

SKL-SP - Ensaio de Líquido Penetrante



Penetrante visível removível a solvente

SKL-SP é um penetrante removível a solvente que oferece o máximo de confiabilidade na detecção de descontinuidades superficiais.

Indicado pela praticidade e portabilidade, o SKL-SP é especialmente utilizado em operações de solda. Removível a solvente ou pós-emulsificável para maior resolução das indicações de falha. Produz um contraste de cor vermelha visível e tem características excepcionais de penetração.

O SKL-SP é altamente confiável para localizar falhas e descontinuidades abertas à superfície e pode ser usado em cerâmica não porosa e materiais similares. Geralmente utilizado do em soldas, forjados, vasos de pressão, fundições, metalurgia geral, usinas de energia e aplicações de construção.

O SKL-SP consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.

Benefícios

- Características excepcionais de penetração
- Cor vívida de alto contraste
- Alta resolução na indicação de falhas
- Excelente confiabilidade
- Bom para superfícies rugosas

Conformidade

Especificações/padrões:

- 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

Aplicações

Localização do defeito: aberto para a superfície

Ideal para:

- Ampla gama de aplicações
- Fundidos
- Forjados
- Soldas
- Vasos de pressão
- Itens tubulares
- Cerâmica não porosa
- Metalurgia geral
- Detecção de vazamentos
- Usinas geradoras de energia
- Aplicações de construção

Exemplos de defeito:

- Trincas
- Vazamentos

Recomendações de uso

Método de END: Ensaio de líquido penetrante, visível/contraste de cor

Tipo: 2

Métodos: B/C/D

Intervalo de temperatura: 4 a 52 °C

Embalagem

Aerossol 400 mL - 049552000450400

Bombona de 5L - 049552000450005

Tambor de 200L - 049552000450200