

OK Ni-CI

OK Ni-CI is een elektrode met nikkel kerndraad voor het lassen van lasbare gietijzerlegeringen. Tevens geschikt voor het herstellen van en samenlassen van gietijzer aan gewoon staal. Bij voorkeur lassen met lage stroomsterkte om de opmenging zo gering mogelijk te houden. De las is goed bewerkbaar.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.15 : ENi-CI EN ISO 1071 : E C Ni-CI 3
-----------------------	---

Lasstroom	AC, DC+-
Legering Type	Ni-base alloy
Coating Type	Basic Special high graphite

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Ni	Al	Cu	Fe
1.0	0.2	0.3	93.5	0.1	0.3	4.5

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 300.0 mm	55-110 A	21 V	71 %	46 sec	0.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	80-140 A	20 V	68 %	66 sec	1.2 kg/h
4.0 x 350.0 mm	100-190 A	19 V	70 %	71 sec	1.7 kg/h