

SKL-SP2

Penetrante Visible Removible al Solvente

SKL-SP2 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-SP2 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-SP2 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

ESPECIFICACIONES

- 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
- 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

PROPIEDADES

Punto de inflamación	>200 °F/93 °C
Densidad	0,85 g/cc/7,04 lb/gal
Viscosidad (a 100 °F/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	40 a 125 °F/4 a 52 °C

ENVASE

Lata en aerosol, caja de 12 latas	01-5155-78
Jarro de 1 gal / 3,78 L, caja de 4	01-5155-35
Cubeta de 5 gal/18,9 L	01-5155-40
Tambor de 55 gal/208 L	01-5155-45

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 ficha de datos de seguridad del producto, disponible en **www.magnaflux.mx**