

SKL-WP

Penetrante Visible Lavable a Agua

Diseñado para áreas superficiales de gran tamaño y superficies rugosas donde es difícil eliminar el exceso de penetrante con un limpiador o emulsificador removible con solvente, el SKL-WP puede eliminarse con un aerosol al agua, ya sea manualmente o en un paso automatizado. Produce un contraste de color rojo visible para la identificación de interrupciones y también tiene características sobresalientes de penetración. Se utiliza normalmente en soldaduras, forjas, vasos a presión, moldeados y trabajo general en metal. Se presta para los entornos de producción donde se inspeccionan muchas piezas a diario.

El SKL-WP se incluye en la lista de productos calificados por las normas QPL SAE AMS 2644.

BENEFICIOS

- Características sobresalientes de penetración
- Eliminación fácil al lavarlo con agua
- Color vívido de alto contraste
- Resolución superior de defectos
- Excelente confiabilidad

CONFORMIDAD NORMATIVA

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- BOEING BAC 5423 PSD 6-46 OU 8-4
- BOEING PS-21202
- GE P50YP107
- ISO 3452
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- NBR NM 334
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644



APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

Ideal para:

- Amplia variedad de aplicaciones
- Piezas de fundición
- Forjado
- Soldaduras
- Recipientes a presión
- Productos tubulares

Ejemplos de defectos:

- Grietas
- Fugas

SKL-WP

Penetrante Visible Lavable a Agua

PROPIEDADES

Punto de inflamación	>93 °C
Densidad	0,87 g/cc/7,30 lb/gal
Viscosidad a 38 °C	7,89 cs
Sin NPE	Sí

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Pruebas de penetrantes, visible
Tipo	2
Método(s)	A / C
Nivel de sensibilidad	N/A
Equipos requeridos	No se requieren equipos especiales.
Rango de temperatura	40 a 125 °F/4 a 52 °C

ENVASE

Aerosol de 400 mL (Caja con 12 unidades)

Lata de 5 L (Caja com 4 unidades)

Tambor de 200 L

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) del producto, disponible en www.magnaflux.com.br