

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# WIRE-BALM PROTEC WLS04 SPRAY

## 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, se utiliza una pequeña cantidad, el PAD no debería gotear aunque se apriete con firmeza.
- Doble ambos PAD y colóquelos en el alambre de soldadura mediante los Wire-CLIP (antes de la entrada del alambre)
- Durante el funcionamiento: Compruebe ambos PAD 1 vez en cada turno y posicónelos de nuevo (gírelos más y vuelva a doblarlos o déles la vuelta);
- Añada una dosis posterior de WLS04 (1-2 ml) 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

<b>Tipo de ingredientes activos</b>	fluido de hidrocarburo con inhibidores tensioactivos	<b>Punto de inflamación</b>	100°C
<b>Espesor (20 °C)</b>	0,88 g/ml	<b>Punto de fluidez</b>	- 8°C
<b>Viscosidad (40 °C)</b>	4,0 mm <sup>2</sup> /s	<b>Valor del pH</b>	no aplicable
<b>Lote</b>	200ml Vaporizador Bag-in-Can, n.º de Id. W001.002	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	n.º 05Ds1 (www.protec-austria.com)