INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

WIRE-BALM PROTEC WLS04

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 laser
- WLS04 garantisce un filo pulito con perfette proprietà di avanzamento
- Per un arco stabile con comportamento di accensione ottimale nonché una formazione ridotta di schizzi

VANTAGGI

- Massima stabilità di processo grazie alla costante resistenza al trasferimento di corrente e al coefficiente di attrito costante
- Avanzamento più facile, si evitano errori di accensione e bruciature
- Nessun micro-arco nell'ugello di contatto
- Riduzione del contenuto di idrogeno diffusibile nel metallo saldato
- Testato e approvato da noti produttori e utenti di fili per saldatura

BENEFICI

- Maggiore produttività, riduzione significativa dei tempi di inattività
- Massima sicurezza durante il processo, anche con materiali altamente legati o linee di trasporto "difficili"
- Aumento della vita utile per l'ugello di contatto e per l'alimentatore del filo

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 un PAD asciutto (metodo tandem)**
- In modo uniforme, inumidire un solo wire PAD con WLS04, posizionando il PAD sull'apertura della latina, tenendolo e inclinando la latina insieme al PAD; utilizzare una piccola quantità di liquido cosicché il PAD non goccioli quando viene premuto con forza
- Piegare i due PAD e collocarli sul filo di saldatura per mezzo delle wire CLIP (prima dell'entrata del filo)
- Durante il funzionamento controllare i due PAD una volta per ogni turno e posizionarli di nuovo (girarli oppure piegarli)
- Imbere di nuovo con WLS04 il PAD imbevuto 1 volta, per ogni turno di lavoro (1-2 ml)

ATTENZIONE: prima del primo utilizzo, montare una nuova guaina guidafilo!

Non indicato per l'alluminio.

DATI CARATTERISTICI

Tipo di sostanze attive	Liquido a base di olio di estere	**Punto di infiammabilità**	> 100°C
Spessore (20 °C)	0,88 g/ml	**Punto di scorrimento**	- 6 °C
Viscosità (40 °C)	4,0 mm²/s	**Valore di pH**	Non pertinente
Recipiente	Lattina da 250 ml cod. art. W001.003	**Scheda di sicurezza**	Su richiesta (www.protec-austria.com)
Magazzinaggio	Chiuso, asciutto a temperatura ambiente	**Durata**	min. 12 mesi

PROTEC Trading GmbH
Julius-Welser-Str. 1
5020 Salzburg, AUSTRIA

E info@protec-austria.com
T +43 662 633393-0 F -20
W www.protec-austria.com