

## Cintas



Productos laminados y enrollados con espesores inferiores a 0.187 pulgadas (4.75 mm) y anchos igual o menor a 24.000 pulgadas (0.61 metros).

### **COBRE**

#### **Para Radiador.**

Se fabrican en aleación 143 y 1442 en temple de acuerdo con la Norma ASTM-B-152 y espesores desde 0.0015 pulgadas (0.038 mm), con anchos hasta 12.000 pulgadas (305 mm).

#### **Para Embutidos.**

Básicamente se emplean las aleaciones 1220 y 1100 de acuerdo con la Norma ASTM-B-152. Estos materiales son empleados para hacer los repujados, ya sea para la elaboración de flotadores, para hacer cuadros artísticos o para hacer vasijas.

#### **Para Terminales Eléctricas.**

La aleación empleada es la 1100 según Norma ASTM-B-152 con todos los temple que ahí se indica.

### **LATÓN**

#### **Para Radiador.**

Se fabrica en aleación 2600 y 2602 en temple de acuerdo con la Norma ASTM-B-36 y espesores desde 0.0030 pulgadas (0.0762 mm) y con anchos hasta 12.000 pulgadas (305 mm).

#### **Para Cartuchería.**

Se usan las aleaciones 2200-2600 de acuerdo con la Norma ASTM-B-36 en todos los temple que la Norma indica.

#### **Para Ornamental.**

Se usan las aleaciones 2300-2600 para elaborar tapones de ornato ó bien vasijas, en anchos hasta 24.000 pulgadas (0.61metros).

#### **Para Troquelar.**

Básicamente se usan las aleaciones 2720-2600 en cualquier temple que marca la norma ASTM-B-36. Su uso es básicamente terminales eléctricas.

#### **Para Piezas Embutidas.**

La aleación más común es la 2600 en temple suave con diferentes formaciones de tamaños de grano que permitirán que la lámina sea deformada de acuerdo con nuestras necesidades.- Así vemos que se fabrican con ello, los tanques de radiador. Los anchos máximos son de 24.000 pulgadas (0.61 metros).

#### **Para Manufactura de Llaves.**

Las aleaciones más comunes son la 340 y la 353.- La presencia del plomo en el latón hace que el material sea maquinable para la elaboración de las diferentes combinaciones que presenta la llave.

### **ALPACA**

#### **Ornamental.**

El mercado de artesanías usa alpacas en aleaciones que por su parecido con la plata, presenta mucha demanda.

#### **Elaboración de Monedas.**

Existen monedas elaboradas con Cupro-Níquel. En nuestra empresa estamos fabricando una cinta que contiene 70% de Cobre y el resto de níquel.

### **BRONCES**

#### **Eléctrico.**

Por los niveles tan elevados alcanzados en su límite elástico, es un producto muy solicitado por su " spring back ", es decir, por el muelle o resorte que presenta el material.

Las aleaciones más comunes son 5100 y 5110.