

# Zander Super Ni Fe

Strana 1/1

<b>SKUPINA:</b>	Litina
<b>METODA:</b>	Obalené elektrody pro ruční svařování
<b>TYP:</b>	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
<b>NORMY:</b>	EN ISO 1071 : E C NiFe-CI AWS A 5.15 : E Ni Fe - CI
<b>JINÉ:</b>	DIN 8573 : E Ni Fe BG 11
<b>VÝROBCE:</b>	Zander Schweissttechnik
<b>MATERIÁLY:</b>	GG10 až GG40 , GGG40 až GGG60, Litiny řady GTS, GTW, Heterogenní spoje litina a feritické oceli nebo ocelolitina.
<b>POUŽITÍ:</b>	Speciální elektroda s bimetalovým jádrem pro vyšší proudové zatížení. Elektroda Super NiFe zaručuje vysokou odolnost proti trhlinám a je obzvláště vhodná pro šedou litinu a litinu s kuličkovým grafitem, jakož i spoje s ferritickými ocelmi. Tvrдост cca. 190 HB.

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Ni	Fe
1,1	0,9	1,1	54	42

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0,2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]
AW : po svaření	250	350	6

**TVRDOST:** cca. 190 [ HB ]

**POLARITA:** AC/DC -, DC+

**OBAL:** Grafit-bazický

**POLOHY:**


## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
NiFe31E25-3	2,5 mm	5 kg krabička
NiFe31E32-3	3,2 mm	5 kg krabička
NiFe31E40-3	4,0 mm	5 kg krabička