ANTIPROYECCIONES

BASE DISOLVENTE NO INFLAMABLE

ANTI SPATTER

BASE DISOLVENTE

EASY WELD

BASE AGUA

ECO BIO WELD

PASTA

ANTI SPATTER PASTE

LIMPIADORES

PASTA DECAPANTE

INOX WELD KLEEN

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (NDT)

LIMPIADOR

CRICK 110

PENETRANTE

CRICK 120

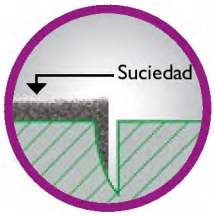
REVELADOR

CRICK 130

1. LIMPIEZA DE SUPERFICIE

La superficie a controlar debe estar limpia, desengrasada y seca. Toda la suciedad como el óxido, aceite, grasa, pintura... que pueden disimular las imperfecciones debe eliminarse. Acabar la limpieza pulverizando generosamente con CRC Crick 110. Si es posible, pasar un paño absorbente y dejar secar completamente.

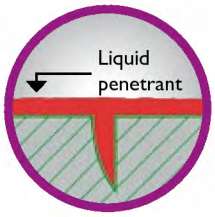
1.



2. PENETRANTE

Agitar el bote de CRC Crick 120 antes de usar. Aplicar el líquido penetrante formando una película fina y uniforme sobre la superficie, mojando todas las zonas a controlar. Dejar penetrar durante 10 a 20 minutos.

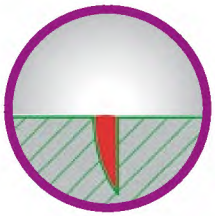
2.



3. ELIMINACIÓN DE EXCESO DE LÍQUIDO PENETRANTE

Eliminar el exceso de líquido penetrante pasando un paño sin hilas por la superficie. Aplicar CRC Crick 110 o agua (CRC Crick 120 se puede eliminar con agua) hasta que se hayan eliminado todos los restos del liquido coloreado. Se debe tener cuidado de eliminar solo el penetrante que se encuentra en exceso sobre la superficie. Secar bien.

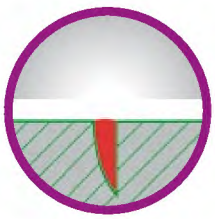
3.



4. REVELADO

Agitar bien el bote de CRC Crick 130 antes de usar. Desde una distancia de aproximadamente 20 cm., aplicar una capa de revelador fina y homogénea. Evitar cualquier exceso de revelador para evitar la disimulación de las fisuras más finas. Dejar actuar durante al menos 7 minutos hasta que se visualicen las imperfecciones.

4.



5. Inspección visual de defectos• Detecta fisuras de 20 µm!

En función del tiempo de revelado, los defectos aparecen como manchas o líneas rojas sobre un fondo blanco. La velocidad de su aparición, la forma y las dimensiones pueden informarnos sobre la naturaleza de los defectos. En caso necesario, se vuelve a limpiar la superficie controlada y se protege contra la corrosión con uno de los productos anticorrosión de CRC.

5.