

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

WIRE-BALM PROTEC WLS04 SPRAY

LUBRIFICANTE DI CONTATTO E DETERGENTE PER ELETTRODI A FILO

CARATTERISTICHE

- WIRE BALM PROTEC WLS04 è un lubrificante di contatto per elettrodi a filo indicato per saldatura MIG/MAG, brasatura MIG e brasatura a laser
- WLS04 garantisce un filo pulito dalle perfette caratteristiche di avanzamento
- Garantisce un arco elettrico stabile con ottimo comportamento di accensione nonché una formazione di ridotta di spruzzi di metallo fuso

VANTAGGI

- Massima stabilità di processo grazie alla resistenza di contatto ohmico costante stabile e al valore di attrito costante
- Avanzamento più facile: nessun errore di accensione e nessuna retrocessione della fiamma
- Nessun micro-arco nell'ugello di contatto
- Riduzione del tenore di idrogeno diffusibile nel metallo saldato
- Testato e approvato da famosi produttori di filo per saldatura e utenti

BENEFICI

- Maggiore produttività, notevole riduzione dei tempi di inattività
- Massima sicurezza di processo, anche con materiali altolegati o percorsi di avanzamento "difficili"
- Aumento della vita utile dell'ugello di contatto e della guidafile

APPLICAZIONE

L'applicazione avviene tramite wire PAD e wire CLIP:

- **Si applicano 2 wire PAD in sequenza: uno imbevuto di wire balm PROTEC WLS04 e quindi PAD asciutto (metodo tandem)**
- In modo uniforme, imbevare di WLS04 un wire PAD. Utilizzare una piccola quantità di liquido perché il PAD non gocciolare quando viene premuto saldamente!
- Piegare i due PAD e collocarli sul filo di saldatura per mezzo delle wire cLIP (a valle dell'entrata del filo)
- Durante il funzionamento: controllare i due PAD una volta per ogni turno e collocarli di nuovo (girarli e piegarli);
- Imbevare di nuovo di WLS04 il PAD imbevuto 1 volta per ogni turno di lavoro (1-2 ml)

ATTENZIONE: prima del primo utilizzo, montare una guaina guidafile!

Non indicato per l'alluminio.

DATI CARATTERISTICI

Tipo di sostanze attive	liquido a base di idrocarburi con inibitori tensioattivi	Punto di infiammabilità	> 100°C
Spessore (20 °C)	0,88 g/ml	Punto di scorrimento	- 8 °C
Viscosità (40 °C)	4,0 mm ² /s	Valore di pH	non pertinente
Recipiente	spray da 200 ml bag-in-can, cod. art. W001.002	Scheda di sicurezza	n. 05Ds1 (www.protec-austria.com)