

INFORMATION PRODUIT

FLUIDE DE REVÊTEMENT POUR FIL DE SOUDAGE WIRE-BALM WLS4.3

Article

- PROTEC Wire-Balm WLS4.3
 - Jerrycane de 10l: W002.010
 - Fût de 200l: W002.200

Application

- Wire-Coating Station CS1
(voir documentation séparée)



Fluide pour fil de soudage pour l'optimisation du dévidage et de l'arc électrique

Wire-Balm WLS4.3 est un fluide pour le nettoyage fin et le revêtement des fils-électrodes comme finition dans la fabrication de fils. Convient à tous les alliages, nus et cuivrés, fils pleins ou tubulaires (ne convient pas à l'aluminium). Assure un coefficient de frottement/une résistance au dévidage améliorés et constants. Optimise le transfert du courant dans le tube contact, réduit la perte d'énergie. Forme un film protecteur contre la corrosion et l'oxydation.

Avantages pour la production de fils

- Amélioration du bobinage et de la mise en place dans le fût
- Amélioration de la durée de conservation avec protection contre la corrosion
- Réduction des rebuts et des réclamations, garantie de propriétés de traitement stables et bonnes

Avantages dans le processus de soudage

- Augmentation de la productivité grâce à des caractéristiques d'alimentation et un amorçage optimal
- Durée de vie plus élevée de la gaine guide-fil et le tube de contact (pas de micro-arcs!)
- Processus plus propre grâce à la réduction de l'éjection des projections

Application

Imprégner le fil avec Wire-Balm WLS4.3 après le polissage (ligne de tréfilage préférée au rembobinage en raison des vitesses plus faibles). Le procédé tandem est recommandé: Appliquer le fluide de manière légèrement surdosée, puis racler soigneusement de manière à laisser un film minimal, fermé et uniforme.

Remarques

Avant d'utiliser le produit pour la première fois pour le soudage, installez une nouvelle gaine guide-fil.

pH	n.d.a.	Point d'inflammabilité	>100°C
Densité (20°C)	0,88 kg/l	Substances actives	huile estérifiée
Viscosité (20°C)	4,0 mm ² /s	Durée de conservation	> 12 mois
Point d'écoulement	-8°C	Température de stockage	+10°C à +25°C