

1. Descripción del producto

SPARK-SF, Anti-spatter Premium de aplicación manual, garantiza una soldadura libre de porosidad, protege las piezas de trabajo y asegura la limpieza de la soldadura, trabaja con altas temperaturas dejando una capa de protección sobre la pieza principalmente acero al carbón, formula biodegradable y libre de silicón y solvente, por lo que no interfiere en procesos posteriores como pintura y galvanoplastia.

2. Propiedades fisicoquímicas típicas

Apariencia y color	Líquido opaco color ligero amarillo
Base química	Solución acuosa, libre de silicón y aceites minerales.
Densidad relativa (20 C)	1.0
pH (directo)	8 - 9
Viscosidad	Líquido
Punto de inflamación	No inflamable (base agua)
VOC	< 0.1 % en peso
Espuma	Muy baja

3. Modo de empleo

Dilución	Producto de uso directo.
Aplicación	Aspersión fina y uniforme sobre la pieza y zonas adyacentes al cordón, previa al ciclo de soldadura.
Dosificación	Aplicación manual mediante atomizadores.
Post-proceso	Las proyecciones se desprenden con aire comprimido, cepillado ligero, brocha.
Frecuencia	Reaplicar en cada ciclo o según validación del proceso en planta.

4. Compatibilidad

Metales: acero al carbón, (validar en piezas críticas). Procesos: MIG / MAG en soldadura manual. No interfiere con el arco ni contamina el gas de protección. Acabados: compatible con pintura líquida, polvo y e-coat. No interfiere con la limpieza en los sistemas de lavado alcalinos, No deja residuos grasos.

5. Seguridad, almacenamiento y vida útil

Consultar la hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar. Usar EPP conforme a NOM-017-STPS.

Almacenar entre 5 y 35 °C en envase cerrado, bajo techo. Proteger de los rayos del sol directamente.

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado.

Presentaciones: Envase de 20 L, Tambor de 200 L, Tote de 1,000 L.

6. Pictograma SGA

