

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)	X...	gewicht (kg)
084315	1.6	300	17	0.16
084414	1.6	300	50	0.41
084322	2.0	350	13	0.22
084421	2.0	350	50	0.71
084339	2.5	350	11	0.24
084438	2.5	350	50	1.00
084346	3.2	350	9	0.30
084445	3.2	350	50	1.50
084353	4.0	350	8	0.38
084452	4.0	350	50	2.24



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



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



Art. code	Ø (mm)	(mm)	X...	gewicht (kg)
086005	2.5	350	252	4.6
086012	3.2	350	172	5



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