

SOLDADURA ALEACION 95Sn/5Sb FXN



DESCRIPCIÓN:

Soldadura libre de plomo (Lead Free) de uso común en sistemas de gas, agua potable refrigeración con buena conductividad y resistencia a la tensión.

PRESENTACIONES:

- Metro (Vitrolero con 50 piezas)
- 1 Libra

ESPECIFICACIONES:

Aleación:	Punto de fusión, °C Sólidos / líquidos:	Densidad, g/cm³:	Eléctrico Resistividad, $\mu\Omega \cdot m$ *:	Conductividad térmica, W / m · K)	Resistencia a la tensión que se rompe, Kg / cm	Alargamiento %	Dureza Britnell
95Sn / 5Sb	235/240	7.25	11.29	0.28	5900	38	13.30

* La resistividad eléctrica y la conductividad térmica se evalúan generalmente a 20°C y 85 °C

* La resistividad eléctrica es inversa a la conductividad

* La conductividad eléctrica se expresa a menudo en% IACS, que es la norma internacional de cobre recocido. 100% IACS es la conductividad eléctrica del cobre recocido que equivale a $58.0 \times 10^6 S \cdot m^{-1}$

* La resistencia a la tracción en kgf / cm² puede convertirse a psi (libras por pulgada cuadrada)

USOS:

La soldadura 95Sn / 5Sb FXN es recomendado para tuberías y conexiones de cobre tipo K, L y sistemas HVAC, para gas y agua potable (fría y caliente), aire acondicionado y sistemas de refrigeración. Es usado en la industria de la construcción, electrónica, automotriz entre otras.

APLICACIONES:

Esta formulada para usos:

- Industrial
- Tuberías de gas
- Aire comprimido
- Agua (fría y caliente)
- Vapor
- Refrigeración

PRECAIONES:

Este producto es libre de plomo de acuerdo al estándar pero podría contener otros metales, su ingestión podría causar intoxicación. Evite la exposición prolongada. Utilice equipo de seguridad adecuado. Lávese las manos después de su uso. Conserve en lugares secos..