



# CEWELD E ZIBRO

**TYPE** Beklede elektrode voor het lassen van brons

**TOEPASSINGEN** CEWELD ZIBRO is geschikt voor het lassen en oplassen van koper en koperlegeringen, fosfor- en tinbrons en koperplaten in de machine- en installatiebouw en in de scheepsbouw.

**EIGENSCHAPPEN** Kneedbare laslaag met goede glijeigenschappen geschikt voor lagers enz.

**CLASSIFICATIE**

AWS	A 5.6: E CuSn-C
EN ISO	17777: E Cu 5180B
DIN	E CuSn-7
W.Nr.	2.1025
F-nr	33

**GESCHIKT VOOR** **E CuSn-7, 2.1025**  
 Tin Bronzes Alloy on bushing metal, Copper, Copper Alloys, Cast steels, Bearing repair, Art repair.  
**Mat.n:** 2.1010, 2.1020, 2.1030  
 CuSn2, CuSn6, CuSn10  
 Brass Cu + 40% Zn, Bell alloys Cu+20-25%Sn, Military alloys BS LG3, LG4, LPB1

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)**

Si	Mn	P	Fe	Zn	Sn	Cu
0.4	0.5	0.05	0.1	0.1	7.5	Rem.

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>p0.2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded	150	300	>20	120 HB

**HERDROGEN** 140°C / 2 hr

**GAS ACC. EN ISO 14175**



# CEWELD E ZIBRO

E ZIBRO 2,5 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,5	8720663408112

E ZIBRO 3,2 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,5	8720663408129

E ZIBRO 4,0 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,5	8720663408136