

Zander Super Ni Fe

Strana 1/1

SKUPINA:	Litina
METODA:	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
TYP:	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
NORMY:	EN ISO 1071 : E C NiFe-Cl AWS A 5.15 : E Ni Fe - Cl
JINÉ:	DIN 8573 : E Ni Fe BG 11
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	GG10 až GG40 , GGG40 až GGG60, Litiny řady GTS, GTW, Heterogenní spoje litina a feritické oceli nebo ocelolitina.
POUŽITÍ:	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
1,10	0,90	1,10	54,0	42,0

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
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
NiFe31E25Z	2,5 x 350 mm	5 kg krabice
NiFe31E32Z	3,2 x 350 mm	5 kg krabice
NiFe31E40Z	4,0 x 450 mm	5 kg krabice