

Elektroden voor het opladen van nieuwe onderdelen, voor het beschermen van snel verslijtende plaatsen en voor het repareren van gebruikte onderdelen. Bestand tegen slijtage en schokken, zijn ze zeer gemakkelijk te ontsteken, zelfs met apparatuur met een lage boogspanning.

■ Classificatie

EN 14700 : E Fe 2
DIN 8555 : E2-UM-60

■ Toepassingen

- Hervullen van matrixen
- Krabbers
- Graafbakken en tanden van graafbakken
- Graafmateriaal
- Beitels
- Transportschroeven,
- Rupskettingen.

■ De voordelen van het product

- Hoge slijtvastheid en hoge weerstand tegen schokken.
- Goede weerstand tegen invloed van warmte.
- Zachte samensmelting.
- Mooi uitziende lasnaad.
- Slakken gemakkelijk te verwijderen.
- Weinig projectie.

■ Positie en polariteit



- **Ontsteking vanaf 45V - Gelijkstroom.**
- **Polariteit (-) van de elektrode.**

■ Chemische eigenschappen

C %	Si %	Mn %	P %	Cr %	Fe %
1.00	0.50	1.30	0.015	4.50	base

■ Mechanische eigenschappen

Brinellhardheid HB	Rockwellhardheid HRC
580-610	55-60

■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	2,5	3,2	4
dikte (mm)	2,5 ▶ 6	5 ▶ 8	8 ▶ +
lasstroom (A)	90	115	160



Verpakking

Art. code	Ø (mm)	lengte (mm)	X...
A	081529	Ø 3.2	450
	081512	Ø 4.0	450
B	081543	Ø 2.5	350
	081574	Ø 3.2	450
	081581	Ø 4.0	450