

HOJA TÉCNICA

FLAWFINDER CLEANER SP

Sistema de detección de grietas NDT

RESUMEN DEL PRODUCTO

- FLAWFINDER CLEANER SPRAY es un limpiador aplicado en aerosol que se utiliza como parte del sistema de detección de grietas NDT para la limpieza previa al uso, también para la fácil eliminación de FLAWFINDER DYE PENETRANT y FLAWFINDER DEVELOPER Sprays.
- El sistema de inspección no destructiva de FLAWFINDER está diseñado para proporcionar un método rápido y fiable para la detección visual de grietas o defectos que normalmente no son visibles a simple vista. Es ideal para la inspección de uniones soldadas, piezas fundidas y forjadas en muchos materiales diferentes.
La indicación de color rojo brillante marcará el defecto o la grieta

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Agente de limpieza rápido y eficaz.
- Disolvente no clorado.
- Sistema de válvulas multiángulo.
- No deja residuos.

INSTRUCCIONES Y ALMACENAMIENTO Y USO

- Agitar bien el aerosol antes de usarlo.
- Aplicar a una distancia de 15-30cm.
- Como con todos los productos de este tipo, se recomienda que la compatibilidad de superficies pintadas o recubiertas como los plásticos y el caucho sean probados antes de su uso.
- La temperatura de almacenamiento debe mantenerse por debajo de +50°C, y el área de almacenamiento debe estar fuera de la luz solar directa.
- La vida útil es de 5 años a partir de la fecha de fabricación.

ESPECIFICACION

Cumple los requisitos de la norma ISO 3452-2

TAMAÑOS DE ENVASES Y CODIGOS

Envase 300 ml código R63125

FLAWFINDER CLEANER SP

Sistema de detección de grietas NDT

METODO DE APLICACIÓN

Limpieza: Limpie la zona a probar con FLAWFINDER CLEANER SPRAY y limpie a fondo con un pañuelo de papel o un paño sin pelusas. Asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y libre de contaminantes. Repita la operación si es necesario. Después de una última limpieza, deje que se seque antes de utilizar FLAWFINDER CLEANER SPRAY.

Aplicación: Penetrant-Spray en la zona de prueba y dejar un mínimo de 10 minutos de contacto. Las definiciones extremadamente finas definiciones pueden tardar hasta 30 minutos.

Retirar el penetrante: Una vez transcurrido el tiempo de contacto, el exceso de penetrante debe ser eliminado con un paño seco, repitiendo si es necesario. El resto debe eliminarse con un paño previamente humedecido con un limpiador. Se debe tener cuidado en esta etapa de no enjuagar el penetrante con el limpiador, ya que esto afectaría a la sensibilidad. Repita este procedimiento hasta que penetrante de la superficie sea eliminado.

Revelado: agitar bien la lata. Aplique una fina capa de Revelador FLAWFINDER a la zona de prueba. Demasiado revelador enmascarará las marcas. Dejar actuar durante 10 minutos para extraer el penetrante retenido de cualquier defecto de las grietas.

Las grietas más grandes aparecerán inmediatamente, los pequeños defectos o grietas pueden tardar unos minutos.

Inspección-Las áreas sospechosas deben ser examinadas bajo luz natural o eléctrica para detectar signos de defectos y grietas.

Las grietas aparecerán como líneas, mientras que la porosidad aparecerá como agujeros de alfiler.

Si los resultados no son concluyentes, repita el proceso teniendo más cuidado al eliminar el exceso de penetrante.

Propiedades	Resultados
Propelente	CO2
Disolvente	Mezcla de hidrocarburos no clorados
Olor	Característicos

Los valores citados son típicos y no constituyen una especificación.

HOJAS DE SEGURIDAD

Las hojas de datos de seguridad las pueden solicitar a nuestro mail ventas@imestre.cl están disponibles o pueden contactarse al (+56 -2) 27997270.