



Hilo soldar WSD 10 BZ

El hilo recubierto BRONCE se fabrica utilizando alambres especialmente seleccionados desde el punto de vista del contenido de elementos de aleación. La superficie se recubre con una película basada en el bronce. El hilo muestra el color característico de oro brillante. La principal diferencia con hilo de cobre tradicional y la solución química específica utilizada en máquinas con cuarto de baño: una inteligente mezcla de sulfato de cobre con estaño y otros componentes hacen de este hilo más claro que el alambre de cobre y el proceso de fabricación exclusivo permite una superficie del alambre muy compacta y con altas propiedades auto lubricantes.

El alambre BRONCE encuentra aplicaciones específicas en los procesos de soldadura robótica para la que se requieren los más altos de densidad de corriente (igual al diámetro del alambre), y luego con arrastre de alta velocidad

PRINCIPALES BENEFICIOS DE RECUBRIMIENTO BRONCE:

• MAYOR CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

El recubrimiento especial junto con la acción de las concentraciones particulares de los elementos de aleación de la base de acero, permite utilizar el BRONCE con una mayor densidad de corriente máxima de hasta un 25-30% en comparación con los hilos tradicionales de cobre;

• ESTABILIDAD PERFECTA DE ARCO

El proceso de producción particular y la menor cantidad de cobre presente en la superficie del alambre bronceado, permiten el mínimo de salpicaduras posible en soldadura automatizada y perfecta reproducibilidad de ciclos de soldadura;

• CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA DE ORIENTACIÓN

El usuario notará una notable reducción en el consumo de la guía del hilo y las puntas de los rodillos del alimentador. Todo esto dará lugar a una reducción de los costes de mantenimiento y una mayor productividad del sistema de soldadura.

• EXCELENTE DESLIZAMIENTO DE ALAMBRE EN CONDUCTO

• CUIDADO EXTREMO DE LA SOLDADURA

Gracias a la capa especial del alambre, la parte soldada está presente de manera uniforme y sin ningún tipo de burbuja y / o escoria, por lo que las operaciones de cepillado son una formalidad

• MAYOR RESISTENCIA A LA COROSION