

BOOK • PETROLERO

Alta presión, sin improvisar

Mangueras, conexiones y coples para equipo de servicio,
transporte y manejo de hidrocarburos

GERENTE DE OPERACIONES
Lic. Carolina Castellanos C.

VENTAS
Ing. David P. R.

EDICIÓN
Octubre 2026



Lo que espera una empresa del sector petrolero de su proveedor

Producto con respaldo

Mangueras y conexiones de marca, con la ficha técnica y la norma del fabricante.

Compatibilidad del fluido

Cada manguera se elige para el fluido que conduce: diésel, gasolina, aceites, agua o químicos.

Documentación

Alta de proveedor con opiniones de cumplimiento al día y la papelería que pida tu área de compras.

Respuesta en campo

Equipo de servicio que no puede esperar a que llegue una pieza de otra ciudad.



QUIÉNES SOMOS

AZTLÁN
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

Aztlán Soluciones Hidráulicas

Taller de mangueras y ensambles hidráulicos en Atizapán de Zaragoza, Estado de México.

- Más de 10 años dando servicio a maquinaria e industria.
- Ensamblados de alta presión armados con la conexión indicada por la norma de la manguera.
- Coples, válvulas y conexiones para trasvase de combustibles.
- Unidad móvil con prensadora para atender equipo en campo.

Qué suministramos para el sector

APLICACIÓN	PRODUCTO	QUÉ CUIDAR
Equipo hidráulico de servicio	Ensamblés R12, R13 y R15 con conexiones de serie para alta presión	Presión de trabajo y picos del sistema
Trasvase de combustibles	Mangueras para hidrocarburos, coples tipo camlock y válvulas	Compatibilidad con el fluido y conexión a tierra
Agua y lodos	Mangueras de succión y descarga, coples	Vacío, abrasión y presión de descarga
Aire de servicio	Mangueras de aire, coples de garra y conexiones rápidas	Seguro contra latigazo en coples de aire
Lubricación	Bombas, carretes y sistemas de lubricación	Tipo de grasa y longitud de la línea

Para hidrocarburos o químicos, confirmamos con el fabricante la compatibilidad de cada manguera antes de surtirla.

Lo que hacemos por tu operación

Ensamblajes a la medida

Armados con la norma correcta para la presión de tu sistema. Cobramos el largo exacto.

Servicio móvil

Llegamos con la unidad y la prensadora: cortamos, prensamos y montamos en tu planta.

Identificación difícil

Roscas JIC, ORFS, NPT, BSP, métricas DIN, JIS y bridas SAE 61/62. Cruzamos claves entre marcas.

Fichas técnicas

Entregamos la ficha del fabricante de cada manguera y conexión que surtimos.

Programa preventivo

Inventario de mangueras críticas por equipo y cambio por calendario.

Alta de proveedor

Te entregamos completa la documentación que pida tu área de compras.

Qué manguera va según la presión

Presión de trabajo mínima de la norma SAE J517 en medida -08 (1/2"). El catálogo de la marca manda y suele dar más.

NORMA	CONSTRUCCIÓN	PRESIÓN -08	DÓNDE SE USA
100RIAT	1 malla de alambre	2,000 psi	Retorno, pilotaje, baja presión
100R2AT	2 mallas de alambre	3,500 psi	La más común en maquinaria y montacargas
100RI7	1-2 mallas, compacta	3,000 psi	Misma presión en todas las medidas, radio corto
100RI2	4 espirales	4,000 psi	Alta presión con impulsos fuertes
100RI3	4-6 espirales	5,000 psi (desde -12)	Maquinaria pesada, construcción
100RI5	4-6 espirales	6,000 psi	Muy alta presión, equipo grande

La presión de un ensamble es la de su componente más débil: manguera, conexión o adaptador.

Mándanos estos 5 datos y te cotizamos el mismo día

Por WhatsApp al 288 219 0488, con foto. Si no sabes alguno, tráenos la pieza.

DATO 1

Marca impresa

La norma y la medida vienen escritas en la manguera, por ejemplo «100R2AT -08».

DATO 2

Conexiones

Foto de cada punta: macho o hembra, recta o codo y hacia dónde apunta.

DATO 3

Largo total

De punta a punta, en milímetros.

DATO 4

Fluido

Aceite, combustible, agua, aire o químico.

DATO 5

Equipo

Qué máquina es y en qué parte va.

WhatsApp 288 219 0488

Manda las fotos y los datos. Te respondemos con norma, medida, precio y tiempo de entrega.

Tres riesgos que se controlan desde la selección

Inyección de fluido

El aceite a presión atraviesa la piel. Las fugas se buscan con cartón, nunca con la mano.

Latigazo

Una conexión que se suelta con presión convierte la manguera en látigo. Conexión correcta y sujeción.

Incendio

Una fuga en rocío sobre una superficie caliente se enciende. Ruteo lejos del calor y funda donde haga falta.



A LA MEDIDA

aztlán
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

Bombas y centrales hidráulicas para tu proceso

Si necesitas subir, bajar, empujar o prensar, armamos la unidad de potencia completa.

- Motor eléctrico a 110, 220 o 440 V, bomba, válvulas, tanque y filtros.
- Se diseña a partir de tres datos: cuánto pesa la carga, qué tan rápido se mueve y qué recorrido tiene.
- Réplica de unidades existentes cuando el equipo original ya no tiene refacciones.
- Mangueras, conexiones y cilindros del sistema completo con un solo proveedor.

Pide tu cotización con una foto de la placa de tu unidad actual o con los datos de la carga.

Empecemos por una visita

OFERTA PARA TU PRIMERA VISITA

Revisión de mangueras críticas de un equipo sin costo en tu primera visita.

TELÉFONO Y WHATSAPP

288 219 0488

Cotización el mismo día

CORREO

ventas@aztlanmc.com

Envíanos tu lista o tu requisición

WEB

aztlanmc.com

Taller en Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx.

SERVICIO MÓVIL EN EL VALLE DE MÉXICO, HIDALGO Y PUEBLA · GATES · PARKER · EATON AEROQUIP · STROBBE · FORTIFLEX · DIXON · MACOM · URREA