

## ZP-14A - Ensaio de Líquido Penetrante



### Revelador solúvel em água

O ZP-14A é um revelador solúvel em água utilizado para reforçar as indicações formadas durante as inspeções por líquido penetrante.

O ZP-14A produz uma cobertura porosa branca e uniforme quando seca, que é facilmente removida na limpeza pós-inspeção por um jato de água. Suas principais vantagens incluem indicações brilhantes altamente definidas e sua possibilidade de remoção com água.

O revelador em pó branco dissolve-se em água para formar uma solução uniforme e não requer agitação depois que o banho está preparado.

O ZP-14A é recomendado para uso com os líquidos penetrantes pós-emulsificáveis [ZL-2C](#), [ZL-27A](#) e [ZL-37](#).

O ZP-14A consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.

### Benefícios

- Indicações brilhantes altamente definidas
- Pode ser removido com água
- Cobertura uniforme e homogênea
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644

### Conformidade

Especificações/padrões:

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165

- Boeing BAC 5423 PSD 6-46 ou 8-4
- GE P3TF2
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644

## Aplicações

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

**Ideal para:**

- Fundidos
- Forjados
- Componentes usinados

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Porosidade

## Recomendações de uso

**Método de END** Ensaio de líquido penetrante

**Tipo:** Tipo 1 and tipo 2

**Forma:** Forma b

**Intervalo de temperatura:** 4 a 48°C

## Embalagem

**Balde de 9Kg - 049552000620010**