



EUCARO
**BARS, PLATES &
WELDING RODS**

CuNi 90/10



SCHWEISSZUSATZ FÜR EUCARO® 10

WELDING FILLER MATERIAL FOR EUCARO®

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITIONS:

EUCARO® 30 SZ	Cu	Ni	Mn	Fe	Ti	other
min. %	Rest	29,0	0,5	0,4	0,2	-

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES:

EUCARO® 30 SZ	
Dichte / density	8,9 kg/dm ³

EQUIVALENTER NORMENVERGLEICH / EQUIVALENT COMPARISATION OF STANDARDS:

EUCARO® 30 SZ			
DIN EN ISO 24373	DIN 1733	BS 2901 P.3	AWS A5.7-84

LAGERLISTE / STOCK LIST:

Abmessung Dimensions mm	Lieferform deliverable	Verpackungs- einheit Packing unit kg	Zulassung Approved by
0,8	Draht/wire	15	-
1,2	Draht/wire	15	-
1,6	Stab/rod	10	GL
2,0	Stab/rod	10	GL
2,4	Stab/rod	10	GL

ANWENDBARES SCHUTZGAS / APPLICABLE INERT GAS:

mind. Argon 4.8 / min. Argon 4.8

ANWENDBARE SCHWEISSVERFAHREN / APPLICABLE WELDING PROCEDURES:

MIG oder WIG / MIG or TIG

ISO 24373 / ISO 24373:

Schweißstäbe werden auch in abweichenden Mengen geliefert. Für weitere Informationen zu Verarbeitungsrichtlinien stehen wir gerne zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an.

Welding rods can be delivered in different quantities. Do not hesitate and contact us for any questions regarding processing guidelines.

ACHTUNG / ATTENTION:

Für das Schweißverfahren muß die Schweißnaht allseitig gut nachgearbeitet werden. Das MIG-Schweißverfahren ist nicht für dünnwandige Bauteile geeignet.

After MIG procedure the seam has to be reworked all-around. The MIG procedure is not suitable for thin-walled components.

RUND-, SECHSKANTSTANGEN UND BLECHE AUS EUCARO® 10

ROUND-, HEXAGONAL BARS AND SHEETS MADE FROM EUCARO® 10

WERKSTOFF-NORMENVERGLEICH / MATERIAL-COMPARISATION OF STAN-

Bezeichnung Designation	DIN Werkstoff Nr.	EN	BS	EEMUA	ASTM	NF
----------------------------	----------------------	----	----	-------	------	----

BLECHE / SHEETS – CUNI10FE1MN EN 1652/EN 1653:

Dicke Thickness mm	Format Sizes mm	Gewicht Weight ca./approx. kg/m	Dicke Thickness mm	Format Sizes mm	Gewicht Weight ca./approx. kg/m
2,0	1000 x 2000	17,80	8,0	1000 x 2000	71,20
3,0	1000 x 2000	26,70	10,0	1000 x 2000	89,00
4,0	1000 x 2000	35,60	12,0	1000 x 2000	106,80
5,0	1000 x 2000	44,50	15,0	1000 x 2000	133,50

RUNDSTANGEN / ROUND BARS EUCARO® 10:

Abmessung Dimension	Gewicht/Mtr Weight/mtr
20/25	2,79/4,37
30/32	6,29/7,08
35/38	8,55/9,98
40/45	11,18/14,15
50/55	17,47/21,14
60/65	25,15/29,52
70/75	34,24/39,32
80/85	44,72/50,47
90/100/110	56,50/69,90/83,63
130	116,8
175	214
234	382,55
300	629

SECHSKANTSTANGEN / HEXAGONAL BARS EUCARO® 10:

Abmessung Dimension	Gewicht/Mtr Weight/mtr
17/19	2,23/2,78
22/24	3,7/4,44
27/30	5,62/6,94
32/36	7,89/9,96
41/46	13/16,3
50/55	19,3/23,05
60/65	27,43/32,6
70/75	37,8/43,4

Über andere Abmessungen oder Kupferlegierungen erwarten wir gern Ihre Anfragen.

We gladly await your inquiries about other dimensions or copper alloys.



EUCARO[®]

EUCARO BUNTMETALL GmbH

Senator-Helmken-Straße 3
28197 Bremen
Germany

Phone: +49 (0) 421 / 520 25-0
Fax: +49 (0) 421 / 520 25-99

euvaro@euvaro.de
www.euvaro.de

A Company of the Wieland-Group