PROTEC®
www.protec-austria.com

PRODUKTINFORMATION

WIRE-BALM PROTEC WLS04

KONTAKTSCHMIERSTOFF UND REINIGER FÜR DRAHTELEKTRODEN

EIGENSCHAFTEN

- WIRE-BALM PROTEC WLS04 ist ein Kontaktschmierstoff für Drahtelektroden beim MIG/MAG-Schweissen, MIG-Löten und Laser Löten
- WLS04 sorgt für optimal sauberen Draht mit perfekten Fördereigenschaften
- Für stabilen Lichtbogen mit optimalem Zündverhalten und reduziertem Spritzerauswurf

VORTEILE

- Höchste Prozess-Stabilität durch gleichbleibenden Stromübergangswiderstand und konstanten Reibwert
- Erleichtertes Anfahren, daher Vermeidung von Zündfehlern und Rückbrennern
- Vermeidung von Mikrolichtbögen in der Stromdüse
- Reduktion des diffusiblen Wasserstoffgehalts im Schweissgut
- Von namhaften Schweissdrahtherstellern und Anwendern geprüft und freigegeben

NUTZEN

- Höhere Produktivität, signifikante Reduktion von Ausfallzeiten
- Höchste Prozess-Sicherheit, auch bei hoch legierten Materialien oder „schwierigen“ Förderstrecken
- Höhere Standzeit für Kontaktdüse und Drahtführung

ANWENDUNG

Die Applikation erfolgt mittels Wire-PADs und Wire-CLIPs:

- **Es werden je 2 Wire-PADs in Folge platziert: Ein mit Wire-Balm PROTEC WLS04 getränktes, gefolgt von einem trockenen PAD (Tandem Verfahren)**
- Pad tränken: Wire-PAD mit WLS04 gleichmässig tränken, indem das Pad auf die Dosenöffnung gelegt, gehalten und die Dose mitsamt dem Pad gekippt wird. Dosierung gering halten: Das PAD soll danach selbst bei festem Druck nicht tropfen!
- Beide PADs (das getränkte und ein trockenes) falten und mittels Wire-CLIP auf den Schweissdraht setzen (vor dem Drahteinlauf)
- Im laufenden Betrieb: Beide PADs 1x pro Schicht prüfen, am getränkten PAD WLS04 nachdosieren, und PADs neu auf den Draht setzen (neu falten oder wenden)

ACHTUNG: Vor Erstanwendung neue Drahtförderseele einbauen!

Nicht für Aluminium geeignet.

KENNDATEN

Art der Wirkstoffe	Esteröl-Fluid	**Pour Point**	- 6°C
Dichte (20 °C)	0,88 g/ml	**pH-Wert**	n.a.
Viskosität (40 °C)	4,0 mm²/s	**Gebinde**	250ml Dose, ID-No. W001.003
Flammpunkt	> 100°C	**Sicherheitsdaten-blatt**	Auf Anfrage (www.protec-austria.com)
Lagerung	Verschlossen, trocken bei Raumtemperatur lagern	**Haltbarkeit**	Min. 12 Monate

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