

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

SPRAY ANTIPROYECCIONES: PROTEC METAL-LOTION CE15L+

Artículos

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

Aplicación

- PROTEC vaporizador manual HSP4K: Z003.006
llenado de 500ml, envase de metal con boquilla de latón
- Grifo de purga para bidón de 10l: Z002.001
- Soluciones de automatización: concepto y asesoramiento



Líquido antiproyecciones para resultados de soldadura perfectos y superficies limpias

Metal-Lotion CE15L+ protege las superficies metálicas contra la adherencia de salpicaduras de metal caliente/salpicaduras de soldadura (agente separador para soldadura). La protección tiene un doble efecto gracias al efecto antiadherente y al efecto separador, de larga duración en húmedo y en seco. Al mismo tiempo, la soldabilidad en la soldadura por arco está totalmente garantizada con un guiado suave del baño, incluso en húmedo y con acumulaciones de producto (por ejemplo, soldadura en ángulo). El líquido es seguro para los usuarios y el medio ambiente: sin silicona, no es inflamable y se basa en materias primas renovables. Puede utilizarse universalmente como agente separador para soldadura para piezas, dispositivos y antorchas. Su efecto limpiador integrado y su pH neutro garantizan una preparación óptima para los recubrimientos posteriores, como el recubrimiento en polvo, la cataforesis KTL, el galvanizado, la galvanoplastia, la pintura, etc. CE15L+ se utiliza en la producción en serie totalmente automatizada, como la construcción de carrocerías/soldadura por láser en el sector de la automoción, la construcción de vehículos, la construcción de plantas, hasta la construcción clásica de acero y la soldadura MAG manual.

Beneficios

- Aumento de la calidad y de la productividad gracias a: piezas soldadas limpias sin repasos y con fiabilidad de proceso desde la soldadura hasta el recubrimiento; dispositivos limpios con un esfuerzo de limpieza reducido; antorchas limpias con un funcionamiento óptimo.
- Eficaz y económico: alta cobertura, doble efecto protector duradero, el líquido no está sujeto a registro según el reglamento REACH y fácil de usar
- Flexible: adecuada para numerosos materiales (por ejemplo, acero, chapa galvanizada, acero inoxidable) y puede utilizarse en todos los procesos habituales (soldadura MIG/MAG, soldadura por láser, soldadura por puntos, soldadura MIG, soldadura láser, etc.).

Aplicación

Antes de soldar, humedecer las superficies a proteger con Metal-Lotion CE15L+ (película protectora fina).

Pulverizar con el vaporizador manual PROTEC HSP4K, cubriendo toda la superficie y con moderación.

Para la producción en serie (aplicación robotizada) se recomiendan pistolas automáticas HVLP o pistolas e-Statik.

Notas

Antes de utilizar el producto por primera vez, compruebe la resistencia de los materiales (envase, cable, sensores, etc.).

Sólo apto para aluminio en procesos de soldadura por láser; no apto para su uso con hilos tubulares de rutilo.

Agítese antes de usar. Conserve este producto en un lugar protegido de las heladas.

Valor del pH	7,4	Punto de inflamación	no aplicable
Densidad (a 20°C)	0,98 kg/l	Tipo de ingredientes activos	Emulsión de aceite en agua de origen vegetal
Viscosidad (DIN53211/4)	9,5 mm ² /s	Durabilidad	Bidón > 6 meses, Spray >12 meses
Pour point	1°C	Temperatura de almacenamiento	+10°C a +25°C