

Reveladores



DESCRIPCIÓN

El uso del Revelador es un paso importante dentro del proceso de inspección. El revelador actúa absorbiendo el líquido que penetró en la discontinuidad, mostrando sobre la superficie una marca que indicará que la pieza tiene irregularidades. También contribuye a formar un fondo más uniforme aumentando la detectabilidad de las fallas. Todos los productos Met-L-Chek cumplen con las normas ASME Boiler and Pressure Vessel Code y ASTM E-1417, para inspección de materiales. También poseen certificados de bajo contenido en azufre, cloro y otros halógenos, haciéndolos aptos para el uso en titanio y aleaciones de alto contenido en nickel.

REVELADOR HÚMEDO NO ACUOSO - D-70

Este es un revelador húmedo no acuoso, en el que el polvo está suspendido en un fluido volátil (isopropanol).

D-70 arroja indicaciones muy precisas, por lo cual es utilizado en inspecciones muy críticas donde deben ser detectadas las discontinuidades más pequeñas. Posee la capacidad de secar rápidamente y forma una capa lisa y uniforme que cubre la superficie. El producto debe ser rociado sobre el área en proceso de inspección por medio del spray o utilizando un equipo de rocío.

Puede ser utilizado con cualquier tipo de penetrante, rojos o fluorescentes; métodos A, B, C & D. Una vez que la película que forma el revelador está seca es fácilmente removible.

D-70 reúne los requisitos de ASM-2647 y está aprobado por GE, Pratt & Whitney PMC #4357- 7 y otras industrias aeroespaciales.

PRESENTACIÓN	CÓDIGO	RENDIMIENTO EN m2	RENDIMIENTO EN METROS LINEALES
Aerosol de 400 cm3	D-70/1	2,13	42,50

Bidón de 1 galón
(3,785 lts.)

D-70/G 17,00

340,65

REVELADOR PARA ALTA TEMPERATURA - D-702

D-702 Este revelador fue especialmente diseñado para utilizar a altas temperaturas, es el complemento del penetrante VP-302.

La superficie inspeccionada debe tener una temperatura entre los 52° y 177° C (150° y 350° F)

PRESENTACIÓN	CÓDIGO	RENDIMIENTO EN m2	RENDIMIENTO EN METROS LINEALES
Bidón de 1 galón (3,785 lts.)	D-702	17,00	340,65