

**PRODUCTOS LAMINADOS DE LATON****COMPOSICIÓN QUÍMICA**

Aleación	Composición Química:				Aleaciones Equivalentes		
	% Cu	%Zn	%Pb	%Fe	CDA	ASTM	DIN
Latón 70/30	68,5 - 71,5	Resto	0,07 Máx	0,05 Máx	C26000	B36 (C26000)	CuZn30
Latón 66/34	64 - 68,5	Resto	0,09 Máx	0,05 Máx	C26800	B36 (C26800)	CuZn33

PROPIEDADES MECANICAS Y ELECTRICAS

Aleación	Temple	Dureza Rockwell		Resistencia a Tracción (Kg/mm ²)	Conductividad eléctrica (%IACS)
		RT30	RB		
Latón 70/30	Blando	20 - 42	10 - 39	29,1 - 35,7	28
	1/4 Duro	43 - 60	40 - 65	34,5 - 41,5	
	1/2 Duro	56 - 68	60 - 77	40,1 - 47,1	
	3/4 Duro	65 - 72	72 - 82	45 - 52	
	Duro	70 - 74	79 - 86	50 - 57	
	Extra Duro	74 - 77	85 - 91	58,3 - 64,7	
	Duro Resorte	76 - 78	89 - 93	64 - 70,3	
	Extra Duro Resorte	77 - 79	91 - 95	66,8 - 73,1	
Latón 66/34	Blando	20 - 42	10 - 39	28 - 35,2	27
	1/4 Duro	43 - 60	40 - 65	34,5 - 41,5	
	1/2 Duro	54 - 66	57 - 74	38,7 - 45,7	
	3/4 Duro	65 - 71	70 - 80	43,6 - 50,6	
	Duro	68 - 73	76 - 84	47,8 - 54,8	
	Extra Duro	73 - 76	83 - 89	55,5 - 62,6	
	Duro Resorte	75 - 78	87 - 92	60,5 - 66,8	
	Extra Duro Resorte	76 - 79	88 - 93	63,7 - 69,6	

**FORMA DE SUMINISTRO EN ROLLOS**

Aleación	Espesor		Ancho		Aleación Equivalente
	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	
Latón 70/30	3,01	4,00	110	330	UNS C26000
	2,51	3,00	25	600	
	1,51	2,50	20	600	
	0,91	1,50	12	600	
	0,51	0,90	7	600	
	0,30	0,50	4	600	
	0,20	0,29	4	330	
	0,10	0,19	10	300	
	0,07	0,09	10	150	
Latón 66/34	3,01	4,00	110	330	UNS C26800
	2,51	3,00	25	330	
	1,51	2,50	20	330	
	0,91	1,50	12	330	
	0,51	0,90	7	330	
	0,20	0,50	4	330	
	0,10	0,19	10	300	
	0,07	0,09	10	150	

FORMA DE SUMINISTRO EN TIRAS

Aleación	Materiales con Temple				Materiales Blandos				Largo de tiras	
	Espesor		Ancho		Espesor		Ancho		Min. (mm)	Max. (mm)
	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)		
Latón 70/30 y 66/34	0.30	3	20	600	0.30	3	80	600	1000	2000

USOS CORRIENTES**Latón 70/30**

Embutidos profundos: balas, proyectiles, tanques de radiadores, partes de grifería, contactos.

Terminales eléctricos, broches de presión, tubos de radiador y productos con estampados progresivos.

Latón 66/34

Partes de telefonía, estampados en general.