

# PFINDER 240

SUSPENSIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NEGRAS  
A base de agua





# PFINDER 240

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Suspensión de partículas magnéticas negras, lista para usar, a base de agua, con aditivos especiales para ensayos de partículas magnéticas. Se pueden detectar defectos superficiales en materiales magnetizables a la luz del día.

El producto se aplica mediante rocío directo sobre la superficie a analizar.

Gracias al uso de un propelente especial no inflamable, los aerosoles PFINDER 240 contienen un contenido de suspensión aproximadamente un 50 % mayor en comparación con los aerosoles estándar de 500 ml. El volumen bruto de todos los aerosoles PFINDER es de 650 ml.

## APLICACIÓN

- Cubra las superficies a analizar de forma fina y uniforme con pintura de contraste blanca PFINDER 280. Deje secar. Aplique PFINDER 251 mientras magnetiza.
- Las indicaciones negras aparecerán inmediatamente sobre el fondo blanco.
- **Temperatura de aplicación**
- Lata de aerosol: 0 °C- 50 °C (32 °F- 122 °F)
- Pieza de trabajo: hasta 50 °C (122 °F)
- La capacidad de suspensión de partículas magnéticas debe comprobarse periódicamente mediante piezas de referencia propias o por ejemplo, el bloque de referencia 1 según la norma EN ISO 9934-3.
- Las latas de aerosol no deben calentarse por encima de +50 °C (+122 °F).
- La temperatura mínima de trabajo para las latas de aerosol es de +5 °C (41 °F).

## ENVASE

- Lata de aerosol de 400 ml (para aplicación de 360°)
- Las características de rocío de los aerosoles pueden variar durante su vida útil.

## VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

- 4 años
- Temperatura de almacenamiento entre +5 °C y +45 °C / +40 °F y 105 °F
- Agitar bien antes de usar.



811 175 4388 / 811 630 3786

contacto@ndt360.mx

www.ndt360.com.mx



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### BENEFICIOS ECOLOGICOS

- Sin clasificación ni etiquetado de peligro según el reglamento CE
- Aerosol con propelente no inflamable
- Aerosol con huella de carbono mínima

### BENEFICIOS EN MANEJO Y AHORRO DE COSTOS

- Indicaciones excelentes, nítidas, rápidas y estables
- Muy eficiente: Alto contenido neto por aerosol
- Compatible con materiales no ferrosos

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDADES

Cumple con estas especificaciones /

- es apto para su uso según:
- EN ISO 9934-2 | ASME V Art.7 |
- ASTM E 1444 | ASTM E 709 |
- Bajo contenido de azufre y halógenos según EN ISO 9934-2.

Característica	Especificacion	Unidad	Valor
Densidad/20 °C	En ISO 12185	Kg/M <sup>3</sup>	Aprox. 1001
Viscosidad	En ISO 3104	Mm <sup>2</sup> /S	Aprox. 1.0
Punto De Inflamación	ASTM D 93		> 100°C (>212°F)
Tamaño De Particula D10	Pfinder 080.900q01	µm	Aprox. 1.1
Volumen De Asentamiento	AMS 3042	MI/100ml	Aprox 1.2