



## MR<sup>®</sup> 72 Laca de contraste

Para inspección con partículas magnéticas según DIN EN ISO 9934 part 1

### Aspecto general y composición

- Revestimiento con disolventes y libre de compuestos aromáticos
- La laca de contraste MR<sup>®</sup> 72 sirve para resaltar la superficie de la pieza de trabajo al realizar la inspección de partículas magnéticas negras
- Seca rápidamente y forma una suave película blanca
- La seguridad del ensayo está garantizada a temperaturas de trabajo entre +10° C y +50° C
- Resistente hasta +80°C de temperatura
- La laca de contraste MR<sup>®</sup> 72 cumple con los requisitos de la norma DIN EN ISO 9934 parte 2 y puede ser identificado como "libre de componentes corrosivos según la norma DIN EN ISO 9934 parte 2
- En cuanto a los contenidos de componentes corrosivos la laca de contraste MR<sup>®</sup> 72 cumple con los requisitos del código ASME V, sección V, artículo 6, T -641.

### Aprobaciones y especificaciones pertinentes

- Ensayos de acuerdo a EN ISO 3452:2006 parte 2
- Bajo contenido de halógenos y azufre según la norma DIN EN ISO 3452 parte 2 y ASME código V, Sección V, Artículo 6, T -641
- En correspondencia con Lloyd's Register, Bureau Verita, Det Norske Veritas, admitido por Framatome ANP

### Aplicación

- Retire la grasa y el aceite (por ejemplo con MR<sup>®</sup> 71), así como las impurezas, óxido y otros contaminantes de la superficie.
- Pulverizar una fina película MR<sup>®</sup> 72 (espesor de capa de máx. 40 µm) sobre la superficie y dejar secar durante unos segundos
- Aplicar las partículas magnéticas negras como MR<sup>®</sup> 76 S nuestras otras suspensiones (por ejemplo, MR<sup>®</sup> 220, MR<sup>®</sup> 221, MR<sup>®</sup> 225) en la superficie durante la magnetización (por ejemplo con un yugo MR<sup>®</sup>)
- Las discontinuidades aparecerán como indicaciones de partículas magnéticas negras en la superficie blanca
- Después de la inspección la superficie se puede limpiar con el eliminador de tinta MR<sup>®</sup> 71

### Caducidad mínima

- La vida del producto es de un mínimo de 4 años, se almacena a temperatura ambiente.

### Tamaños de envase

- Aerosoles de 500 ml (1 caja contiene 12 aerosoles)
- 5 L

