

## INFORMATION PRODUIT

# WIRE-BALM PROTEC WLS04

## LUBRIFIANT DE CONTACT ET NETTOYANT POUR FILS ÉLECTRODES

### PROPRIÉTÉS

- Le BAUME POUR FIL À SOUDER WLS04 est un lubrifiant de contact à répartir sur les fils électrodes lors de la soudure MIG/MAG, du brasage MIG et du brasage au laser
- WLS04 assure une propreté optimale du fil avec des propriétés d'avance parfaites
- Pour un arc stable avec allumage optimal et projections réduites

### AVANTAGES

- Stabilité maximale du processus par une résistance constante à la conductivité électrique et un coefficient de frottement stable
- Démarrage simplifié éliminant les défauts d'allumage et les reprises de feu
- Prévention des micro-arcs dans la touche de contact
- Réduction de la teneur en hydrogène diffusible dans le métal d'apport
- Testé et validé par des fabricants de fils à souder et des utilisateurs réputés

### BÉNÉFICES

- Meilleure productivité, réduction significative des temps d'arrêt
- Sécurité maximale du processus, même pour les matériaux fortement alliés ou les trajets de chargement « difficiles »
- Durée d'utilisation plus longue de la touche de contact et du guide du fil

### APPLICATION

Application au moyen du tampon feutre et des clips de maintien :

- **2 tampons feutres sont appliqués à la suite : un tampon feutre imprégné de baume pour fil à souder PROTEC WLS04 suivi d'un autre tampon feutre non imprégné (procédé tandem)**  
Pour ce faire, imprégner un tampon feutre de WLS04 de manière homogène en plaçant le pad sur l'ouverture de la boîte, en le maintenant et en inclinant la boîte avec le pad; une faible quantité suffit, car même en cas de forte compression, le tampon feutre ne doit pas goutter !
- Plier les deux tampons feutres et les fixer sur le fil à souder au moyen d'un clip de maintien (avant l'entrée du fil)
- Règle de dosage: Contrôler et repositionner les deux tampons feutres à chaque changement d'équipe de travail (continuer de tourner et replier ou retourner à nouveau);
- Appliquer une nouvelle dose sur le tampon feutre imprégné de WLS04 à chaque changement d'équipe

**ATTENTION : monter une nouvelle âme d'avance de fil avant la première utilisation !**

Ne convient pas pour l'aluminium.

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Substances actives</b>	Huile estérifiée - fluide	<b>Point d'inflammabilité</b>	> 100°C
<b>Densité (20°C)</b>	0,88 g/ml	<b>Pour Point</b>	- 6°C
<b>Viscosité (40°C)</b>	4,0 m <sup>2</sup> /s	<b>pH</b>	n.d.a.
<b>Récipient</b>	Boîte de 250 ml ID N° : W001.003	<b>Fiche de données sécurité</b>	Sur demande (www.protec-austria.com)
<b>Stockage</b>	Fermé, sec, à température ambiante	<b>Durée de conservation</b>	minimum 12 mois