

Gama de cobres aleados



■ Cobre puro

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
Cu-ETP	CW004A	C11000	Alta conductividad
Cu-OF	CW008A	C10200	Alta conductividad y soldabilidad
Cu-OFE	CW009A	C10100	Alta conductividad y soldabilidad

■ Cobres ligeramente aleados

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
CU-HCP	CW021A	C10300	Alta conductividad y soldabilidad
CU-DHP	CW024A	C12200	Soldabilidad

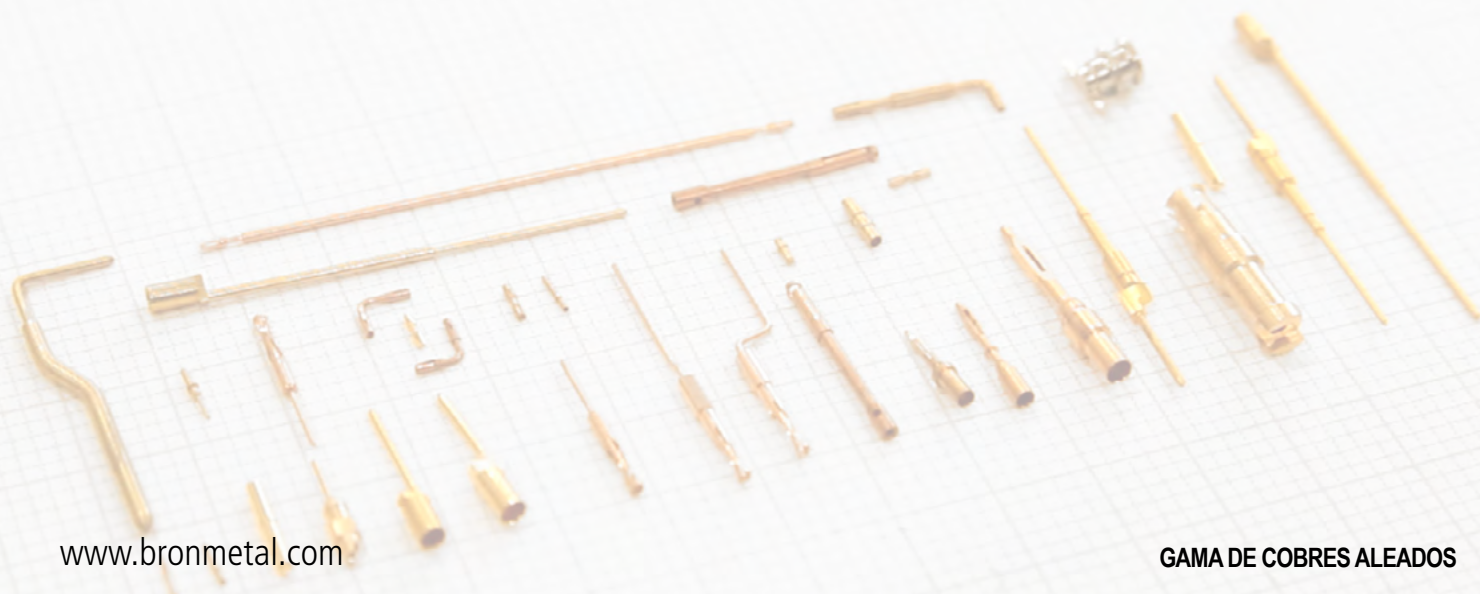
■ Cobres aleados

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
CuBe2	CW101C	C17200	Alta conductividad, resistencia, conductividad térmica y alto grado de resistencia al desgaste y a la corrosión
CuBe2Pb	CW102C	C17300	Alta conductividad, resistencia, conductividad térmica y alto grado de resistencia al desgaste y a la corrosión
CuCoNiBe	CW103C	-	Alta resistencia y conductividad térmica
CuCo2Be	CW104C	-	Alta resistencia y conductividad térmica
CuCrZr	CW106C	C18150	Alta resistencia y conductividad térmica
CuFe2P	CW107C	C19400	Alta resistencia a la corrosión y conductividad térmica
CuPb1P	CW113C	C18700	Alta conductividad y fácil mecanización
CuSP	CW114C	C14700	Alta conductividad y fácil mecanización
CuTeP	CW118C	C14500	Alta conductividad y fácil mecanización
CuZr	CW120C	C15000	Alta resistencia y conductividad térmica
WCu / TuCo	-	-	Alta resistencia y conductividad térmica



■ Aleaciones de cuproniquel

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
CuNi1Pb1P	-	C19150 / C19160	Alta resistencia a la corrosión y mecanización
CuNi2Be	CW110C	C17510	Alta resistencia y conductividad térmica
CuNi2Si	CW111C	C70260	Resistencia al calor y a la corrosión
CuNi3Si	CW112C	-	Resistencia al calor y a la corrosión
CuNi10Fe1Mn	CW352H	C70600	Alta resistencia a la corrosión
CuNi30Mn1Fe	CW354H	C71500	Alta resistencia a la corrosión
CuNi7Zn39Mn2Pb3	CW400J	-	Fácil mecanización
CUNi12ZN5Pb1	CW404J	-	Fácil mecanización
CuNi12Zn37Mn6Pb2	CW407J	C79860	Fácil mecanización
CuNi18Z19Pb1	CW408J	C76300	Fácil mecanización
CuNi18Zn20	CW409J	C76400	Alta resistencia a la corrosión
CuNi2SiCr	-	C18000	Alta resistencia y conductividad térmica
CuNi10P	-	-	Alta resistencia a la corrosión y soldabilidad
CuNiPb0.6P	-	C19140	Fácil mecanización
CuNi13Zn23Pb1	-	-	Alta resistencia a la corrosión y soldabilidad
CuNi25Zn12Pb1	-	C79350	Fácil mecanización
CuNi25Zn17	-	C79360	Alta maleabilidad y soldabilidad



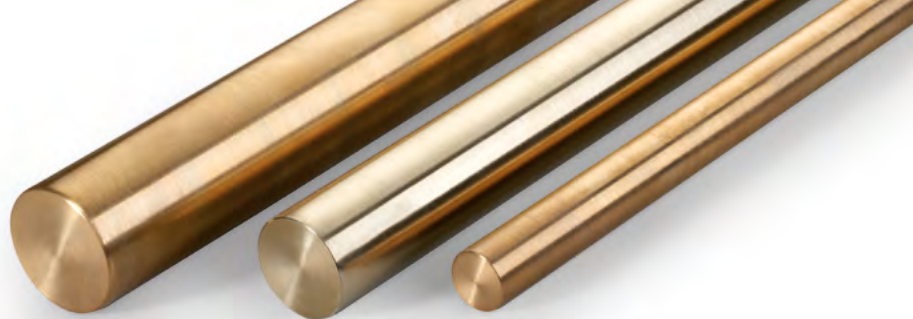


Aleaciones de latón

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
CuZn35Pb1	CW600N	-	Mecanización de alta velocidad
CuZn35Pb2	CW601N	C35000	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn36Pb2As	CW602N	C35330	Latón resistente a la desgalvanización y conformado en frío
CuZn36Pb3	CW603N	C36000	Mecanización de alta velocidad
CuZn37Pb2	CW606N	C35300	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn38Pb1	CW607N	C37000	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn38Pb2	CW608N	C35000	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn39Pb1	CW611N	-	Mecanización de alta velocidad
CuZn39Pb2	CW612N	C37700	Mecanización de alta velocidad y estampación en caliente
CuZn39Pb3	CW614N	C38500	Mecanización de alta velocidad
CuZn40Pb1Al	CW616N	-	Mecanización de alta velocidad y estampación en caliente
CuZn40Pb2	CW617N	C37700	Mecanización de alta velocidad y estampación en caliente
CuZn40Pb2Al	CW618N	C38000	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn41Pb1Al	CW620N	C38000	Mecanización de alta velocidad y conformado en frío
CuZn43Pb2Al	CW624N	-	Mecanización de alta velocidad y estampación en caliente
CuZn35Pb1.5AlAs	CW625N	-	Latón resistente a la desgalvanización y conformado en frío
CuZn33Pb1.5AlAs	CW626N	-	Latón resistente a la desgalvanización y conformado en frío
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	C67400	Aleación compleja de alta resistencia
CuZn40Mn1Pb1	CW720R	-	Latón resistente a la desgalvanización y conformado en frío
CuZn40Mn1Pb1AlFeSn	CW721R	-	Latón resistente a la desgalvanización y conformado en frío
CuZn40Mn1Pb1FeSn	CW722R	-	Aleación de alta resistencia

Aleaciones de latón sin plomo

Aleaciones	EN	ASTM	Propiedades
CuZn30	CW505L	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente
CuZn36	CW507L	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente
CuZn37	CW508L	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente y conformado en frío
CuZn40	CW509L	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente y conformado en frío
CuZn42	CW510L	C285	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente
CuZn38As	CW511L	C 2745-3	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente y alta resistencia a la corrosión
CuZn39Sn1	CW719R	C46400	Latón naval
CuZn40Mn2Fe1	CW723R	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente y alta resistencia a la corrosión
CuZn21Si3P	CW724R	-	Sin plomo y respetuoso con el medio ambiente



Aleaciones de bronce

Aleación	EN	ASTM	Propiedades
CuSn0,15	CW117C	-	Alta conductividad-Formación en frío y resistencia a la corrosión
CuSn6	CW452K	C51900	Alta conductividad-Formación en frío y resistencia a la corrosión
CuSn8	CW453K	C52100	Gran resistencia mecánica y al desgaste y conformado en frío
CuSn8P	CW459K	C52100	Gran resistencia mecánica y al desgaste y conformado en frío
CuSn3Zn9	CW454K	C42500	Alta conductividad-Formación en frío y resistencia a la corrosión
CuSn4Pb4Zn4	CW456K	C54400	Alta resistencia mecánica y alta velocidad de corte libre
CuSn5Pb1	CW458K	C53400	Gran resistencia mecánica y al desgaste y conformado en frío
CuSn7ZnPb	UE7	C93200	Alta resistencia a la corrosión y alta velocidad de corte libre
CuAl11Ni5Fe5	-	C63020	Alta resistencia al desgaste
CuAl10Ni5Fe4	CW307G	C63000	Alta resistencia al desgaste
CuAl9Ni4Fe4Mn2	-	C63200	Alta resistencia al desgaste

29

Cu

COBRE

00

?

OTROS

Otras aleaciones a petición

No dude en ponerse en contacto con el equipo Bronmetal



INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

Bizkaia
 BRONMETAL MAIN OFFICE
 C/Utxa, 2 • Pol. Ind. Sasine
 E-48195 Larrabetzu (Bizkaia)
 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)

www.bronmetal.com

Barcelona
 C/Marconi, 13
 Pol. Ind. Sesrovires
 E-08635 Sant Esteve
 Sesrovires (Barcelona)
 Tel.: +34 937 715 307
 Fax.: +34 937 713 866

info@ibronmetal.com

Madrid
 C/Nobel, 2-4
 Pol. Ind. San Marcos
 E-28906 Getafe (Madrid)
 Tel.: +34 916 652 597
 Fax.: +34 916 928 674

infom@ibronmetal.com

Valencia
 C/Mont Cabrer, 22
 Pol. Ind. La Lloma
 E-46960 Aldaya
 (Valencia)
 Tel.: +34 961 517 297
 Fax.: +34 961 517 364

infova@ibronmetal.com

México
 Av. Laurel, 205
 Fracc. Industrial El Vergel
 38110 Celaya Guanajuato
 (México)
 Tel.: +52 461 611 0631

info@ibronmetal.com

INTERNATIONAL BRON - METAL GmbH.

Alemania
 International
 Bron-Metal GMBH
 Robert-Zapp-Straße 5a
 40880 Ratingen DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 2102-7142515
 Fax.: +49 2102-7142518

info@bronmetal.de

www.bronmetal.de