

### LATÓN:

LATÓN es el término aplicado al material constituido en su mayoría por Cobre y con altos porcentajes de ZINC. (Alrededor del 65% de Cobre y 35% de Zinc).

Para lograr determinadas propiedades dependiendo de su forma se requieren pequeños porcentajes de estaño, plomo, aluminio, y algunos otros. El latón puede ser rechazado, troquelado, taladrado, soldado, estirado y pulido.

FORMA	ESPECIFICACIÓN	ALEACIÓN	CARACTERÍSTICAS
ALAMBRES	260 ASTM B-134	Cu. 70% y Zn. 30%	Semi-duro y para resortes.
BARRAS	360 ASTM B-16	Cu. 61.5%, Zn. 35.5%, Pb 3%	Red, Cuad. y Hex. Maquinables.
LÁMINAS, LAINAS Y PLACAS	260 ASTM B-36	Cu. 70% y Zn. 30%	Temple Semi-duro.
SOLERAS	360 ASTM B-16	Cu. 61.5%, Zn. 35.5%, Pb 3%	Maquinables
TELAS	260 ASTM B-134	Cu. 70% y Zn. 30%	Filtros
TERRAZOS	360 ASTM B-16	Cu. 61.5%, Zn. 35.5%, Pb 3%	Temple Suave
TUBOS	272 ASTM B-135 274 ASTM B-135	Cu. 63% y Zn. 37% Cu. 62% y Zn. 38%	Pared delgada

### ESTAÑO:

Este material tiene un punto de fusión muy bajo, todavía más bajo que el plomo. Uno de los usos del Estaño es el recubrimiento delgado de recipientes de acero (latas) para almacenar alimentos y, desde luego, metal para soldadura blanda. Es resistente a los ácidos orgánicos, no es tóxico, es maleable en frío y tiene baja dureza.

El estaño también es utilizado en la alimentación para la producción de bronce, aleaciones fundibles, amalgamas, metales antifricción y también como ánodos, vidrio flotado, joyería de fantasía, vitrales, lámina de estaño para repujado, etc.

Propiedades del Estaño (Sn) al 100%

Color	Blanco Plateado Brillante
Densidad	7.28 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de Fusión	231.9 °C
Temperatura de Ebullición	2270°C
Resistencia a la Tracción	1.5 Kg/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Cizalla	2.1 Kg/mm <sup>2</sup>
Resistencia al Choque (izod)	1.96 Kgs
Dureza Brinell	4.5
Conductividad eléctrica	8.82



•Tu mejor aleación•

Aluminio – Bronce - Celorón  
Cobre – Estaño - Inoxidable  
Latón – Nylomaq - Plomo  
Polymaq – PTFE - PVC.

2/2



•Tu mejor aleación•

IMPORTANTE: La información contenida en este folleto consideramos que es fidedigna, sin embargo NO asumimos responsabilidad alguna en los datos aquí asentados.

[ventas@lapaloma.com.mx](mailto:ventas@lapaloma.com.mx)

[lapaloma.com.mx](http://lapaloma.com.mx)

01 800 849 5444