



BRONMETAL

KUPFERDRAHT COPPER WIRE

Kupfer-Runddraht für die Elektrotechnik.
Abmessungen: von Ø 0,5 bis Ø 10 mm.

Round copper wires for electrical applications. Sizes: Of Ø 0.5 to Ø 10 mm.

LEGIERUNGEN / ALLOYS

Werkstoffbezeichnung Material designation		Zusammensetzung in % (Massenanteil) Composition in % (mass fraction)									
Kurzzeichen Symbolic	Nummer Numerical	Element Element	Cu	Ag	Bi	O	P	Pb	Sonstige Elemente Other elements		
									insgesamt total	ausgeschlossen excluded	
Cu-ETP	CW004A	min.	99,90	-	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	-	0,0005	0,040	-	0,005	0,03	-	-
Cu-FRHC	CW005A	min.	99,90	-	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	-	-	0,040	-	-	0,04	-	-
Cu-OF	CW008A	min.	99,95	-	-	-	-	-	-	-	Ag
		max.	-	-	0,0005	-	-	0,005	0,03	-	-
CuAg0,04	CW011A	min.	Rest	0,03	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,05	0,0005	0,040	-	-	0,03	-	-
CuAg0,07	CW012A	min.	Rest	0,06	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,08	0,0005	0,040	-	-	0,03	-	-
CuAg0,10	CW013A	min.	Rest	0,08	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,12	0,0005	0,040	-	-	0,03	-	-
CuAg0,04P	CW014A	min.	Rest	0,03	-	-	0,001	-	-	-	Ag, P
		max.	-	0,05	0,0005	-	0,007	-	0,03	-	-
CuAg0,07P	CW015A	min.	Rest	0,06	-	-	0,001	-	-	-	Ag, P
		max.	-	0,08	0,0005	-	0,007	-	0,03	-	-
CuAg0,10P	CW016A	min.	Rest	0,08	-	-	0,001	-	-	-	Ag, P
		max.	-	0,12	0,0005	-	0,007	-	0,03	-	-
CuAg0,04(OF)	CW017A	min.	Rest	0,03	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,05	0,0005	-	-	-	0,0065	-	-
CuAg0,07(OF)	CW018A	min.	Rest	0,06	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,08	0,0005	-	-	-	0,0065	-	-
CuAg0,10(OF)	CW019A	min.	Rest	0,08	-	-	-	-	-	-	Ag, O
		max.	-	0,12	0,0005	-	-	-	0,0065	-	-
Cu-PHC	CW020A	min.	99,95	-	-	-	0,001	-	-	-	Ag, P
		max.	-	-	0,0005	-	0,006	0,005	0,03	-	-
Cu-HCP	CW021A	min.	99,95	-	-	-	0,002	-	-	-	Ag, P
		max.	-	-	0,0005	-	0,007	0,005	0,03	-	-

KUPFERDRAHT / COPPER WIRE

www.bronmetal.com

INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

Bizkaia
Main offices
C/Utxa, 2, Pol. Ind. Sasine
E-48195 LARRABETZU
Bizkaia-SPAIN
Tel.: +34 944 731 500
Fax.: +34 944 117 387
info@ibronmetal.com

Complementary Facilities
C/Bizkargi, 6
Pol. Ind. Sarrikola
E-48195 LARRABETZU
Bizkaia-SPAIN
info@ibronmetal.com

Barcelona
C/Marconi, 13
Pol. Ind. Sesrovires
E-08635 SANT ESTEVE SESROVIRES
Barcelona-SPAIN
Tel.: +34 937 715 307
Fax.: +34 937 713 866
infob@ibronmetal.com

Madrid
C/Nobel, 2-4
Pol. Ind. San Marcos
E-28906 GETAFE
Madrid-SPAIN
Tel.: +34 91 665 25 97
Fax.: +34 91 692 86 74
infom@ibronmetal.com

Valencia
C/Mont Cabrer, 22
Pol. Ind. la Llama
E-46960 ALDAYA
Valencia-SPAIN
Tel.: +34 961 517 297
Fax.: +34 961 517 364
infova@ibronmetal.com

México
Laurel 207
Fracc. Industrial El Vergel
38110 CELAYA
Guanajuato-MEXICO
Tel.: +52 461 611 06 31
info@ibronmetal.com

INTERNATIONAL BRON - METAL GmbH.

Alemania
Halskestrasse, 26
40880 RATINGEN
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 2102-7142515
Fax: +49 2102-7142518
info@bronmetal.de