

WhaleSpray

Ficha de Datos Técnicos

WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Familia: 1
Código producto: 1821S00



Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 23/09/2016
Página:1 de 2

Descripción

WS CRACK 2 S (WS 1821 s) es un spray de líquido revelador blanco desarrollado para la inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas y en aplicaciones metalúrgicas de todo tipo.

Características Especiales

- Eliminalo con agua y disolventes.
- Se limpia rápidamente ahorrando tiempo y agua.
- Muy bajo consumo de líquido gracias a su baja viscosidad.
- Exento de sulfuros y halogenados de acuerdo a los estándares internacionales.
- Cumple la siguientes especificaciones :

EN 571
EN ISO 3452-2
ASTM E1417
AMS 2644
ASME SEC V Art 6
REACH

Etapas de aplicación del sistema WSWORKS NDT

1º.-LIMPIEZA EXHAUSTIVA DE LA SUPERFICIE CON WS 3050 S

Antes de aplicar el penetrante rojo **WS CRACK 1 S (WS 1820 s)**, realizar una exhaustiva limpieza con el desengrasante y esperar unos segundos para la completa evaporación, la superficie a inspeccionar debe estar perfectamente limpia y exenta de cualquier residuo tipo, grasa, aceite, pintura, oxido, etc.

2º.-APLICACION DE PENETRANTE WS CRACK 1 (WS 1820 s)

Aplicar el penetrante rojo en el área a inspeccionar con una suave pasada de spray, una brocha o trapo impregnado. Se recomienda un tiempo de penetración de entre 10-20 minutos, esto dependerá de la temperatura ambiente. Transcurrido este tiempo CRACK 1(WS 1820 s), habrá penetrado por capilaridad en las fisuras y poros.



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
P.I. Ametlla Park - c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès - Barcelona
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Síguenos en:

Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001
Company certified ISO 9001-ISO 14001

WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Familia: 1
Código producto: 1821S00

Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 23/09/2016
Página: 2 de 2

3º.-ELIMINACION DEL EXCESO DE PENETRANTE ROJO

El exceso de penetrante rojo se eliminara con un trapo o con agua a baja presión. Dejar secar a temperatura ambiente o con aire caliente a 70°C máximo.

4º.-APLICACIÓN DEL REVELADOR BLANCO WS CRACK 2 S (WS 1821 S)

Aplicar el revelador blanco en una fina capa de spray, gracias a su especial formula el secado será muy rápido, apareciendo en color rojo oscuro los defectos en la superficie, las fisuras en líneas rojas y los poros como puntos rojos.