

Elektrode met graphito-basisch bekleding met een hoog nikkel gehalte, bestemd voor het repareren van verschillende soorten gietijzer. De elektrode beschikt over zeer goede mechanische eigenschappen en heeft een sterke weerstand tegen scheuren. Aanbevolen voor het heterogeen assembleren van gietijzer/staal.

■ Classificatie

EN ISO 1071 : EC NiFe-CI
AWS A 5.15 : E Ni Fe CI 3
DIN 8573 : E NiFe 1 BG 13

■ Toepassingen

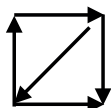
Lassen en opvullen van gietijzer, gelegeerd gietijzer, modulair gietijzer en samenvoegen van gietijzer en staal :

- carters,
- cilinderkoppen,
- motorblokken,
- pomplichamen,
- tandwielen.

■ De voordelen van het product

- Homogene ferro-nikkel legering, zeer resistent tegen scheuren.
- Uitstekende aanhechting, zelfs op oud gietijzer.
- Hoge mechanische eigenschappen.

■ Positie en polariteit



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

■ Chemische eigenschappen

C %	Mn %	Si %	Ni %	Fe %
1.00	< 1.00	< 2.00	56.00	base

■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm
390	550

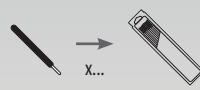
■ Aanbevelingen

Ø elektrode (mm)	2.5	3.2
dikte (mm)	3 ▶ 6	3 ▶ +
lasstroom (A)	70	100

- Lassen in kleine koorden,
- Afbikken tijdens het afkoelen



Verpakking

Art. code	Ø (mm)	lengte (mm)	
083332	Ø 2.5	350	12
083349	Ø 3.2	350	9
081956	Ø 3.2	350	156