

ZP-4B

Revelador en Polvo Seco

Es un revelador que se aplica a piezas secadas al horno después de la utilización de penetrantes. Su característica distintiva es que forma una película delgada sobre las piezas. Esta película mejora la visibilidad de las interrupciones ultrafinas.

El ZP-4B se incluye en la lista de productos calificados por las normas QPL SAE AMS 2644 y Pratt & Whitney aprueba su utilización.

BENEFICIOS

- Cobertura de revelador uniforme y delgada
- Mejora la visibilidad de las interrupciones ultrafinas

CONFORMIDAD NORMATIVA

- 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



APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

Ideal para:

- Piezas de fundición
- Componentes de turbinas
- Componentes críticos

Ejemplos de defectos:

- Grietas
- Costuras
- Porosidad

ZP-4B

Revelador en Polvo Seco

INSTRUCCIONES DE USO

El ZP-4B puede aplicarse por pulverización, atomización o por inmersión. La inmersión es el método de aplicación menos recomendado, ya que las indicaciones pueden llegar a frotarse y el revelador puede contaminarse rápidamente con penetrante. Es posible la aplicación mediante aerosol electrostático, pero debe ejercerse cuidado para evitar la acumulación excesiva de revelador que podría ocultar las indicaciones. Para un mejor resultado, espere que el revelador actúe durante 10 minutos antes de inspeccionar.

PROPIEDADES

Tamaño de las partículas	< 30 µm
Densidad	15 lb./ft.3 (240 kg/m3)
Sin NPE	Sí

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Pruebas de penetración
Tipo	Tipo 1 e tipo 2
Forma	Forma a

ENVASE

Caja de 9 Kg

SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) del producto, disponible en www.magnaflux.com.br