



## **MR<sup>®</sup> 68 C** Líquido penetrante rojo y fluorescente

Para Ensayos por líquidos penetrantes según EN 571 parte 1

### **Aspecto general y composición:**

- Líquido penetrante rojo y fluorescente eliminable con agua y disolvente, tipo III según norma EN 571 parte 1
- A base de aceite mineral, contiene glicoles
- Adecuado para todos los metales (para plásticos y cerámicas necesita pruebas previas)
- Sin colorantes azoicos
- Adecuado para superficies muy lisas
- La seguridad del ensayo está garantizada a temperaturas de trabajo entre -10°C y +50°C junto con MR<sup>®</sup> 79, MR<sup>®</sup> 85, MR<sup>®</sup> 88 y MR<sup>®</sup> 70

### **Aprobaciones y especificaciones pertinentes**

- Ensayos de acuerdo a EN ISO 3452:2006 parte 2
- Sensibilidad clase 2 según DIN EN ISO 3452:2006 parte 2 Sistema IIAe  
Eliminador: Agua  
Revelador: MR<sup>®</sup> 70
- Sensibilidad clase 2 según DIN EN ISO 3452:2006 parte 2 Sistema IIICe  
Eliminador: MR<sup>®</sup> 79, MR<sup>®</sup> 85, MR<sup>®</sup> 88  
Revelador: MR<sup>®</sup> 70
- Sensibilidad clase 2 según DIN EN ISO 3452:2006 parte 2 Sistema IIICe  
Eliminador: MR<sup>®</sup> 79, MR<sup>®</sup> 85, MR<sup>®</sup> 88  
Revelador: MR<sup>®</sup> 70
- Sensibilidad clase 2 según DIN EN ISO 3452:2006 parte 2 Sistema IIIE  
Eliminador: Agua, MR<sup>®</sup> 85  
Revelador: MR<sup>®</sup> 70
- 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 Reg de Lloyd, Bureau Veritas, Det Norske Veritas, admitido por Framatome ANP
- Produits et Matériaux Utilisables en Centrales (PMUC)

### **Aplicación:**

- Eliminar impurezas, óxido y otros contaminantes de la superficie. Puede utilizar para la eliminación de aceites o grasas nuestro eliminador MR<sup>®</sup> 79.
- Aplicar MR<sup>®</sup> 68C en la zona a ser probada, ya sea por pulverización, cepillado o inmersión. Deje penetrar durante al menos 5 minutos.
- Retire el exceso de penetrante de la superficie, con agua o con un paño limpio y sin pelusa humedecido con un eliminador MR.
- Rocíe con Revelador MR (por ejemplo el MR<sup>®</sup> 70) a una distancia de aprox. 20 cm sobre la superficie seca, aplicando una capa fina y uniforme. Los defectos superficiales aparecerán de color rojo sobre un fondo blanco, o fluorescente bajo la luz ultravioleta. Nota: Si la capa de revelador es demasiado gruesa, las pequeñas discontinuidades no aparecerán tapadas por el revelador.

### **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, 30 L, 200 L