

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ANTI-SPATTER-SPRAY: METAL-LOTION CE15L+

Articoli

- PROTEC Metal-Lotion CE15L+ tanica da 10l: A015.010
- PROTEC Metal-Lotion CE15L+ Bag-in-Can Spray da 400ml: A015.004

Applicazione

- PROTEC pompa a spruzzo manuale HSP4K: Z003.006
contenitore di metallo, volume utile 500ml; pompa a spruzzo con ugello in ottone
- Rubinetto per tanica da 10l: Z002.001
- Soluzioni di automazione: concetto e consulenza



Fluido anti-spatter per risultati di saldatura perfetti e superfici pulite

Metal-Lotion CE15L+ protegge le superfici metalliche dall'adesione di schizzi di metallo caldo/spruzzi di saldatura. La protezione ha un doppio effetto, grazie all'effetto antiaderente e separatore, di lunga durata in condizioni di bagnato e asciutto. Allo stesso tempo, la saldabilità è pienamente garantita con la saldatura ad arco sempre quando il bagno di saldatura scorre senza problemi, anche se bagnato e con accumuli di prodotto (ad esempio, saldatura d'angolo). Il fluido è sicuro per gli utenti e per l'ambiente: senza silicone, non infiammabile, a base di materie prime rinnovabili. Può essere utilizzato universalmente come distaccante per saldature per pezzi da lavorare, attrezzature e torce. L'effetto detergente integrato e il pH neutro assicurano una preparazione ottimale per i successivi rivestimenti, come verniciatura a polvere, cataforesi KTL, zincatura, galvanica, verniciatura, ecc. CE15L+ viene utilizzato nella produzione di serie completamente automatizzata, come la costruzione di carrozzerie/ saldatura a laser nel settore automobilistico, nella costruzione di veicoli, nella costruzione di impianti fino alla classica costruzione di acciaio e alla saldatura MAG manuale.

Vantaggi

- Aumento della qualità e della produttività grazie a: pezzi saldati puliti senza rilavorazioni e con affidabilità di processo dalla saldatura al rivestimento; attrezzature pulite con uno sforzo di pulizia ridotto; torce pulite con funzionamento ottimale
- Efficace ed economico: lunga copertura, doppio effetto protettivo di lunga durata, fluido senza marcatura e facile da maneggiare
- Flessibile: adatto a numerosi materiali (ad es. acciaio, lamiera zincata, acciaio inox) e utilizzabile in tutti i processi più comuni (saldatura MIG/MAG, saldatura laser, saldatura a punti, saldatura MIG, ecc.)

Applicazione

Prima della saldatura, applicare sulle superfici da proteggere Metal-Lotion CE15L+ (sottile pellicola protettiva). Per un'applicazione manuale efficiente, utilizzare la pompa a spruzzo manuale PROTEC HSP4K. Le pistole automatiche HVLP o le pistole e-Statik sono consigliate per la produzione in serie (applicazione robotizzata).

Note

Prima del primo utilizzo testare la resistenza del materiale (contenitore, cavo, sensori, ecc.)
Adatto solo all'alluminio nei processi di saldatura laser; non adatto all'uso con fili animati rutilici.
Agitare prima dell'uso! Proteggere dal gelo.

Valore pH	7,4	Punto di infiammabilità	non applicabile
Densità (20°C)	0,98 kg/l	Tipo di sostanze attive	Emulsione olio-in-acqua a base vegetale
Viscosità (DIN53211/4)	9,5 mm ² /s	Durata	Tanica > 6 mesi, Spray >12 mesi
Pour point	1°C	Temperatura di stoccaggio	+10°C a +25°C