

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

WIRE-BALM PROTEC WLS04

LUBRICANTE DE CONTACTO Y LIMPIADOR PARA ELECTRODOS DE ALAMBRE

CARACTERÍSTICAS

- WIRE-BALM PROTEC WLS04 es un lubricante de contacto para electrodos de alambre en los procesos de soldadura MAG y MIG, soldadura MIG y soldadura por láser
- WLS04 proporciona una limpieza óptima del alambre con unas propiedades de alimentación perfectas
- Mayor estabilidad del arco eléctrico con una ignición óptima y salpicaduras mínimas

VENTAJAS

- Máxima estabilidad en los procesos por medio del mantenimiento de una resistencia constante a la alimentación de la corriente eléctrica, así como de un coeficiente de fricción también constante
- Movimiento simplificado que evita los fallos en la ignición y el retroceso de la llama.
- Evita la formación de microarcos eléctricos en la boquilla de la corriente eléctrica.
- Reducción del contenido de hidrógeno difusible en el metal de soldadura
- Producto probado y validado por fabricantes de alambres de soldadura y usuarios de renombre

BENEFICIOS

- Aumento de la productividad y reducción considerable del tiempo de inactividad
- Máxima seguridad en los procesos, también con materiales aleados o con guías de alimentación "complicadas"
- Prolongación de la vida útil para las boquillas de contacto eléctrico y la alimentación del alambre.

APLICACIÓN

La aplicación se realiza mediante wire-PADs y wire-CLIPs:

- **Se colocan 2 wire-PADs cada vez: Uno impregnado en Wire-Balm PROTEC WLS04, y a continuación otro PAD seco (proceso tándem)**
- Para ello impregne un Wire-PAD con WLS04 homogéneamente, colocando el PAD en la abertura de la lata, sujetándolo e inclinando la lata junto con el PAD. Se utiliza una pequeña cantidad. El PAD no debería gotear aunque se apriete con firmeza.
- Doble ambos PADs y colóquelos en el alambre de soldadura mediante los Wire-CLIPs (antes de la entrada del alambre)
- Durante el funcionamiento: Compruebe ambos PADs 1 vez en cada turno y posicónelos de nuevo (girelos más o déles la vuelta)
- Añada una dosis posterior de WLS04 (1-2ml) al PAD impregnado en cada turno

ATENCIÓN: Antes de usar el producto por primera vez, coloque una nueva alma para la alimentación del alambre.

No indicado para aluminio.

DATOS CLAVE

| | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Tipo de ingredientes activos | Fluido de aceite diéster | Punto de inflamación | > 100°C |
| Espesor (20 °C) | 0,88 g/ml | Punto de fluidez | - 6°C |
| Viscosidad (40 °C) | 4,0 mm ² /s | Valor del pH | no aplicable |
| Lote | Lata de 250 ml n.º de Id. W001.003 | Ficha de datos de seguridad | Bajo solicitud (www.protec-austria.com) |
| Almacenamiento | Cerrado, seco y a temperatura ambiente | Durabilidad | min. 12 meses |