

SOLDADURA CON BAJO CONTENIDO DE PLATA & SOLDADURA DE BRONCE

Las soldaduras de aporte Etal se fabrican con metales vírgenes de alta pureza a fin de garantizar las propiedades metalúrgicas de las aleaciones, tales como temperatura de fusión, fluidez, limpieza y rango de trabajo exacto. Solo así se podrán asegurar juntas soldadas con calidad, que habrán de prolongar la vida de los componentes sin deterioro por varios años.

Nosotros

Etal una empresa de **Grupo Marmex** con más de **50 años de experiencia** ofreciendo soluciones industriales para el sector automotriz, eléctrico, industrial, de refrigeración y de transporte.

¿Por qué elegir Etal?

- Excelencia en Calidad
- Soporte Técnico
- Tiempos de Entrega Confiables

Otros de nuestros productos



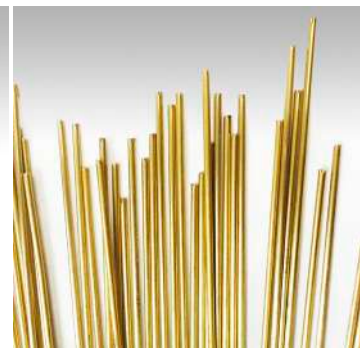
Soldadura Estaño-Plata



Empaque Nitropak



Fundente



Soldadura con Alto Contenido de Plata

Soldadura con bajo contenido de plata

| ALEACIÓN | %Ag | %P | %Cu | AWS | SÓLIDO | | LÍQUIDO | |
|----------------|-----|------|---------|--------|--------|-----|---------|-----|
| | | | | | °F | °C | °F | °C |
| PLATALLOY P-0 | | 7.25 | Balance | BCuP-2 | 1310 | 710 | 1460 | 793 |
| PLATALLOY P-2 | 2 | 7 | | BCuP-6 | 1190 | 643 | 1450 | 788 |
| PLATALLOY P-5 | 5 | 6 | | BCuP-3 | 1190 | 643 | 1495 | 813 |
| PLATALLOY P-6 | 6 | 7.25 | | BCuP-4 | 1190 | 643 | 1325 | 718 |
| PLATALLOY P-15 | 15 | 5 | | BCuP-5 | 1190 | 643 | 1475 | 802 |

| PRESENTACIONES | ACABADOS |
|-------------------------|------------------------------|
| .050" x 125" (tableada) | Cobrizada / gris / flasheada |
| .062Ø | Cobrizada / gris / flasheada |
| .093Ø | Cobrizada / gris / flasheada |
| .125Ø | Cobrizada / gris / flasheada |
| .187Ø | Cobrizada / gris / flasheada |

| ETAL | AWS A5.8 | DIN:8513 | HARRIS | WOLVERINE |
|------|----------|----------|----------------|-----------|
| P-0 | BCuP-2 | L-CuP 7 | Harris 0 | S-0 |
| P-2 | BCuP-6 | L-Ag 2P | Stay Silv 2 | S-2 |
| P-5 | BCuP-3 | L-Ag 5P | Stay Silv 5 | S-5 |
| P-6 | BCuP-4 | | Stay Silv 6 HP | S-6F |
| P-15 | BCuP-5 | L-Ag 15P | Stay Silv 15 | S-15 |

Aplicaciones & Características:

- Usadas en uniones de cobre con cobre y sus aleaciones.
- Puede usarse sin fundente.
- Tienen aplicaciones en equipos de refrigeración y climatización.

Soldadura de bronce

| ALEACIÓN | AWS | %Cu | %Sn | %Fe | %Mn | %Si | %Zn | SÓLIDO | | LÍQUIDO | |
|-------------------------|----------|-----|----------|----------|----------|-----------|---------|--------|-----|---------|------|
| | | | | | | | | °F | °C | °F | °C |
| ES-CUZN-C Low fuming | RBCuZn-C | 58 | 0.8% máx | 1.2% máx | 0.5% máx | 0.15% máx | Balance | 1627 | 866 | 1630 | 7888 |

Aplicaciones & Características:

- Realiza uniones en metales ferrosos y no ferrosos.
- Métodos: horno, soplete o por inducción.
- Uniones a prueba de fugas para líneas de agua, petróleo o gas.
- Chumaceras, bujes, flechas, engranajes, reductores de velocidad, tubería y pailería.
- Realiza depósitos de soldadura impermeables, lo que permite uniones a prueba de fugas para líneas de agua, petróleo o gas.
- Permite corregir errores de diseño o mecanizado.

PRESENTACIONES

1/16", 3/32", 1/8", 5/16" y 1/4" Diám.
X 36" largo

