

Alambre Redondo



PRODUCTO	FORMA	DIAMETRO PLGS.	PRESENTACION
ALAMBRE	REDONDO	.050 - 0.1285	ACROPACK
		0.035 - 0.1285	CARRETE DE MADERA
		0.125 - 0.335	WIRE CARRIER
		0.090 - 0.335	
		0.005 - 0.012	CARRETE DE PLÁSTICO
		0.0121 - 0.020	ROLLO CARRETE DE PLÁSTICO
		0.0201 - 0.030	ROLLO CARRETE DE PLÁSTICO
		0.0301 - 0.060	ROLLO
		0.0601 - 0.090	ROLLO
		0.0901 - 0.1285	ROLLO
		0.1286 - 0.162	ROLLO
		0.1286 - 0.335	

ALEACION ASTM	NOMBRE	COMPOSICION QUÍMICA	PRINCIPAL CARACTERÍSTICA	USOS
C11000	COBRE	COBRE	EXCELENTE CONDUCTOR RESISTENTE A LA CORROSION	RELACIONADOS CON LA ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
C21000, C22000, C22600, C23000, C24000, C26000, C27040, C27200, C28000	LATON BINARIO	COBRE, ZINC (1% A 37%)	RESISTENCIA A LA CORROSION, FACILIDAD DE FORMADO EN FRIO Y EN CLIENTE.	ORNAMENTAL, BISUTERIA, ALFILERES, TELAS METALICAS, CUERDAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES, TORNILLERÍA, REMACHES, TERMINALES ELECTRICAS, ETC.
C36000	LATON CON PLOMO	COBRE, ZINC (30% A 40%), PLOMO (1.8% A 3%)	FACILIDAD DE MAQUINADO, CAPACIDAD DE FORMADO EN FRIO.	PIEZAS DE MAQUINADO, TORNILLOS, REMACHES.
C51000 C52100 C5070	BRONCE FOSFORADO	COBRE, ESTANO (1% A 13%), FÓSFORO	RESISTENCIA A LA FATIGA, AL DESGASTE	TELEFONIA, TELAS METÁLICAS, RESORTES, REMACHES, CLIPS, ELECTRÓNICA, CEPILLOS, ETC.
C651 C68010, C68100	BRONCE AL SILICIO SOLDADURA DE BRONCE	COBRE, ZINC, SILICIO, FIERRO	RESISTENCIA A LA CORROSION, ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION, GRAN ADHERENCIA, ALTA MAQUINABILIDAD	PARA SOLDAR CON OXIACETILENO, ACERO, HIERRO GRIS O MALEABLE, COBRE Y SUS ALEACIONES
C74500, C75200 C75700	ALPACA	COBRE, ZINC, NIQUEL (12% A 18%)	RESISTENCIA A LA CORROSION, ALTA RESISTENCIA A LA TRACCION, CAPACIDAD DE TRABAJAR EN FRIO	TELECOMUNICACIONES, ÓPTICA, BISUTERIA, BISAGRAS, CUERDAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES, JOYERIA DE FANTASIA, ETC.

ALEACION ASTM	TEMPERATURA DE FUSION (LIQUIDUS) °C	DENSIDAD GR/CM3 20 °C	CONDUC-TIVIDAD TERMICA BTU/FT2/HR/ °F 68 °F	CONDUC-TIVIDAD ELECTRICA IACS 68 °F	CALOR ESPECIFICO CAL/GR/°C 20 °C	NORMA ASTM
C11000	1082	8.89-8.94	226	101	0,092	B187
C21000	1065	8,86	135	56	0,09	B134
C22000	1045	8,80	109	44	0,09	B134
C23000	1025	8,75	92	37	0,09	B134
C24000	1000	8,67	81	32	0,09	B134
C26000	955	8,53	70	28	0,09	B134
C27040	930	8,47	67	27	0,09	B134
C27200	930	8,47	67	27	0,09	B134
C28000	905	8,39	71	28	0,09	NO EXISTE
C51000	1050	8,86	40	15	0,09	B159
C52100	1020	8,8	36	13	0,09	B159
C651	1020	8,8	36	13	0,09	B159
C68010	870	8,07			0,09	NO EXISTE
C68100	870				0,09	NO EXISTE
C74500	1020	8,69	26	9	0,09	B206
C75200	1110	8,73	19	6	0,09	B206
C75700	1040	8,69	23	8	0,09	B206
C36000	900	8,5	67	26	0,09	B16

NOTA:
En bronce fosforados y al silicio consultar dimensión máxima a planta.
Temper. Se ofrecen dependiendo de la dimensión del material.