



## ALAMBRE SOLDADO WS2413 2.4%

Hilo de soldadura con núcleo fundente soluble en agua para cobre y latón

### DESCRIPCIÓN

El alambre de soldadura WS2413 con núcleo fundente Stannol fue desarrollado para mostrar una buena actividad en superficies de latón y cobre, independientemente de la oxidación. La segunda propiedad importante es la facilidad de limpieza de las bajas cantidades de residuos de flux. El flux es activado por halogenuros con buenas propiedades húmedas en casi todas las superficies metálicas. Estos alambres de soldadura con núcleo fundente dejan pequeñas cantidades de un residuo transparente a blanco, que son buenos solubles en los procesos de limpieza a base de agua. Como los residuos pueden ser corrosivos, recomendamos encarecidamente la eliminación de los mismos.

El flux de hilo de Stannol WS2413 cumple con J-STD-004 tipo ORH1 y DIN EN 29454-1 tipo 2.1.2.A.

### APLICACIÓN

El alambre de soldadura WS2413 ha sido probado para proporcionar buenas propiedades humectantes en muchos tipos diferentes de latón, así como en varias superficies de cobre oxidado y otras metalizaciones, excepto en acero inoxidable y aluminio. Todos los métodos conocidos de transferencia de calor pueden ser utilizados, incluyendo soldador, inducción, micro llama, llama, láser y más. Recomendamos eliminar las bajas cantidades de residuos de fundente en un proceso de limpieza adecuado.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y DATOS

PROPIEDADES GENERALES	ALAMBRE SOLDADO WS2413 2.4%	
Tipo de flujo:	ORH1 (J-STD-004) / 2.1.2.A (DIN EN 29454-1)	
Contenido de flujo:	2.4% ± 0.3 %	
Contenido de haluros:	1.3%	
Valor de acidez::	50mg KOH/g flujo	
Aleaciones estándar según ISO 9453:2014:	Contiene plomo:	
	disponible bajo petición*	Ecoloy TC (S-Sn99,3Cu0,7)*
	disponible bajo petición*	
Diámetros disponibles:	1.0 mm*	
Tamaños de bobina disponibles:	1 kg*	

Otras aleaciones, diámetros, contenido de fundente o tamaños de bobina están disponibles bajo pedido. Las variaciones pueden llevar a una cantidad mínima de pedido.

### SALUD Y SEGURIDAD

Antes de la utilización, lea atentamente la ficha de datos de seguridad del material y observe las precauciones de seguridad descritas.

### AVISO

Los valores mencionados son típicos y no representan ninguna forma de especificación. La hoja de datos técnicos sirve a efectos informativos. Cualquier consejo verbal o escrito no es vinculante para la compañía, ya sea que dicha información provenga de las oficinas de la compañía o de un representante de ventas. Esto también se refiere a cualquier derecho de protección de terceros, y no exime al cliente de la responsabilidad de verificar que los productos de la empresa sean adecuados para el proceso o propósito previsto. Si surgiera alguna responsabilidad por parte de la empresa, ésta sólo indemnizará por pérdidas o daños en la misma medida que por defectos de calidad.