

DETECTOR DE FISURAS



Para detección de fisuras poco visibles en metales, de uso versátil y eficaz.

Detecta fisuras y porosidades.

Los defectos pueden ser vistos a simple vista incluso en cualquier componente mecánico donde normalmente el defecto se ve con el envejecimiento, dilatación de la pieza o rotura.

Practicidad y economía.

- Se ahorra en procesos de mayor costo como el uso de equipamientos.
- No se necesita desmontar la pieza.
- Es fácil limpiar la pieza una vez aplicado el producto.
- Es posible reaplicar después de la solución del problema a fin de verificar si no hay más defectos.

Cumple con las normas ASTM E165, ASTM E1220.

| Descripción | Contenido | Código | 📦 |
|------------------------|-----------|----------------------|---|
| Removedor | 419ml | 00890 201 501 | 1 |
| Penetrante al solvente | 440ml | 00890 201 502 | 1 |
| Revelador | 440ml | 00890 201 503 | 1 |

Modo de uso

- Agitar el producto antes de usar.
- Limpiar la superficie con Removedor eliminando todo tipo de suciedad y costras, remover con un paño limpio y aguardar su secado.
- Aplicar el Penetrante sobre la superficie de modo de cubrir en forma pareja toda el área. Aguardar 6 minutos para permitir la penetración del producto. Remover el excedente de penetrante de la superficie con un paño seco o humedecido con removedor.
- Aplicar el Revelador sobre la superficie de modo de cubrir toda el área con una fina y uniforme capa de color blanca.
- Las discontinuidades comenzarán a aparecer inmediatamente en forma de manchas rojas.

Aplicaciones

- Mantenimiento preventivo de maquinaria, equipos y accesorios, inspección de ejes, bujes, rodamientos, soportes, cojinetes, engranajes, tornillos, estructuras, etc...
- Inspección de piezas mecanizadas, fundición, moldeado, soldadura, estampado, doblado, etc...
- Inspección de bloque, pistón, biela, cigüeñal, eje, herramientas, tuberías, etc...

Esta información son sólo recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Controle la compatibilidad de los materiales en una superficie no visible si es necesario.