

Las aleaciones que usualmente se fabrican y comercializan son:

Estaño/Plomo 60/40 50/50 40/60 35/65 30/70 25/75 63/37

Todas ellas elaboradas en diferentes presentaciones y para varias aplicaciones.

| CLAVE          | ALEACION<br>% ESTAÑO<br>PLOMO | PUNTO<br>DE FUSION<br>°C | TEMP. DE TRABAJO<br>RECOMENDADO<br>°C | APLICACIONES SUGERIDAS   |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
| 63             | 63/37                         | 183°C                    | 220-250                               | ELECTRONICA  |
| 60             | 60/40                         | 188 °C                   | 240—260                               | CIRCUITOS ELECTRICOS.  |
| 50<br>P        | 50/50                         | 216 °C                   | 250—270                               | USOS GENERALES: CONEXIONES DE COBRE<br>CON FINO ACABADO.       |
| 50<br>V        | 40/60                         | 238 °C                   | 260—280                               | PLOMERIA, REPARACIONES ELECTRICAS<br>(AUTOMOTRIZ Y DOMESTICA). |
| C              | 35/65                         | 245 °C                   | 270—290                               | TUBERIA DE COBRE SIN PRESION ELEVADA.                          |
| D              | 30/70                         | 255 °C                   | 275—290                               | RADIADORES DE AUTOMOVIL.<br>LAMINA GALVANIZADA.                |
| E              | 25/75                         | 265 °C                   | 285—295                               | HOJALATERIA AUTOMOTRIZ.  |
| ALTA<br>FUSION | % ESTAÑO<br>ANTIMONIO<br>95/5 | 240 °C                   | 280—300                               | EN CONEXIONES DE COBRE EXPUESTAS A<br>TENSION Y TEMPERATURA.   |

Las características, aplicaciones y presentación de los productos descritos se manejan como "Linea Normal", teniendo además la capacidad de producir aleaciones especiales sobre pedido, de acuerdo a la aplicación específica que se requiera.