

## ZP-9F - Ensaio de Líquido Penetrante



SAE AMS 2644.

### Revelador à base de solvente

O ZP-9F é um revelador não aquoso feito de partículas orgânicas que produz uma cobertura branca opaca de secagem rápida e um fundo contrastante para inspeções por líquido penetrante fluorescente ou visível.

Costuma ser utilizado para uma ampla gama de materiais de teste, como soldas, fundidos, forjados, teste de vazamentos, vasos de pressão, tubulações de petróleo, componentes de usina de energia, equipamentos fora de estrada, equipamentos agrícolas, e nos setores de metalurgia, marinha, construção, automotivo e aeroespacial.

O ZP-9F consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL)

### Benefícios

- Oferece excelente contraste de fundo
- Secagem rápida
- A cobertura opaca fina mascara manchas de superfície
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644

### Conformidade

Especificações/padrões:

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- Boeing PS-21202
- GE P50YP107

- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- NAVSEA 250-1500-1
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644

## Aplicações

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

**Ideal para:**

- Soldas
- Fundidos
- Forjados
- Ensaio de vazamentos
- Vasos de pressão
- Aeronave
- Automotivo
- Construção
- Manutenção
- Tubulações
- Usinas de energia
- Equipamento fora de estrada
- Equipamento agrícola

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Lascas
- Porosidade

## Recomendações de uso

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

**Tipo:** Tipo 1 e Tipo 2

**Formas:** Forma d/Forma e

## Embalagem

Aerossol 400 mL - 049552000651400