



# CEWELD Ni-Rod FM 99

**TYPE** Massieve lasdraad voor het lassen van Nikkel legeringen

**TOEPASSINGEN** CEWELD Ni-Rod FM 99 is ontwikkeld voor het lassen van nodulair, grijs en smeedbaar gietijzer. CEWELD Ni-Rod FM 99 kan ook worden gebruikt voor ongelijksoortig lassen tussen gietijzer en laaggelegeerd staal of koolstofstaal.

**EIGENSCHAPPEN** Deze nikkel-laslaag biedt een gemakkelijk bewerkbare laslaag met hoge ductiliteit.

**CLASSIFICATIE** AWS A 5.15: E Ni-CI  
EN ISO 1071: E C Ni-CI-1

**GESCHIKT VOOR** Welding ductile, grey and malleable cast irons. Ni 99 can also be used for dissimilar welding between cast iron and low alloyed steel or carbon steels to prevent problems in the heat affected zone. (HAZ)

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)**

C	Si	Mn	P	S	Ni	Fe	Cu
0.15	0.35	0.35	0.01	0.01	Rem.	0.4	2

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>p0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness
As Welded	250	490	40	HRc

**HERDROGEN** Not required

**GAS ACC. EN ISO 14175** M11



# CEWELD Ni-Rod FM 99

NI-ROD FM 99 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,6	8720663417688