

	<b>Ficha técnica</b>	Rev.: 0	Fecha: MAR 2022
	Varilla plata ARGENTA SP2 2% Ag.	Página 1 de 1	

## Aleaciones de Cobre Fósforo y Cobre Fósforo Plata

Código	Descripción	Varillas x Kilo	Rango de fusión	composición
927602	Varilla plata ARGENTA SP2 2% Ag.-----		643 - 788 °C	P: 6,8 - 7,2 % Ag: 1,8 - 2,2 % Cu: Balance
927622	Kg. plata ARGENTA SP2 2% Ag.----- 69V/K	69		

ARGENTA SP-2: Aleación autodetersiva con Fósforo y Plata para la Soldadura Fuerte a baja temperatura.

### Características especiales:

ARGENTA SP-2, es una aleación del tipo autodetersiva con un contenido de 2% de plata. No necesita fundente para la unión de cobre con cobre.

Baja temperatura de trabajo, de fácil aplicación y de muy buena fluidez.

Su alto contenido de Cobre aleado con Plata, le confiere a las piezas soldadas una particular elasticidad, además de muy buenas características de conductibilidad térmica.

Es recomendable el uso de fundente en pasta, cuando esta aleación se usa para unir Cobre con Bronce o Cobre con Latones.

Excluir aplicación de ARGENTA SP-2 sobre materiales ferrosos.

### Aplicaciones:

- Para toda unión de Cobre - Cobre, como del Cobre y sus aleaciones.
- Armado y reparación de radiadores motrices e industriales.
- Sellados de ductos y rellenos de piezas de fundición.
- En la unión de ductos para el transporte de líquidos industriales, fabricación de termotanques.

### Norma Internacional:

ANSI / AWS : A5.8 - 92

AWS: B Cu P-6

### Características Técnicas:

Resistencia a la tracción (Uniones Cobre-Cobre): 25,5 Kg/mm<sup>2</sup>.

Alargamiento: < 5 %

Peso específico: 8,1 gr/cm<sup>3</sup>

Separación de unión recomendada: Mín. - 0,03mm. Máx. - 0,10mm.

Análisis químico nominal (%)