

## ZP-5B - Ensaio de Líquido Penetrante



### Revelador em pó para suspensão em água

O ZP-5B é um revelador em pó para suspensão em água utilizado para inspeção por líquido penetrante.

O ZP-5B forma uma cobertura branca opaca que cria um fundo contrastante para indicações.

Ao ser misturado com água, ele se dispersa rapidamente para formar uma suspensão branca opaca, mas deve ser agitado continuamente durante o uso para garantir a uniformidade da mistura, uma vez que o revelador poderá se decantar ao ficar sem agitação.

O ZP-5B pode ser utilizado como revelador nas indicações em ensaio de líquido penetrante fluorescente ou também em concentrações mais altas para formar um fundo mais opaco para inspeções com líquido penetrante visível.

O ZP-5B consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.

### Benefícios

- Não inflamável
- 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
- QPL SAE AMS 2644
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596

## Aplicações

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

**Ideal para:**

- Soldas
- Fundidos
- Forjados
- Ensaio de vazamentos
- Recipientes de pressão
- Aeronaves
- Automotivo
- Construção

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Lascas

## Recomendações de uso

**Método de END:** Ensaio de líquido penetrante

**Forma:** Forma c

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

## Embalagem

Balde de 10Kg - 049552000670010