

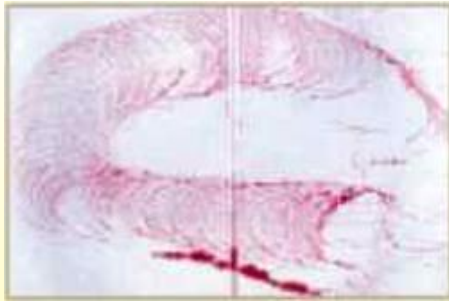


NDT LATINOAMERICA

Non-Destructive Testing



“Los mejores productos e instrumentos para NDT”



Líquidos Penetrantes

Visibles
Fluorescentes
Sistemas de Líquidos Penetrantes



Partículas Magnéticas

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


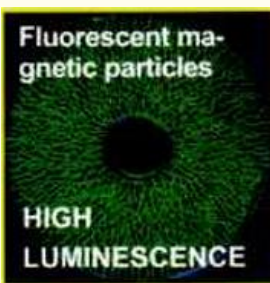




Tel +52 442 242 0075 or +52 442 241 5156





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

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
K71B2 p	Penetrante Rojo Tipo 2 Metodo A, C, D, E. Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Calificado para uso -10 C a 100 C ✓ Alta sensibilidad ✓ Sin Fondo ✓ Rápidamente lavable = inspección más rápida y menor consumo de agua debido a la baja viscosidad
D112A	Revelador blanco a base de solvent Forma D,E	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. ✓ Fácilmente extraíble después de las pruebas.
BC1	Removedor Clase 2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Excelente acción solvente utilizada tanto como prelimpiador como removedor del penetrante. ✓ Sin malos olores, no deja abolladuras.

LIQUIDOS PENETRANTES ESPECIALES

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

LIQUIDOS PENETRANTES FLUORESCENTE TIPO 1

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



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	Gel Acoplante Listo para usar, o se puede diluir con agua hasta 1: 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gel azul espeso, no se seca, con antioxidante ✓ Utilizable desde -20 ° C hasta + 120 ° C
FYr		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fluido fluorescente amarillo económico para todas las superficies, con antioxidante.
C 333		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tixotrópico denso azul: especial para superficies corroídas, soldaduras, fundiciones y forjados. ✓ Se seca dejando una superficie no resbaladiza, con antioxidante.
FYp	ACOPLANTE EN POLVO Para ser mezclado con agua, se convierte en gel en pocos minutos sin grumos. La densidad se puede ajustar según la dilución.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fluido fluorescente amarillo económico para todas las superficies, con antioxidante.
C 333		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tixotrópico denso azul: especial para superficies corroídas, soldaduras, fundiciones y forjados. ✓ Se seca dejando una superficie no resbaladiza.
MHT	ACOPLANTES ESPECIALES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pasta para superficies de hasta 300°C
UHT		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pasta para superficies de hasta 600 °C
W4US		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Antioxidante para agua, pruebas hidrostáticas
C200		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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