

Código	Descripción	Rango de fusión	composición
927600	Varilla ARGENTA SOLDARGEN 100-0%-Co.Cb.-	710 - 793 °C	P: 7 - 7,5 %
927620	Kg. plata ARGENTA SOLDARGEN 100-0%--54v/k		Cu: Balance

### Características Especiales

SOLDARGEN 100, es una aleación específicamente formulada para soldar a baja temperatura. Muy fácil de aplicar, de muy buena fluidez y de alto rendimiento, firme y resistente si las partes a soldar no están sometidas a servicios críticos de vibraciones o impactos.

Su exclusiva característica auto detersiva, hace innecesario el uso de fundente en las uniones Cobre-Cobre. En uniones del cobre con aleaciones de Bronce o Latones use nuestro FUNDENTE ARGENTA "U". Excluir la aplicación de SOLDARGEN 100 sobre materiales ferrosos.

### Aplicaciones

Para unir Cobre-Cobre, Bronces y Latones.

Soldadura de elementos de intercambio calórico, calefón, placas solares, trabajos de orfebrería, rellenos de piezas de fundición, sellado de ductos. Construcción de equipos eléctricos de potencia

### Presentación

Varillas desde Ø 1,6mm a Ø 5mm.

### Norma Internacional:

ANSI / AWS : A5.8 - 92

AWS : B Cu P-2

### Características Técnicas:

Rango de fusión: 710 - 793 °C.

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

Alargamiento: < 5 %

Peso específico: 8 gr/cm<sup>3</sup>

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

Análisis químico nominal (%)