

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

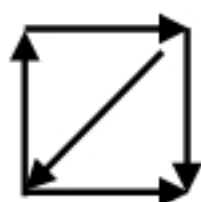
■ Toepassingen

- 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

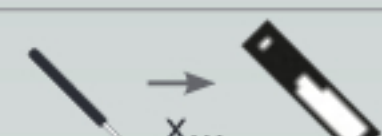
Ø elektrode	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0
dikte (mm)	1,5	1,5 3	2,5 6	5 8	8 +
lasstroom (A)	30	40 70	60 100	80 130	130 170

■ Goedkeuring

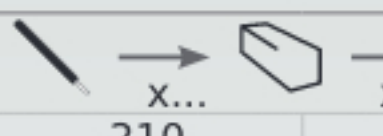
TÜV - DB

Verpakking

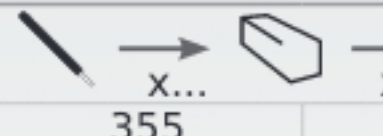


Art. code	Ø (mm)	(mm)		gewicht (kg)
084315	1.6	300	17	0.16
084414			50	0.41
084322	2.0	350	13	0.22
084421			50	0.71
084339	2.5	350	11	0.24
084438			50	1.00
084346	3.2	350	9	0.30
084445			50	1.50
084353	4.0	350	8	0.38
084452			50	2.24

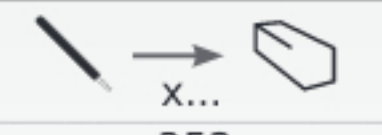


Art. code	Ø (mm)	(mm)		gewicht (kg)
085114	1.6	300	210	1.65
085121	2.0	350	155	2.08
085138	2.5	350	110	2.11
085145	3.2		70	2.09
085152	4.0		47	2.21



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



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



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