

SKL-SP

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 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



APLICAÇÃO

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

SKL-SP

Penetrante Visível Removível a Solvente

PROPRIEDADES

Ponto de fulgor	> 93 °C
Densidade	850 g/L (7,04 lb./gal.)
Viscosidade a 38°C	3,80 cSt
Livre de NPE	Sim

PRECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Testes com penetrante, visível
Tipo	2
Método(s)	B/C/D
Nível de sensibilidade	N/D
Equipamento Necessário	Não há necessidade de equipamento especial
Faixa de temperatura	4 a 52 °C

EMBALAGEM

Aerossol de 400 mL (Caixa com 12 unidades)

Lata de 5 L (Caixa com 4 unidades)

Tambor de 200 L

SAÚDE E SEGURANÇA

Reveja todas as informações relevantes relativas à saúde e à segurança antes de usar este produto. Para obter informações completas sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), disponível em www.magnaflux.com.br.