

BARRA BRONCE

Diámetro mm.	Longitud mm.	Peso Kg/Pza.	ROJOS		ESTANO		PLOMO			Al Ni
			V - 5	V - 7	V - 10	V 12	V-Pb 10	V-Pb 15	V-Pb 20	V - AlNi
13	650	0,80	X	X	X	O	O	O	O	O
15	650	1,30	X	X	X	O	O	O	O	O
20	650	2,10	X	X	X	O	O	O	O	O
25	650	3,20	X	X	X	O	O	O	O	O
30	650	4,50	X	X	X	O	O	O	O	O
35	650	6,10	X	X	X	O	O	O	O	O
40	650	7,80	X	X	X	O	O	O	O	O
45	650	9,80	X	X	X	O	O	O	O	O
50	650	12,00	X	X	X	O	O	O	O	O
55	650	14,40	X	X	X	O	O	O	O	O
60	650	17,10	X	X	X	O	O	O	O	O
65	650	19,31	X	X	X	O	O	O	O	O
70	650	23,00	X	X	X	O	O	O	O	O
75	650	26,30	X	X	X	O	O	O	O	O
80	650	29,80	X	X	X	O	O	O	O	O
85	650	33,60	X	X	X	O	O	O	O	O
90	650	37,60	X	X	X	O	O	O	O	O
95	650	41,80	X	X	X	O	O	O	O	O
100	650	46,20	X	X	X	O	O	O	O	O
110	650	55,70	X	X	X	O	O	O	O	O
120	650	66,10	X	X	X	O	O	O	O	O
130	650	77,40	X	X	X	O	O	O	O	O
140	650	88,60	X	X	X	O	O	O	O	O
150	650	102,60	O	O	O	O	O	O	O	O

BRONCES AUTOLUBRICADOS (O)

COJINETES A - $D_i \times D_e \times L$

COJINETES B - $D_i \times D_e \times L$

BARRA MACIZA

BARRA HUECA

X = Entrega inmediata
O = Confirmar plazo de entrega

BARRA HUECA BRONCE

Diámetro mm.	Longitud mm.	Peso Kg/Pza.	ROJOS		ESTANO		PLOMO			Al Ni
			V - 5	V - 7	V - 10	V 12	V-Pb 10	V-Pb 15	V-Pb 20	V - AlNi
20 x 10	650	1,90	X	O	O	O	O	O	O	O
25 x 15	650	2,50	X	O	O	O	O	O	O	O
30 x 15	650	3,80	X	O	O	O	O	O	O	O
30 x 20	650	3,10	X	O	O	O	O	O	O	O
35 x 15	650	5,30	X	O	O	O	O	O	O	O
35 x 20	650	4,60	X	O	O	O	O	O	O	O
40 x 20	650	6,40	X	O	O	O	O	O	O	O
40 x 25	650	5,50	X	O	O	O	O	O	O	O
40 x 30	650	4,40	X	O	O	O	O	O	O	O
45 x 20	650	8,40	X	O	O	O	O	O	O	O
45 x 25	650	7,50	X	O	O	O	O	O	O	O
45 x 30	650	6,30	X	O	O	O	O	O	O	O
45 x 35	650	5,00	X	O	O	O	O	O	O	O
50 x 25	650	9,70	X	O	O	O	O	O	O	O
50 x 30	650	8,50	X	O	O	O	O	O	O	O
50 x 35	650	7,20	X	O	O	O	O	O	O	O
50 x 40	650	5,60	X	O	O	O	O	O	O	O
55 x 30	650	10,90	X	O	O	O	O	O	O	O
55 x 40	650	8,00	X	O	O	O	O	O	O	O
60 x 25	650	14,70	X	O	O	O	O	O	O	O
60 x 30	650	13,60	X	O	O	O	O	O	O	O
60 x 35	650	12,20	X	O	O	O	O	O	O	O
60 x 40	650	10,70	X	O	O	O	O	O	O	O
60 x 45	650	8,90	X	O	O	O	O	O	O	O
65 x 30	650	16,50	X	O	O	O	O	O	O	O
65 x 40	650	13,50	X	O	O	O	O	O	O	O
65 x 45	650	11,70	X	O	O	O	O	O	O	O
65 x 50	650	9,70	X	O	O	O	O	O	O	O
70 x 30	650	19,50	X	O	O	O	O	O	O	O
70 x 40	650	16,60	X	O	O	O	O	O	O	O
70 x 50	650	12,80	X	O	O	O	O	O	O	O
70 x 55	650	10,50	X	O	O	O	O	O	O	O
75 x 25	650	23,25	X	O	O	O	O	O	O	O
75 x 30	650	22,90	X	O	O	O	O	O	O	O
75 x 40	650	19,90	X	O	O	O	O	O	O	O
75 x 50	650	16,10	X	O	O	O	O	O	O	O
75 x 60	650	11,40	X	O	O	O	O	O	O	O
80 x 30	650	25,60	X	O	O	O	O	O	O	O
80 x 40	650	23,50	X	O	O	O	O	O	O	O
80 x 50	650	19,60	X	O	O	O	O	O	O	O
80 x 60	650	14,90	X	O	O	O	O	O	O	O
85 x 30	650	29,30	X	O	O	O	O	O	O	O
85 x 40	650	25,40	X	O	O	O	O	O	O	O
85 x 50	650	18,70	X	O	O	O	O	O	O	O
85 x 60	650	42,60	X	O	O	O	O	O	O	O
90 x 40	650	31,20	X	O	O	O	O	O	O	O
90 x 50	650	27,40	X	O	O	O	O	O	O	O
90 x 60	650	22,70	X	O	O	O	O	O	O	O
95 x 40	650	35,40	X	O	O	O	O	O	O	O
95 x 50	650	31,60	X	O	O	O	O	O	O	O
95 x 70	650	21,30	X	O	O	O	O	O	O	O
95 x 75	650	18,10	X	O	O	O	O	O	O	O
100 x 40	650	38,80	X	O	O	O	O	O	O	O
100 x 50	650	36,00	X	O	O	O	O	O	O	O
100 x 70	650	25,70	X	O	O	O	O	O	O	O
100 x 80	650	19,20	X	O	O	O	O	O	O	O
105 x 70	650	30,30	X	O	O	O	O	O	O	O
105 x 80	650	23,80	X	O	O	O	O	O	O	O
110 x 50	650	44,30	X	O	O	O	O	O	O	O
110 x 60	650	40,80	X	O	O	O	O	O	O	O
110 x 80	650	28,70	X	O	O	O	O	O	O	O
115 x 45	650	51,50	X	O	O	O	O	O	O	O
115 x 80	650	33,80	X	O	O	O	O	O	O	O
115 x 90	650	26,40	X	O	O	O	O	O	O	O
120 x 75	650	42,40	X	O	O	O	O	O	O	O
120 x 95	650	27,70	X	O	O	O	O	O	O	O
120 x 100	650	21,70	X	O	O	O	O	O	O	O
125 x 60	650	55,40	X	O	O	O	O	O	O	O
125 x 80	650	44,60	X	O	O	O	O	O	O	O
125 x 100	650	27,20	X	O	O	O	O	O	O	O
130 x 60	650	61,15	X	O	O	O	O	O	O	O
130 x 100	650	34,70	X	O	O	O	O	O	O	O
130 x 110	650	23,60	X	O	O	O	O	O	O	O
140 x 60	650	73,30	X	O	O	O	O	O	O	O
140 x 80	650	62,50	X	O	O	O	O	O	O	O
140 x 100	650	46,90	X	O	O	O	O	O	O	O
140 x 120	650	27,00	X	O	O	O	O	O	O	O

(*) Otros diámetros bajo consulta.

X = Entrega inmediata
O = Confirmar plazo de entrega

INFORMACION TECNICA DE LOS COBRES

PROPIEDADES	Unidad
-------------	--------

DENOMINACION ISO

DENOMINACION UNE

Cobre Electrolítico

GENERALES	
Densidad	Kg/dm ³
Estado	Recodido
Resistencia a la tracción	Kg/mm ²
Limite Elastico	Kg/mm ²
Alargamiento	%
Dureza	RF

Cu-ETP

C.1110

Valores
8,95
-
22,5
7,0
45
85

FISICAS	
Calor Especifico	J/kg ^{°C} K
Calor de Fusión	kJ/mol
Conductividad Termica	Jj/M S [°] C
Conductividad electrica	m/Ohm*cm-1

384,56
13,0
401
595,8

(*) Valores típicos

PLETINAS

Espesor Min. mm.	Espesor Max. mm.	Ancho Min. mm.	Ancho Max. mm.	Longitud mm.
3	70	10	250	4/5000

BARRAS

Diámetro Min. mm.	Diámetro Max. mm.	Longitud mm.
3	300	3000

COBRES ALTA RESISTENCIA

DENOMINACION ISO

Cobre - Berilio

Cobre - Cromo - Zirconio

GENERALES	Unidad
Densidad	Kg/dm ³
Resistencia a la tracción	Kg/mm ²
Limite Elastico	Kg/mm ²
Alargamiento 50 mm.	%
Temperatura rebladecimiento	° C
Dureza	Brinell

CuCoNiBe

CuCr1Zr

Valores		
8,65		8,90
65 - 75		32 - 46
40 - 55		18 - 22
3 - 10		12 - 27
500		525
180 - 230		90 - 130

(*) Valores típicos

COBRES FORJADOS

CONFIRMAR DIMENSIONES Y PLAZO DE ENTREGA

INFORMACION TECNICA DE LOS LATONES

PROPIEDADES	Unidad
-------------	--------

DENOMINACION DIN

DENOMINACION UNE

GENERALES	
Densidad	Kg/dm ³
Resistencia a la tracción	Mpa
Limite Elastico	Mpa
Alargamiento	%
Dureza	Brinell

CuZn39Pb3	Valores	C 6440
	8,6	
	>= 430	
	230,0	
	10	
	120	

(*) Valores típicos

PLETINAS

Espesor Min. mm.	Espesor Max. mm.	Ancho Min. mm.	Ancho Max. mm.	Longitud mm.
2	50	10	100	3000

BARRAS REDONDA

Diámetro Min. mm.	Diámetro Max. mm.	Longitud mm.
2	250	3000

BARRAS CUADRADA

Diámetro Min. mm.	Diámetro Max. mm.	Longitud mm.
2	100	3000

EXAGONAL

Diámetro Min. mm.	Diámetro Max. mm.	Longitud mm.
2	100	3000

CONFIRMAR DIMENSIONES Y PLAZO DE ENTREGA