

FICHA TÉCNICA

TINTES PENETRANTES - REVELADOR DE FISURAS SUPERON



SUPER SERIE FLAWCHECK

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

DESCRIPCIÓN

Diseñado para localizar las imperfecciones superficiales u otras indicaciones en todos los materiales no porosos (Metales, Plásticos, Cerámicas), Grietas, Uniones, Porosidad, Emplames, Plastificados, Cerrados en Frío. Usado para detectar los defectos de soldadura, fundición y forja, grietas y fugas en nuevos componentes y grietas por fatiga en componentes en servicio.

PRINCIPALES

- Detectará el amplio espectro de tamaños de imperfecciones independientemente de la orientación de las imperfecciones hasta una profundidad de 1 micra a 30 micras en el panel estándar de prueba de Ni - Cr
- Excelente acción capilar, No Tóxico, No Corrosivo, Exento de haluros y sulfuros
- Cumple con MIL-1-25135, MILSTD 271, IS: 3658 - 198 'Código de práctica para la detección de imperfecciones por líquidos penetrantes'
- Formulación Exenta de CFC



1. EXCELENTE REVELADOR :

- a) % Volátil por volumen: 94%.
- b) Gravedad Específica < 1
- c) Presión de Vapor 45-55 Psig
- d) Formulación no tóxica



2. SUPER PENETRANTE :

- a) Líquido rojo de ultra alta penetración
- b) Gravedad Específica < 1
- c) % Volátil por volumen - NA
- d) Formulación no tóxica



3. EXCELENTE LIMPIADOR :

- a) Disolvente no clorado
- b) Secado rápido
- c) % Volátil por volumen - 100%
- d) Gravedad Específica < 1
- e) Formulación no tóxica

APLICACIÓN

Evaluación de defectos e imperfecciones micro superficiales en depósitos de soldadura, productos forjados y fundidos tanto de Metales Férricos como No Férricos, piezas de metalurgia de polvos, cerámicas, plásticos y objetos de vidrio.

Perfecto para examinar Corrosión bajo tensión y Grietas de fatiga - Grúas, Puentes, Recipientes, Tubería, Ferrocarriles. Para evitar averías, lesiones o muerte.

PLAZO DE VALIDEZ

- Excelente Limpiador y Super Penetrante - 24 Meses a partir de la fecha de fabricación
- Excelente Revelador - 18 Meses a partir de la fecha de fabricación
- Se alcanzará el plazo de validez declarado solo bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.