

## ZP-4B - Ensaio de Líquido Penetrante



### Revelador em pó seco

O ZP-4B é um revelador em pó seco, leve, branco, de fluxo livre e de alta sensibilidade para inspeção por líquido penetrante. Ele é fornecido pronto para uso e forma uma película fina sobre as peças, o que permite que ele aprimore as indicações de descontinuidades ultrafinas.

O ZP-4B está incluído na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644 e é aprovado para uso pela Pratt & Whitney.

### Benefícios

- Cobertura fina e uniforme do revelador
- Aprimora a visibilidade de descontinuidades ultrafinas
- Aprovado pela Pratt & Whitney
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644
- Aprovado para uso pela Pratt & Whitney

### Conformidade

Especificações/padrões:

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- Boeing BAC 5423 PSD 6-46 ou 8-4
- Boeing PS-21202
- GE P3TF2

- Honeywell EMS 52309
- ISO 3452-2
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- Pratt & Whitney PMC 4356
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644

## Aplicações

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

**Ideal para:**

- Fundidos
- Componentes da turbina
- Componentes críticos

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Lascas
- Porosidade

## Recomendações de uso:

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

**Tipo:** Tipo 1 e tipo 2

**Forma:** Forma a

## Embalagem

**Caixa de 9Kg - 049552000640008**