

PFINDER 860

PENETRANTE DE CONTRASTE DE COLOR ROJO

Tipo II | Sensibilidad Nivel 2



Versión 14 | 16.02.2022 | Page 1/1

DESCRIPCIÓN

PFINDER 860 es un penetrante de contraste de color (rojo) lavable directamente con agua para la detección de grietas en superficies. Debido a su capacidad de eliminación, PFINDER 860 proporciona sólo un fondo residual incluso en superficies rugosas y, por tanto, una fácil interpretación de las indicaciones.

PFINDER 860 está calificado para ensayos con líquidos penetrantes a temperaturas comprendidas entre - 20 °C a + 90 °C (temperatura de la pieza de trabajo) según EN ISO 3452-5 y EN ISO 3452-6.

Penetrante tipo II según DIN EN ISO 3452-1.

Uso: Tipo II, Método A+C, Forma e.

APLICACIÓN

La capacidad del sistema penetrante debe comprobarse regularmente mediante piezas de referencia propias o, por ejemplo, bloque de prueba de referencia 2 según EN ISO 3452-3.

Descripción del proceso según DIN EN ISO 3452-1 véase www.pfinder.com.

Para aplicaciones a temperaturas inferiores a + 10 °C y superiores a + 50 °C, el tiempo de penetración el tiempo de penetración debe adaptarse como sigue

- + 100 °C a + 50 °C: tiempo de penetración hasta 10 minutos
- + 50 °C a + 10 °C: según DIN EN ISO 3452-1 y EN ISO 3452-2
- + 10 °C a 0 °C: tiempo de penetración habitual x 2
- 0 °C a - 10 °C: tiempo de penetración habitual x 3
- 10 °C a - 20 °C: tiempo de penetración habitual x 4

Los valores se refieren a la temperatura de la parte de trabajo. Los botes de aerosol no deben calentarse por encima de + 50 °C.



VENTAJAS NDT VERDE

- | Casi inodoro
- | Sin aromáticos ni compuestos azoicos
- | Bote de aerosol con huella de carbono minimizada



VENTAJAS DE MANEJO + AHORRO DE COSTES

- | Indicaciones brillantes y nítidas con alto contraste
- | Fácil aclarado = bajo fondo
- | Consumo reducido gracias a la baja viscosidad

APROBACIONES Y CONFORMIDADES

El producto se ajusta a estas especificaciones / es apto para el uso conforme :

**EN ISO 3452-2 | 3452-5 | 3452-6 |
VDA236-150 | ASTM E165 |
ASME V Art.6 | PMUC**

Bajo contenido de azufre y halógenos según la norma EN ISO 3452-2.

ENVASE

Bote de 500 ml (para aplicación a 360°) | Bidón de 5 L | Bidón de 200 L
Estos envases están en stock y disponibles al instante. Otros envases bajo pedido.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

3 años
Almacenamiento entre +5°C y +45°C
Agitar o remover bien antes de usar.

DATOS CARACTERÍSTICOS	Especificación	Unidad	Valor
Densidad/20°C*	DIN 51 757	kg ³ /mm	aprox. 929
Viscosidad/20°C*	ASTM D7042	mm ² /s	aprox. 11,13
Punto de Inflamación*	EN ISO 2719	°C	>97
Productividad	500ml Bote de aerosol	m ²	up to 10

*Los datos de los productos envasados en aerosoles pueden diferir.