



PINDER 860

COLOR PENETRANTE DE CONTRASTE ROJO
Tipo II | Nivel de sensibilidad 2



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Penetrante de contraste de color, libre de hidrocarburos y directamente lavable con agua, para la detección de grietas en superficies.

Fácilmente biodegradable según la norma ISO 9888 / Zahn-Wellens EMPAtest (OCDE 302B).

Gracias a su capacidad de eliminación, PFINDER 860 proporciona un fondo residual mínimo, incluso en superficies rugosas, lo que facilita la interpretación de las indicaciones.

Penetrante tipo II según DIN EN ISO 3452-1.

Uso: Tipo II, Método A + C, Formas a, b, c, e, f.

APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: -20 °C-100 °C (-4 °F-212 °F, temperatura de la pieza de trabajo)
- Para aplicaciones a temperaturas superiores a +50 °C (+122 °F) o inferiores a 0 °C (32 °F), el tiempo de penetración debe adaptarse de la siguiente manera:
- De +100 °C a +50 °C (+212 °F a +122 °F): tiempo de penetración de hasta 15 minutos.
- De +50 °C a +10 °C (+122 °F a +50 °F): según ISO 3452-1 e ISO 3452-2
- +10 °C a 0 °C (+50 °F a +32 °F): tiempo de penetración estándar x 2
- 0 °C a -10 °C (+32 °F a +14 °F): tiempo de penetración estándar x 3
- -10 °C a -20 °C (+14 °F a -4 °F): tiempo de penetración estándar x 4
- El aerosol no puede calentarse por encima de +50 °C (+122 °F). La temperatura mínima de trabajo para los aerosoles es de +5 °C (41 °F).
- La capacidad del sistema de penetración debe comprobarse periódicamente con piezas de referencia propias o, por ejemplo, con el bloque de prueba de referencia 2, según la norma EN ISO 3452-3.

ENVASE

- Aerosol de 500 ml (para aplicación de 360°) | Envase de 5 l | Envase de 200 l
- Las características del aerosol pueden variar durante su vida útil.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- 3 años
- Temperatura de almacenamiento entre +5 °C y +45 °C / +40 °F y +105 °F

PFINDER 860

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BENEFICIOS ECOLOGICOS

- Fácilmente biodegradable: no requiere tratamiento de aguas residuales.
- Casi inodoro.

BENEFICIOS EN MANEJO Y AHORRO DE COSTOS

- Indicaciones brillantes y nítidas con alto contraste
- Fácil enjuague = baja fluorescencia de fondo
- Consumo reducido gracias a su baja viscosidad

HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

Cumple con:

- EN ISO 3452-2 | 3452-5 | 3452-6 |
- VDA236-150 | ASTM E165 |
- ASTM E1417 | ASME V Art.6
- Bajo contenido de azufre y halógenos según EN ISO 3452-2.

Característica	Especificacion	Unidad	Valor
Densidad/20 °c	DIN 51 757	Kg/m ³	Aprox. 967
Viscosidad/20°C	ASTM D 7042	mm ² /s	Aprox 12.4
Punto de inflamación	EN ISO 2719	°C	>105
Productividad	Bote de aerosol de 500 ml	m ²	Hasta 10