

## Kit - detección de fisuras Químicos

### Aplicación:

Prueba no destructiva para detectar fallas, fisuras y porosidad en producción y mantenimiento en piezas industriales, soldaduras, fundiciones y aleaciones especiales. Es una prueba muy fácil de realizar por el operario, consta de tres pasos muy sencillos. Se utiliza un spray PENETRANTE (Penetrant), un LIMPIADOR (Cleaner) y un REVELADOR (Developer).

### Paso 1: (Limpieza de la pieza)

Como primer paso limpie la pieza a inspeccionar para remover cualquier suciedad. Humedezca la pieza con una delgada capa de LIMPIADOR (Cleaner). Permita que el solvente remueva la suciedad, enjuague y seque con trapo limpio. Repita el proceso hasta que la pieza este libre de impurezas. Asegúrese de que el LIMPIADOR (Cleaner) este completamente seco antes de aplicar el PENETRANTE (Penetrant).

### Paso 2: (Aplicación de penetrante)

Rocíe PENETRANTE (Penetrant) en el área a probar déjelo actuar entre cinco y diez minutos dependiendo del tamaño de las grietas y de la contaminación. Remueva el exceso de PENETRANTE (Penetrant) de la pieza con el LIMPIADOR (Cleaner). Deje secar antes de aplicar el REVELADOR (Developer).

### Paso 3: (Limpieza de la pieza)

Agite vigorosamente el REVELADOR antes de usarlo. Aplique una capa uniforme de REVELADOR (Developer) sobre el área inspeccionar y espere a que seque. Al secar el REVELADOR (Developer) se forma sobre la pieza una capa blanca sobre la que aparecerán las grietas o poros en color rojo. Entre más gruesa sea la línea de una grieta mayor será su profundidad.



### A sus órdenes en:

Suc. Centrika  
V. Guerrero # 2023 Nte. Col. Centrika  
1 Sector 1ª Etapa Monterrey N.L. C.P.  
64520 Tel: (81) 8375 - 2375  
ventas@soldaduraszelecta.com

Suc. Félix  
Félix U. Gómez 2405 Norte  
Colonia Moderna, Monterrey, N.L. C.P.  
64530 Tel: (81) 8675-8873  
ventas3@soldaduraszelecta.com  
ventas4@soldaduraszelecta.com

Suc. Matamoros  
Boulevard Manuel Cavazos Lerma #52-A  
Fracc. Moderno C.P. 87380  
H. Matamoros, Tamaulipas  
Tel: (868) 819 - 1750  
matamoros@soldaduraszelecta.com

Suc. Monclova  
Boulevard Harold R. Pape 1113, Col.1°-  
de Mayo Monclova, Coahuila, C.P.  
25760 Tel: (866) 631 - 2180  
monclova@soldaduraszelecta.com

Suc. Saltillo  
Boulevard Isidro López Zertuche 4280 -  
E Colonia Virreyes Obrera,  
Saltillo, Coahuila, C.P. 25220  
Tel: (844) 415 - 2792  
saltillo@soldaduraszelecta.com