

SKL-WP

Penetrante Visível Lavável à Água

O SKL-WP é um penetrante lavável a água que elimina a necessidade de solventes ou emulsificantes para a remoção do excesso de penetrante da superfície da área inspecionada.

Desenvolvido para grandes áreas e superfícies ásperas em que o excesso de penetrante seja difícil de remover com um solvente/limpador ou com um emulsificador, o SKL-WP pode ser removido com um jato de água, seja manualmente ou em uma etapa automatizada.

Possui uma cor visível vermelha intensa e contrastante para identificação de descontinuidades, com características excepcionais de penetração. Por ser facilmente removível com água, gera menos efluente e é ecologicamente correto, além de ser biodegradável.

Costuma ser utilizado em soldas, forjados, vasos de pressão, fundidos, metalurgia geral e é adequado a um ambiente de produção em que muitas peças são inspecionadas todos os dias.

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

BENEFÍCIOS

- Características excepcionais de penetração
- Remoção fácil por lavagem com água
- Cor vívida de alto contraste
- Alta resolução na indicação de falhas
- Excelente confiabilidade
- Muito utilizado para superfícies complexas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 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

SKL-WP

Penetrante Visível Lavável à Água

APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto para a superfície

Ideal para:

- Ampla gama de aplicações
- Fundidos
- Forjados
- Soldas
- Vasos de pressão
- Itens tubulares
- Trabalho com metal
- Inspeções diárias
- Detecção de vazamentos

Exemplos de defeito:

- Trincas
- Vazamentos

PROPRIEDADES

Ponto de fulgor	> 93°C
Densidade	870 g/L (7,30 lb./gal.)
Viscosidade a 38°C	7,89 cSt
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Testes com penetrante, visível
Tipo	2
Método(s)	A/C
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.