

**LUFREL FILTRACION**  
*Filtración, Separación, Control*

**DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS DE FILTRACION, ELECTRICOS Y  
DE MATERIALES Y SERVICIOS INDUSTRIALES**

Visítenos en nuestra página:  
<http://www.lufrelfiltracion.com>

**LUFREL FILTRACION**

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

Estimados clientes,

Somos una empresa 100% mexicana que ofrecemos en México marcas nacionales, americanas y europeas de productos relacionados a la filtración industrial, de productos para instalaciones de construcciones civiles e industriales, flujómetros, tanques flexibles para acondicionamiento de fluidos, bolsas para tanques conservadores de transformadores COP'S GRIPS neumáticos, compensadores para unidades hidráulicas, equipos para tratamiento de aceites dieléctricos y servicios de instalaciones mecánicas, hidráulicas y eléctricas (proyectos llave en mano).

**Nuestros productos cuentan con los más altos estándares de calidad y eficiencia de clase mundial.**

**Ofrecemos productos, servicios y soluciones integrales para:**

- Centrales hidráulicas y sistemas de lubricación centralizada: filtración, monitoreo de limpieza, deshidratación.
- **Centrales de generación de energía (Termoeléctrica, nucleoelectrica e hidroeléctrica).**
- Transformadores: filtración y deshidratación de aceite dieléctrico y suministro de accesorios para fabricación y mantenimiento
- **Filtros para el aceite de la transmisión, lubricación y/o sistema EHC de las turbinas.**
- Sistemas de lubricación de los aerogeneradores, cajas de engranes y moto -ventiladores.
- **Deshidratadores y respiraderos para depósitos en general de unidades hidráulicas y tanques conservadores en transformadores de potencia.**
- Filtración para fluidos de corte, agua de proceso, aire, gases y cualquier fluido industrial.
- **Válvulas y cilindros hidráulicos y neumáticos para la industria en general (mantenimiento y venta).**
- Automatización y control de procesos (modernización de procesos industriales).
- **Sistemas para prevención y control de derrames peligrosos.**
- Capacitación en sitio o en nuestras instalaciones para manejo de materiales y fluidos peligrosos, trabajo en altura y otros programas industriales según la STPS (capacitador certificado por la STPS).
- **Sistemas de protección ambiental para terminales marinas, puertos y plataformas petroleras.**
- Lubricación de cables industriales.
- **Flujómetros para líquidos, gases y aceites. Analizadores de agua, sensores de temperatura y presión.**
- Proyectos llave en mano para instalaciones, mecánicas, eléctricas e hidráulicas de plantas industriales

**LUFREL FILTRACION**

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

Algunas de las marcas comerciales que ofrecemos en nuestras soluciones

## FILTROS INDUSTRIALES

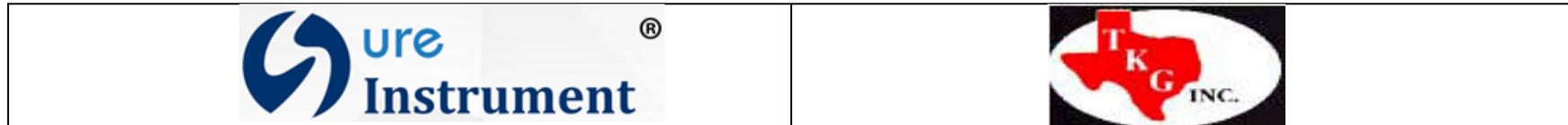
## MATERIALES HIDRAULICOS Y ELECTRICOS

		
---	--	---

### LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

## FLUJOMETROS Y EQUIPOS PARA LUBRICACION DE CABLES INDUSTRIALES



## ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES / BARRERAS CONTRA DERRAMES

		
 <p>INDICADORES Y ACCS PARA TRAFOS</p>	 <p>KITS CONTRA DERRAMES Y SISTEMAS CONTRA DERRAMES DE HIDROCARBUROS; BARRERAS MARINAS Y LACUSTRES CONTRA DERRAMES.</p>	 <p>MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO STOKES Y CUALQUIER MARCA MANTENIMIENTO A SISTEMAS Y DISPOSITIVOS HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO (CILINDROS O PISTONES, BOMBAS, UNIDADES HIDRAULICAS Y NEUMÁTICAS).</p>

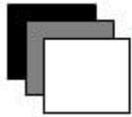
### LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

## FILTRACION DE ACEITES Y LUBRICANTES PARA CENTRALES HIDRAULICAS Y SISTEMAS DE LUBRICACION

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
	<p>Filtros Industriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros de succión</li> <li>• Filtros de retorno</li> <li>• Filtros de presión</li> <li>• Filtros tipo SPIN-ON</li> </ul> <p>Equipos de limpieza de aceites y lubricantes industriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos para filtración de partículas sólidas y agua libre</li> </ul> <p>Equipos de laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contadores de partículas para aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipos de monitoreo de aceite (limpieza y humedad) para colocarlos en línea en un lugar fijo</li> <li>• Laboratorios de campo para análisis de partículas y agua</li> </ul> <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios (mirillas, coladores y difusores, conexiones, filtros de aire para respiradores de depósitos industriales, puertos de muestreo, mangueras para muestreo, válvulas antirretorno, válvulas de paso, válvulas de paso de tres vías)</li> </ul>	  
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Respiraderos de depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipo móvil y de construcción</li> </ul>	

### LUFREL FILTRACION



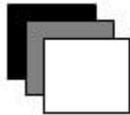
# LUFREL FILTRACION

Filtración, Separación, Control

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	 
	<p>Filtros Industriales para <b>AEROGENERADORES</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtros para el sistema de lubricación de la caja de transmisión (multiplicador) de las turbinas de los aerogeneradores</li><li>• Filtros completos</li><li>• Elementos filtrantes</li><li>• Filtros de aire</li></ul> <p>Equipos de limpieza de aceites y lubricantes industriales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipos para filtración de partículas sólidas y agua libre</li><li>• Purificadores de aceite</li></ul>	
	<p><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Depósitos de fluidos</li><li>• Sistemas centralizados de lubricación</li><li>• Respiraderos de depósitos de fluidos</li><li>• Aceites y lubricantes industriales</li></ul>	
		

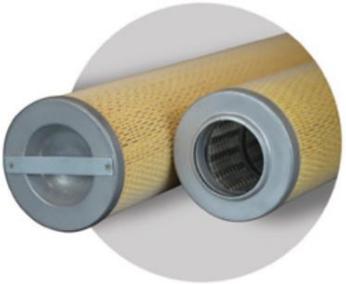
## LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx



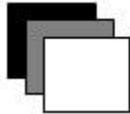
<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos filtrantes para altas, bajas y medianas presiones.</li><li>• Elementos filtrantes con Tecnología ULTIPOR III, con núcleo (estándar), sin núcleo (coreless) de alta presión (dirt fuse), tecnología SRT o las nuevas tecnologías <b>CORALON Y ATHALON con elementos filtrantes <math>\beta_x \geq 2000</math></b></li><li>• Carcasas para altas, medianas y bajas presiones o caudales</li><li>• Equipos de purificación de aceite</li><li>• Carros de filtración</li><li>• Equipos de monitoreo y control de limpieza de aceites lubricantes</li></ul>	
	<p data-bbox="858 662 1060 695" style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Centrales hidráulicas</li><li>• Depósitos de fluidos</li><li>• Aceites dieléctricos</li><li>• Sistemas centralizados de lubricación</li><li>• Respiraderos de depósitos de fluidos</li><li>• Aceites y lubricantes industriales</li></ul> 	

## FILTRACION DE AIRE, AGUA, GASES Y OTROS FLUIDOS INDUSTRIALES

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
 <p><b>¡PRODUCTOS NUEVOS!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separación de líquidos en gases (coalescentes). 0.1 a 10 micras. Eficiencia 99.98%. Carcasas y Cartuchos.</li> <li>• Filtración de partículas sólidas en líquidos (cartuchos). 0.5 a 150 micras. Eficiencia 99.98%. Carcasas y Cartuchos.</li> <li>• Filtración de partículas sólidas en líquidos (reemplazo de filtros tipo bolsa por cartuchos utilizando la misma carcasa). 0.5 a 150 micras. Eficiencias 99.98%, 99% o nominal. Carcasas y Cartuchos.</li> <li>• Filtración de partículas sólidas en gases. 0.1 a 10 micras. Eficiencia 99.98%. Carcasas y Cartuchos.</li> </ul>	
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industria en General</li> <li>• Industria Química</li> <li>• Industria de Generación de Potencia</li> <li>• Industria Automotriz</li> <li>• Tratamiento de agua</li> <li>• Industria de Alimentos y Bebidas</li> <li>• Industria Oil &amp; Gas</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> 	 

### LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx



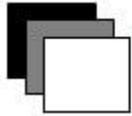
# LUFREL FILTRACION

Filtración, Separación, Control

Marca	Productos	
	<p>Filtros magnéticos de alta eficiencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros MICROMAG: Flujos de 70 a 150 LPM y presiones de hasta 12 bar</li> <li>• Filtros MICROMAG HP: Flujos de 70 a 150 LPM y presiones de hasta 80 bar</li> <li>• Filtros FILTRAMAG: Flujos de 450 a 900 LPM y presiones de hasta 10 bar</li> <li>• Filtros AUTOMAG: Filtros automáticos con flujos de 250 a 500 GPM y presiones de hasta 10 bar</li> </ul> <p>Plataformas AUTOMAG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros automáticos para aplicaciones especiales.</li> </ul>	
	<p><b>Aplicaciones</b></p>	
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esmerilado</li> <li>• Fresado</li> <li>• Torneado</li> <li>• Pulido</li> <li>• Honeado</li> <li>• Acabado</li> <li>• Lavado de piezas</li> <li>• Desbaste de piezas</li> <li>• Electro erosión</li> <li>• Corte por láser</li> <li>• CNC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estaciones de limpieza</li> <li>• Sistemas hidráulicos</li> <li>• Bancos de pruebas</li> <li>• Sistemas de lubricación</li> <li>• Limpieza de depósitos</li> <li>• Puntos de entrada y salida de fluidos de almacén</li> <li>• Dispensadores de fluidos</li> <li>• Mantenimiento de cajas de engranes</li> <li>• Calefacción doméstica e industrial</li> <li>• Etc...</li> </ul>
	  	

## LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
 Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx



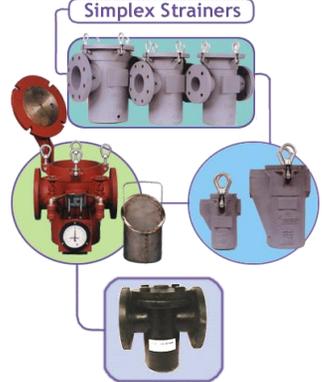
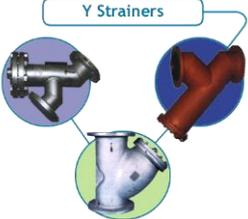
# LUFREL FILTRACION

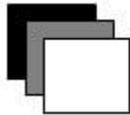
Filtración, Separación, Control

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
	<p>Respiraderos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estándar</li> <li>• Híbridos Hydroguard / Ventguard</li> <li>• Para trabajo pesado / Re construibles de acero</li> <li>• Desecantes (eliminación de humedad del medio ambiente)</li> </ul> <p>Productos para el manejo de fluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos para filtración de partículas sólidas y agua libre portátiles para centrales hidráulicas, sistemas centralizados de lubricación, almacenamiento de aceites y lubricantes industriales, manejo y despacho de lubricantes, etc...</li> <li>• Purificadores de aceite (eliminación de agua libre y disuelta, aire libre y disuelto y partículas sólidas)</li> <li>• Sistemas de administración de lubricantes.</li> </ul> <p>Elementos para muestreo de aceite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba manual para toma de muestras</li> <li>• Conectores para líneas de presión</li> <li>• Botellas de muestreo</li> </ul>	 
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Tanques de almacenamiento de aceite</li> <li>• Transformadores</li> <li>• Respiraderos de depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipo móvil y de construcción</li> <li>• Ssistemas especiales</li> </ul>	

## LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
	Filtros industriales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros tipo canasta sencillos</li> <li>• Filtros tipo canasta dúplex</li> <li>• Filtros tipo canasta automáticos</li> <li>• Filtros tipo “Y”</li> </ul>	 <p>Simplex Strainers</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> Gas y Petróleo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aminas, Crudo, Coke, Naftas, Inyección de agua, Gases, Glicoles, Turbosinas, Separación Crudo – Gas, Vgo, Hgo, Gasolina, Diesel, Etc...</li> </ul> Alimentos y bebidas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinos, Licores, Refrescos, Cervezas, Jugos, Fructuosa, Pectina, Maynesas, Catsup, Jarabes, Agua, Aceites Comestibles, Mantecas, Chocolates, Etc...</li> </ul> Automotriz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura, Fosfatizado, Aire en casetas de pintura, Aire Comprimido, Recubrimientos, Agua, Etc...</li> </ul> Química <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinturas, Solventes, Adhesivos, Ethanol, Resinas, Lubricantes, Tintas, Colores y pigmentos, Químicos, Glicoles, Polímeros, Hules, Detergentes, Pesticidas, Ceras, Etc...</li> </ul> Farmacéutica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acido Acético, Cosméticos, Dextrosa, Saborizantes, Glicerina, Perfumes, Shampoo, Jabón, Agua, Aerosoles, Bronceadores, Pasta de Dientes, Cuartos Limpios, Areas estériles, Campanas de flujo laminar, Etc...</li> </ul> Papel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recubrimientos, Almidón, Pigmento, Regaderas, Agua Blanca, Agua Fresca, adhesivos, Etc...</li> </ul> General <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua de Pozo, Agua de torres de enfriamiento, Sistemas de Fsfatizado, Tratamientos Térmicos, Agua de Alimentación, Condensados, Agua Municipal, Protección de espreas, Agua de Servicio y Lavado, Aire de Maquinaria, Protección de Turbomaquinaria, Compresores, equipo, Etc...</li> </ul>	 <p>Duplex Strainers</p>  <p>Y Strainers</p>



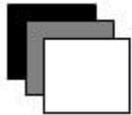
# LUFREL FILTRACION

Filtración, Separación, Control

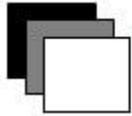
<b>Marca</b>	<b>Productos</b>		
	<b>FILTROS PARA PROCESOS INDUSTRIALES</b>		
	Elementos filtrantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metálicos y limpiables</li> <li>• Filtros tipo vela</li> <li>• Filtros tipo disco</li> <li>• Micro discos</li> <li>• Profundidad, hasta beta 5000</li> <li>• Plisados</li> <li>• Membrana</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cápsula</li> <li>• Carbón activado</li> </ul> Carcasas y filtros completos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plástico</li> <li>• Sencillos</li> <li>• Multi elementos</li> <li>• Sanitarios</li> <li>• Diseños especiales</li> </ul>		
	<b>Aplicaciones</b>		
<p><b>Alimentos y bebidas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerveza, producción de vino, refrescos, agua embotellada, comida, jugos, Etc...</li> </ul> <p><b>Farmacéutica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manufacturas API, áreas y productos estériles, líquidos, cremas y ungüentos, Shampoo, Jabón, Agua, Aerosoles, Bronceadores, Pasta de Dientes, Cuartos Limpios, Campanas de flujo laminar, Etc...</li> </ul> <p><b>Automotriz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planta de motores, prensas, Pintura, Fosfatizado, casetas de pintura, agua, Aire Comprimido, Etc...</li> </ul> <p><b>Agua</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de purificación de agua, agua municipal, sistemas de desalinización, proyectos especiales, Etc...</li> </ul> <p><b>Aceite y Gas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones upstream y downstream, Inyección de agua, Protección SWRO, Producción de agua, separación de entrada de gases, endulzamiento de aminas, deshidratación de glycoles, catálisis</li> </ul> <p><b>Servicios en instalaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuitos cerrados de agua, diseño de sistemas de corriente lateral, torres de enfriamiento, Etc...</li> </ul> <p><b>Químicos y recubrimientos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Químicos, Pinturas, Solventes, Adhesivos, Ethanol, Resinas, Lubricantes, Tintas, Colores y pigmentos, Glicoles, Etc...</li> </ul> <p><b>Papel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recubrimientos, Almidón, Pigmento, Regaderas, Agua Blanca, Agua Fresca, adhesivos, Etc...</li> </ul> <p><b>Nota: TODOS LOS FILTROS PORVAIR CUMPLEN Y SUPERAN TODAS LAS NORMAS INTERNACIONALES Y EUROPEAS.</b></p>			

## LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx



<b>Marca</b>	<b>Equipos y sistemas de filtración diseñados y fabricados por Lufrel Filtración</b> <b>Elementos Filtrantes para Aceites Industriales</b>	
 <p>LUFREL - FILTRACION Lubricación, filtración y confiabilidad</p>	<p>Equipos y sistemas de filtración para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partículas contaminantes sólidas</li> <li>• Agua libre</li> <li>• Bajar los niveles de acides en el aceite</li> <li>• Equipos para filtración de partículas metálicas magnéticas en fluidos de corte</li> <li>• Diseño de sistemas de filtración especiales</li> <li>• Filtración de gasolina para motores de combustión interna</li> </ul> <p><u>Elementos filtrantes para aceites y lubricantes industriales.</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	 

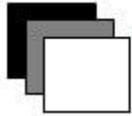


<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	  
	Equipos de lubricación de cables industriales KIRKPATRICK.	
	<p data-bbox="890 370 1087 402"><b>Aplicaciones</b></p> <ul data-bbox="638 440 1325 634" style="list-style-type: none"><li>• Cables para grúas industriales y marinas.</li><li>• Lubricación del cable desde el centro hasta la parte exterior.</li><li>• Fácil uso</li><li>• Reducción de horas de trabajo en la aplicación de grasa.</li></ul>	

## FLUJOMETROS

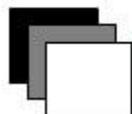
<b>Marca</b>	<b>Productos</b>	
	<p>Flujómetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para líquidos</li> <li>• Para gases</li> <li>• Para aceites</li> </ul> <p>Analizadores de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display</li> <li>• Sensor radar de velocidad</li> <li>• Sensor de turbiedad</li> <li>• Sensor de oxígeno disuelto</li> <li>• Sensor de cloro libre</li> <li>• Espectrometría multiparámetro</li> </ul> <p>Otros productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensores de presión diferencial</li> <li>• Totalizador</li> <li>• Sensor de temperatura</li> <li>• Sensor de presión</li> <li>• Medidor de flujo de vórtice</li> <li>• Medidor de flujo másico Coriolis</li> </ul>	
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Respiraderos de depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Papeleras</li> <li>• Alimentos y bebidas</li> </ul>	

### LUFREL FILTRACION



## VALVULAS, TUBERIAS, CONEXIONES Y CABLES ELECTRICOS

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>		
	<b>VALVULAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bola</li> <li>• Mariposa</li> <li>• Compuerta</li> <li>• Globo</li> <li>• Check</li> <li>• Balanceo de flujo</li> <li>• Aguja</li> <li>• Con flotador de bola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad</li> <li>• Diafragma</li> <li>• Presión</li> <li>• Control automático</li> <li>• De alivio y reducción de presión</li> <li>• De regulación térmica</li> <li>• Trampa de vapor</li> <li>• Alivio automático de aire</li> <li>• Solenoides</li> <li>• Interruptor de vacío</li> </ul>	
	<b>BRIDAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI / EN 1092-1</li> <li>• ANSI / ASME</li> </ul>	<b>TUBERIAS Y PERFILES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuberías: <u>Tipos</u>: soldadas o sin costura. <u>Materiales</u>: cobre acero inoxidable o acero al carbono</li> <li>• Perfiles: <u>Tipos</u>: Barras redondas, Barras cuadradas, placas, ángulos, rectangulares, hojas, tubulares. <u>Materiales</u>: acero al carbono, acero inoxidable.</li> </ul>	
	<b>CONEXIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soldadas, soldadas a tope, forjadas, acoplamientos rápidos, de compresión.</li> <li>• Aplicaciones para industria alimenticia y farmacéutica.</li> </ul>		
			



**LUFREL FILTRACION**

Filtración, Separación, Control

**TJ Manufacturing, Inc.**

Bronze Globe Valves, Bushings, Connectors & Spades for Transformers,  
Switchgear & other electrical applications



VALVULAS DE MUESTREO PARA TRAFOS.  
VALVULA PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIOS.  
VALVULAS NEUMÁTICAS E HIDRÁULICAS.

VALVULAS PARA RADIADORES TRANSFORMADORES.  
VALVULAS PARA SALIDA DE TRANSFORMADORES.

**ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE CON NORMAS SANITARIAS:  
3A 6303, BPE, DIN, ISO**

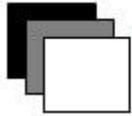
Abrazaderas, Féulas, Tapa Final Sólida, Juntas, Junta con Malla, Adaptadores con Abrazadera, Conectores para Manguera, Codos, Té, Cruces, Reductor Concéntrico, Reductor Excéntrico, Y, Codo Soldado, Té Soldado, Cruces Soldadas, Reductor Concéntrico Soldado, Reductor, Excéntrico Soldado, Y Soldadas, Tapón, Tubo AMSE BPE, Abrazaderas para Tubería.

**INOX**  
I T A L I A



**LUFREL FILTRACION**

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx



**LUFREL FILTRACION**

Filtración, Separación, Control

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>
	<p><b>CABLES:</b></p> <p>Comercialización de todo tipo de cables para instalaciones eléctricas civiles e industriales y para el suministro de energía y el cableado de los equipos eléctricos.</p>  <p><b>AUTOMATIZACION:</b></p> <p>Material eléctrico para automatización. Está dirigida en particular a la industria química, farmacéutica, automotriz, procesamiento de plásticos y metales, embalaje, industrias de suministro y producción en general.</p> <p><b>CUADROS ELECTRICOS:</b></p> <p>Ofrecemos un producto terminado y certificado (normas europeas), listo para su instalación. Sobre la base de dibujos, especificaciones y cálculos métricos proporcionados por el cliente, se derivan las dimensiones del panel eléctrico en baja tensión y elaborar el diseño del frontal, la lista de materiales y el cálculo de la mano de obra necesaria para el montaje y cableado. Después de la aprobación del presupuesto, se prepara el marco y la entrega al cliente, con certificado de conformidad y los diagramas de cableado actualizados.</p>

**LUFREL FILTRACION**

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

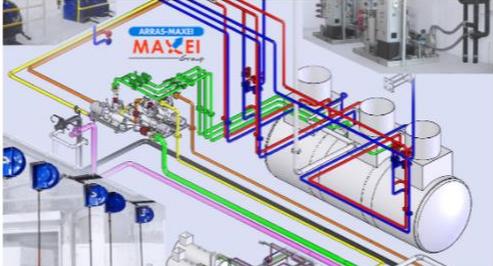
## TANQUES FLEXIBLES PARA ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS

<b>Marca</b>	<b>Productos</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de almacenamiento de aceite dieléctrico e hidráulico fabricados en NEOPRENO Nitrilo Butadieno NBR (la más alta compatibilidad con aceites dieléctricos) y película PVF interior y malla de nylon de alta resistencia al rompimiento. Los más utilizados en CFE.</li> <li>• Bolsas separadoras COP'S para tanques conservadores de transformadores. OEM para transformadores IEM, PROLEC, WEG y VOLTRAN</li> <li>• Obturadores: petróleo y gas, saneamiento, nuclear, etc</li> <li>• Cilindros: levantar, guiar, estanquear, presionar, apretar</li> <li>• Cojines de elevación: neumáticos, de plataforma, cilíndricos</li> <li>• Compensadores: separador de transformador, antigolpes, hidráulico</li> </ul>				
	<p style="text-align: center;"><b>Aplicaciones</b></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="535 776 913 1063"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Tanques de agua</li> </ul> </td> <td data-bbox="913 776 1304 1063"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipo móvil y de construcción</li> <li>• Cisternas para agua</li> <li>• Tanques y depósitos para combustibles</li> </ul> </td> </tr> </table>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Tanques de agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipo móvil y de construcción</li> <li>• Cisternas para agua</li> <li>• Tanques y depósitos para combustibles</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales hidráulicas</li> <li>• Depósitos de fluidos</li> <li>• Aceites dieléctricos</li> <li>• Sistemas centralizados de lubricación</li> <li>• Tanques de agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aceites y lubricantes industriales</li> <li>• Equipo móvil y de construcción</li> <li>• Cisternas para agua</li> <li>• Tanques y depósitos para combustibles</li> </ul>				
					

### LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

## PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA ACEITE DIELECTRICO

<b>Marca</b>		
	<p>El tratamiento de un aceite consiste en purificarlo evaporando el agua y los gases disueltos en vacío. El procedimiento de nuestras máquinas permite aunar bajos costes de explotación, un excelente nivel de prestaciones y una gran fiabilidad.</p> <p>Ofrecemos dos gamas de máquinas de tratamiento que van de 300 a 12 000 litros/hora, pero que pueden ir más allá en función de la demanda del cliente.</p> <p>La gama Xe-Lean es adecuada para tratar el aceite a partir de un depósito. Ofrece una excelente relación de calidad, rendimiento y precio.</p> <p>La gama MAS tiene mayores prestaciones. Está dedicada principalmente a empresas de servicio y responde a expectativas específicas.</p> <p>Prestaciones:</p> <p>Condiciones: aceite mineral de calidad estándar (curva de destilación de 0,01 mb a 80 °C) con 50 ppm de agua y un 10 % de gas disuelto en una sola pasada a una temperatura de entrada de 70 °C mínimo. Contenido de agua 10 veces inferior (entre 5 y 10 ppm). Contenido de gas disuelto dividido entre unos 100 (inferior a 0,1 %).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de ruptura superior a 75 kV.</li> </ul>	 
		

### LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx

# SERVICIOS INDUSTRIALES

## Servicios

- Filtración de aceites de centrales hidráulicas
- Filtración de lubricantes de sistemas de lubricación
- Filtración de fluidos especiales como glicol, Diesel, etc.
- Monitoreo de limpieza de aceites y lubricantes industriales
- Análisis de porcentaje de saturación de agua en aceites y lubricantes industriales
- Análisis físico - químicos de aceites industriales y de concentración y distribución de contaminantes.
- Servicio de monitoreo de condición de aceites y lubricantes industriales
- Proyectos de mejora de limpieza para sus fluidos industriales (aceite, lubricantes, agua, aire, gases, etc.)

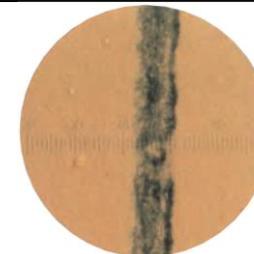
**CODIGO ISO 4406(c) DE LA MUESTRA:**  
22/21/20 ± 1 código

**% DE SATURACION DE AGUA**  
48  
**TEMPERATURA DEL FLUIDO (°C)**  
23

**CODIGO ISO 4406(c) SUGERIDO:**  
14/12/10



ISO 4406 (C) 23/22/20



ISO 4406 (C) 15/14/12



EQUIPO DE FILTRACION

## LUFREL FILTRACION

Viaducto Tlalpan 199 Int. 203 Col. San Lorenzo Huipulco 14370 México, DF  
Tel. (+55) 5485 - 4948 e-mail: jmpserv@prodigy.net.mx