

Sistema Weld Check®

Método de Inspección Visual de Soldaduras

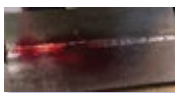
- ▶ Fácil de usar sistema de 3 pasos para detectar defectos de soldadura
- ▶ Produce resultados rápidos sin el uso de equipos costosos



Paso 1:
Limpie la superficie

Paso 2:

Aplique el Penetrante
Deje el penetrante en la superficie de 10 a 20 minutos.



Paso 3:
Retire el exceso de penetrante con una toalla humedecida con Weld Check Limpiador y Removedor de Penetrantes. (No lo aplique directamente sobre la soldadura.)

Paso 4:

Aplique el Revelador
Deje el Revelador en la superficie de 5 a 15 minutos.



Paso 5:

Inspeccione los defectos que aparecerán en rojo.



CRC Industries, Inc. • 885 Louis Drive • Warminster, Pennsylvania 18974
Teléfono: (215) 674-4300 • Fax: (800) 272-4560 • Servicio al Cliente: (800) 272-4620
Asistencia Técnica: (800) 521-3168 • SDS Faxback System: (215) 442-6260 • www.crcindustries.com/ei

CRC Industrias de México

Av. Benito Juárez 4055 Int G Col. Orquidea CP 78394 • Tel. 444 824 16 66 y 444 824 10 56

CRC Sistema Weld Check®

I. Descripción del producto

CRC Weld Check® es un sistema de 3 pasos utilizado para detectar grietas e imperfecciones en las superficies y estructuras soldadas. Sin ningún tipo de ayuda mediante inspección visual, estas grietas pueden ser muy difíciles de detectar, pero con el método de penetrantes la detección visual es más sencilla. La prueba se realiza con 3 productos: CRC Weld Check® Weld Cleaner & Penetrant Remover, CRC Weld Check® Penetrant, and CRC Weld Check® Developer. Weld Check® Weld Cleaner & Penetrant Remover elimina fácilmente la suciedad y contaminantes de la superficie que se analizarán y se eliminará el penetrante y revelador post-inspección para restaurar el metal a su condición original. Weld Check® Penetrant es un penetrante líquido de color rojo para el ensayo no destructivo de superficies y estructuras. Muchas de las grietas en materiales de ingeniería pueden ser profundas, a pesar de tener una muy pequeña anchura de la abertura en la superficie, y puede causar serios defectos. El penetrante penetra fácilmente pequeñas aberturas, y cuando se utiliza con la Weld Check® Developer muestra claramente defectos en unos pocos minutos.

II. Aplicaciones

Inspección no destructiva de materiales, piezas, ensamblajes, equipos, superficies o estructuras. Detecta los siguientes:

- Las grietas, falta de fusión y cavidades en zonas soldadas
- Las grietas y cavidades causadas por la fatiga del metal y corte operaciones
- La porosidad o fugas en tuberías, tanques, calderas, intercambiadores de calor
- Discontinuidades, vueltas, pliegues y grietas en piezas fundidas, piezas forjadas y cerámica

III. Características y Ventajas

- Produce rápidamente resultados
- Una tecnología económica sin necesidad de equipos costosos
- Un método sensible y fiable
- Ampliamente aplicable, independientemente de la naturaleza de los materiales o la forma del objeto
- S.D.[L.]™ – Etiqueta de Datos de Seguridad. Proporciona acceso instantáneo a la información actual de seguridad en caso de accidente o de inspección de OSHA. Ayuda a cumplir con OSHA Hazard Comunicaciones estándar 29 CFR 1910.1200.

CRC Sistema Weld Check®

Produce rápidamente resultados sin necesidad de equipos costosos.



Disponible en:

	# de CRC	Tamaño del Envase	Apariencia	# de SDS Faxback
Weld Check® Penetrante	03106	16 oz.	Líquido Rojo	03106
Weld Check® Revelador	03107	16 oz.	Polvo Blanco	03107
Weld Check® Weld Limpiador de Soldadura y Removeror Penetrante	03108	16 oz.	Claro	03108



CRC Industrias de México
Av. Benito Juárez 4055 Int G Col. Orquidea CP 78394
Tel. 444 824 16 66 y 444 824 10 56 • www.crc-mexico.com