (mm)	↗ x...	↘ x...	gewicht (kg)		
086005	Ø 2.5	350	252	252	4.6		
086012	Ø 3.2				172	172	5
086029	Ø 4.0				117	117	5