

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

FLUIDO DI RIVESTIMENTO PER FILO DI SALDATURA WIRE-BALM WLS4.3

Articolo

- PROTEC Wire-Balm WLS4.3
 - Tanica da 10l: W002.010
 - Fusto da 200l: W002.200

Applicazione

- Wire-Coating Station CS1
(vedi documentazione separata)



Fluido per elettrodi a filo per ottimizzare il comportamento di avanzamento e la stabilità dell'arco

Wire-Balm WLS4.3 è un fluido per la pulizia fine e il rivestimento degli elettrodi a filo come finitura nella produzione di filo. Indicato per tutte le leghe, filo nudo e ramato, solido o tubolare (non adatto per l'alluminio). Scioglie eventuali residui di lubrificante e pulisce il filo (pulitura di precisione). Assicura un coefficiente di attrito/resistenza all'avanzamento migliore e costante. Migliora il passaggio di corrente nel tubo di contatto, riducendo la perdita di energia. Forma una pellicola protettiva contro la corrosione e l'ossidazione.

Vantaggi nella produzione di fili

- Migliore bobinaggio e collocamento nel fusto
- Miglioramento della durata di conservazione con protezione dalla corrosione
- Riduzione degli scarti e dei reclami, garanzia di proprietà di lavorazione stabili e buone

Vantaggi nel processo di saldatura

- Maggiore produttività grazie a ottime caratteristiche di avanzamento e a un comportamento ottimale di accensione
- Maggiore durata della sezione del convogliatore e della punta di contatto (nessun microarco!)
- Processo più pulito grazie alla riduzione dell'espulsione degli spruzzi.

Applicazione

Bagnare il filo dopo il processo di trafilatura con Wire-Balm WLS4.3. (La trafilatura è preferibile al riavvolgimento a causa delle velocità inferiori). Si consiglia il processo in tandem: Applicare una quantità di fluido leggermente sovradosata, quindi asciugare accuratamente in modo che rimanga una pellicola minima, chiusa e uniforme.

Nota

Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, inserire un nuovo tubo di alimentazione del filo nel processo di saldatura.

Valore pH	Non applicabile	Punto di infiammabilità	>100°C
Densità (20°C)	0,88 kg/l	Tipo di sostanze attive	Olio di estere
Viscosità (20°C)	4,0 mm²/s	Durata	> 12 mesi
Pour point	-8°C	Temperatura di stoccaggio	+10°C a +25°C