

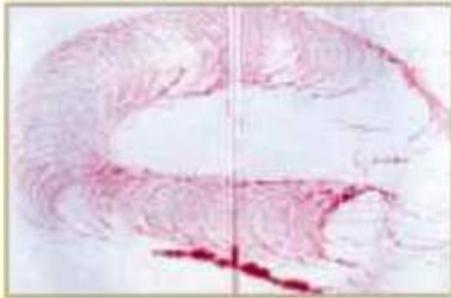


# NDT LATINOAMERICA

Non-Destructive Testing



“Los mejores productos e instrumentos para NDT”



## Líquidos Penetrantes

Visibles  
Fluorescentes  
Sistemas de Líquidos Penetrantes



## Partículas Magneticas

Visibles  
Fluorescentes  
Doble Coloración



## Gel Acoplante

Temperaturas estándar  
Altas temperaturas  
Aplicaciones especiales

... Lámparas ultravioletas, yugos magnéticos, detección de fugas y más...



**¡Solicite más información ahora!**

NDT Latinoamerica SA de CV

Lateral norte autopista 57 Mexico-Queretaro

Km. 201+100 int.56 Parque Advance Conin, Col. Cumbres de Conin, El

Marques, Qro. C.P. 76246

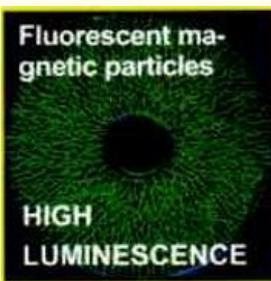
Tel +52 442 242 0075 or +52 442 241 5156





LAS CERTIFICACIONES SE CONFORMAN A LAS NORMAS: EN ISO, ASTM E709 – E1444, ASME Sez V art. 7, API, RCCM, PMUC, etc. Se suministra con: certificados de conformidad y hojas de datos de seguridad

## P.MAGNETICAS

Productos	Descripción	Características especiales
FW1	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conform a ASME Sec. V art. 7 ISO 9934, ASTM E709: se puede usar también con longitudes de onda visibles (dual).</li> <li>✓ Muy alta sensibilidad, Bloque de ref. EN-ISO 9934-2 Tipo 1 se muestran grietas finas.</li> <li>✓ Responde rápidamente al campo magnético aplicado, con indicadores más brillantes y sin fondo.</li> </ul>
BW2	 <p>Partículas Magnéticas Negras</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Muy alta sensibilidad, Bloque de ref. EN-ISO 9934-2 Tipo 1 se muestran grietas finas.</li> <li>✓ Permanece en las indicaciones por más tiempo</li> <li>✓ Las válvulas de las latas no se obstruyen</li> </ul>
WBL5	 <p>Laca de fondo blanco</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Secado rápido</li> <li>✓ Las latas de aerosol no se obstruyen</li> <li>✓ El recubrimiento muy delgado (5 micras) aumenta la visibilidad de las indicaciones.</li> <li>✓ Fácilmente removible con BIO.Remove BC1</li> </ul>
DRY NE	 <p>Particulas Magnéticas Negras</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tamaño nominal de las particulas en micras: 100</li> <li>✓ Densidad aparente típica: 3.7</li> <li>✓ Limite de Temperatura: 600 ° C</li> <li>✓ Color: negro</li> </ul>
DRY RO	 <p>Partículas Magnéticas Rojas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tamaño nominal de las particulas en micras : 100</li> <li>✓ Densidad aparente típica : 3.7</li> <li>✓ Limite de Temperatura: 600 ° C</li> <li>✓ Color: rojo</li> </ul>

## YUGOS MAGNÉTICOS PORTÁTILES Y LÁMPARAS UV



Yugo magnético portátil  
Yugo plateado  
**CERTIFICADOS:**  
ASME sec. V art.7, ASTM E709,  
ASTM E1444, UNI  
EN ISO 9934

- **SY2:** Yugo magnético AC, ligero y económico.
  - **SY1:** AC o DC por un Simple Switch
  - **SY3:** AC ahorra bajo voltaje 48V
- Kit de batería de litio 12V para yugos**



Lámparas UV  
**CERTIFICADOS**  
ASTM E3022  
EN ISO 3059, ASTM E2297

- Nuevas lámparas LED UV
- ✓ Larga vida y bajo consumo
- ✓ Baja tensión.
- **ANTORCHA DE BATERÍA DE LUZ NEGRA**
- Lámpara LED UV de alta intensidad de hasta 8,000  $\mu\text{W} / \text{cm}^2$  a 38cm / 15 pulgadas
- Tamaño muy ligero y pequeño.



LAS CERTIFICACIONES SE CONFORMAN A LAS NORMAS: EN ISO, ASTM E709 – E1444, ASME Sez V art. 7, API, RCCM, PMUC, etc. Se suministra con: certificados de calidad y hojas de datos de seguridad

## L.PENETRANTES

Productos	Descripción	Características especiales
<b>K71B2 p</b>	Penetrante Rojo Tipo 2 Metodo A, C, D, E. Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Calificado para uso -10 C a 100 C</li> <li>✓ Alta sensibilidad</li> <li>✓ Sin Fondo</li> <li>✓ Rápidamente lavable = inspección más rápida y menor consumo de agua debido a la baja viscosidad</li> </ul>
<b>D112A</b>	Revelador blanco a base de solvent Forma D,E	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Excelentes resultados, las partículas blancas se secan rápidamente dejando una capa delgada y uniforme diseñada para la más alta sensibilidad y definición de las indicaciones.</li> <li>✓ Fácilmente extraíble después de las pruebas.</li> </ul>
<b>BC1</b>	Removedor Clase 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Excelente acción solvente utilizada tanto como prelimpiador como removedor del penetrante.</li> <li>✓ Sin malos olores, no deja abolladuras.</li> </ul>

## LIQUIDOS PENETRANTES ESPECIALES

<b>K71HT D200</b>	Penetrante Rojo y revelador de <b>Altas Temperaturas</b> (200°C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reduzca los costos de inspección al disminuir el tiempo de espera y la energía para volver a la temperatura de precalentamiento.</li> <li>✓ Fácilmente extraíble, no deja fondo utilizando el removedor de altas temperaturas Elite RHT1</li> </ul>
<b>K71B2.bio</b>	Penetrante Rojo Metodo A Tipo 2 Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No contiene petroleo</li> <li>✓ No dañino</li> <li>✓ Económico</li> <li>✓ No inflamable</li> <li>✓ Fácil de lavar sin fondo.</li> </ul>

## LIQUIDOS PENETRANTES FLUORESCENTE TIPO 1

<b>K81B</b>	Basado en agua Libre de petróleo Nivel de sensibilidad ½ 1, 2 Método A	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Auto-revelante</li> <li>✓ No Flamable</li> <li>✓ <b>Economico</b></li> </ul>
<b>K81P/PE</b>	Lavable con agua o post-emulsificante Nivel de sensibilidad 1, 2, 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reveladores: D112A (Forma d &amp; e), polvo DP9 (Forma a), DWS2 suspendible en agua (Forma c), SD1 soluble en agua (Forma b)</li> <li>✓ Emulsionante hidrofílico E81B</li> </ul>



Sistemas y Cabinas para Líquidos Penetrantes: automáticos, Semiautomático y manual





LAS CERTIFICACIONES SE CONFORMAN A LAS NORMAS: EN ISO, ASTM E709 – E1444, ASME Sez V art. 7, API, RCCM, PMUC, etc. Se suministra con: certificados de conformidad y hojas de datos de seguridad

## ACOPLANTES

Productos	Descripción	Características especiales
MATRIX	<b>Gel Acoplante</b> Listo para usar, o se puede diluir con agua hasta 1: 1	✓ Gel azul espeso, no se seca, con antioxidante ✓ Utilizable desde -20 ° C hasta + 120 ° C
FYr		✓ Fluido fluorescente amarillo económico para todas las superficies, con antioxidante.
C 333		✓ Tixotrópico denso azul: especial para superficies corroídas, soldaduras, fundiciones y forjados. ✓ Se seca dejando una superficie no resbaladiza, con antioxidante.
FYp	<b>ACOPLANTE EN POLVO</b> Para ser mezclado con agua, se convierte en gel en pocos minutos sin grumos. La densidad se puede ajustar según la dilución.	✓ Fluido fluorescente amarillo económico para todas las superficies, con antioxidante.
C 333		✓ Tixotrópico denso azul: especial para superficies corroídas, soldaduras, fundiciones y forjados. ✓ Se seca dejando una superficie no resbaladiza.
MHT	<b>ACOPLANTES ESPECIALES</b>	✓ Pasta para superficies de hasta 300°C
UHT		✓ Pasta para superficies de hasta 600 °C
W4US		✓ Antioxidante para agua, pruebas hidrostáticas
C200		✓ Gel especial para superficies desde -50 ° C hasta + 200 ° C

## PRUEBA DE FUGAS



Producto de burbujas para PRUEBAS DE FUGAS, seguro y muy sensible para detectar cualquier fuga de oxígeno, metano y cualquier otro gas



**PRUEBA DE GAS PARA PRUEBA DE BURBUJA**  
Cumple con las especificaciones:  
DIN 2470, ASTM E515  
Disponible en spray listo para usar y en pasta concentrada para diluir en agua. Se puede usar directamente en piezas bajo presión, o con nuestra CAJA DE VACÍO especial