

## SKL-WP2

### Penetrante Visível Lavável à Água

O SKL-WP2 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-WP2 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.

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-WP2 consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.

## BENEFÍCIOS

### Confiabilidade e praticidade

- Fácil de transportar e usar em campo com as convenientes latas de aerossol, cuidadosamente projetadas para cobertura máxima, consistente e uniforme da área de teste
- Use em todas as condições sem a necessidade de escurecer o ambiente ou utilização de luzes UV

### Processamento de inspeção mais ágil

- O processo simples e confiável de 3 etapas é uma solução conveniente e de fácil execução para manutenções preventivas e verificações de controle
- Cobre rápida e completamente toda a superfície de teste devido a sua alta capacidade de umedecimento



### Ampla versatilidade de aplicações

- Inspeção de uma ampla gama de componentes sem medo de corrosão ou não conformidade de especificações
- Atende à AMS 2644 e é aprovado para aplicações industriais profissionais
- Redução de custos de processamento por peça graças a sua excelente lavabilidade, muito útil na inspeção de peças grandes e componentes de fundição

### Detecção máxima de indicações

- Produz indicações fortes e vibrantes graças ao alto contraste da cor vermelha, especialmente quando usado com revelador à base de solvente SKD-S2

### Maximiza o conforto e a segurança do operador

- Promove melhor qualidade de inspeção proporcionando ao operador um ambiente de trabalho mais confortável
- Reduz o desconforto causado por odores fortes
- Excede todos os requisitos de EHS, não contém NPes ou ftalatos

# SKL-WP2

## Penetrante Visível Lavável à Água

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- ASME BPVC
- ASTM E1417
- ASTM E-165
- BOEING BAC 5423 PSD 6-46 OR 8-4
- BOEING PS-21202
- GE P50YP107
- ISO 3452
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- NBR NM-334
- QPL SAE AMS 2644

### APLICAÇÃO

**Localização do defeito:** aberto para a superfície

**Ideal para:**

- Peças grandes
- Fundidos
- Forjados
- Soldas
- Vasos de pressão
- Itens tubulares

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Vazamentos
- Penetração incompleta da solda
- Fusão incompleta da solda
- Corte inferior
- Inserção de escória
- Inserção de fluxo
- Porosidade da solda

### PROPRIEDADES

<b>Ponto de fulgor</b>	> 93°C
<b>Densidade</b>	870 g/L (7,30 lb./gal.)
<b>Viscosidade a 38°C</b>	7,89 cSt
<b>Cobertura</b>	1 lata de aerossol cobrirá aproximadamente 7m <sup>2</sup>
<b>Livre de NPE</b>	Sim

### RECOMENDAÇÕES DE USO

<b>Método END</b>	Testes com penetrante, visível
<b>Tipo</b>	2
<b>Método(s)</b>	A/C
<b>Nível de sensibilidade</b>	Sensibilidade ISO 3452 #2
<b>Equipamento Necessário</b>	Não há necessidade de equipamento especial
<b>Faixa de temperatura</b>	4 a 52 °C

### EMBALAGEM

Aerossol de 442 mL (Caixa com 12 unidades)

Bomboa de 5 L (Caixa com 4 unidades)

Tambor de 200 L

Este produto também faz parte do kit:

- SK-616 - KIT LÍQUIDO PENETRANTE LAVÁVEL A ÁGUA: 3 latas do limpador SKC-S, 1 lata do penetrante vermelho SKL-WP2 e 2 latas do revelador SKD-S2.

### 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 com Dados de Segurança, disponível em [www.magnaflux.com.br](http://www.magnaflux.com.br).