

SKL-SP

Penetrante Visible Removible a Solvente

SKL-SP es un penetrante portable removible al solvente, particularmente para operaciones de soldadura, y es pos-emulsificable para una mayor resolución de indicaciones de defectos. Produce un contraste de color rojo visible y tiene características de penetración sobresalientes.

El SKL-SP es muy confiable para la ubicación de defectos abiertos e interrupciones superficiales y puede usarse en cerámicas no porosas y materiales similares. Se usa típicamente en soldaduras, forjas, recipientes a presión, piezas de fundición, trabajos en general realizados en metales, pruebas de filtración y en aplicaciones de plantas de energía y construcción.

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

BENEFICIOS

- Características sobresalientes de penetración
- Color vívido de alto contraste
- Resolución superior de defectos
- Excelente confiabilidad

CONFORMIDAD NORMATIVA

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- ISO 3452
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- NAVSEA 250-1500-1
- 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-SP

Penetrante Visible Removible a Solvente

PROPIEDADES

Punto de inflamación	>93 °C
Densidad	0,85 g/cc/7,04 lb/gal
Viscosidad a 38 °C	3,80 cs
Sin NPE	Sí

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Pruebas de penetrantes, visible
Tipo	2
Método(s)	B/C/D
Nivel de sensibilidad	N/A
Equipos requeridos	No se requieren equipos especiales.
Rango de temperatura	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