

BOOK · AUTOMOTRIZ Y AUTOPARTES

Cada minuto de línea parada cuenta

Hidráulica, neumática y lubricación para plantas automotrices y
de autopartes

GERENTE DE OPERACIONES
Lic. Carolina Castellanos C.

VENTAS
Ing. David P. R.

EDICIÓN
Octubre 2026



Lo que necesita una planta automotriz de su proveedor de mangueras

Respuesta inmediata

En una línea con takt time, esperar una manguera un día entero no es opción.

Trazabilidad

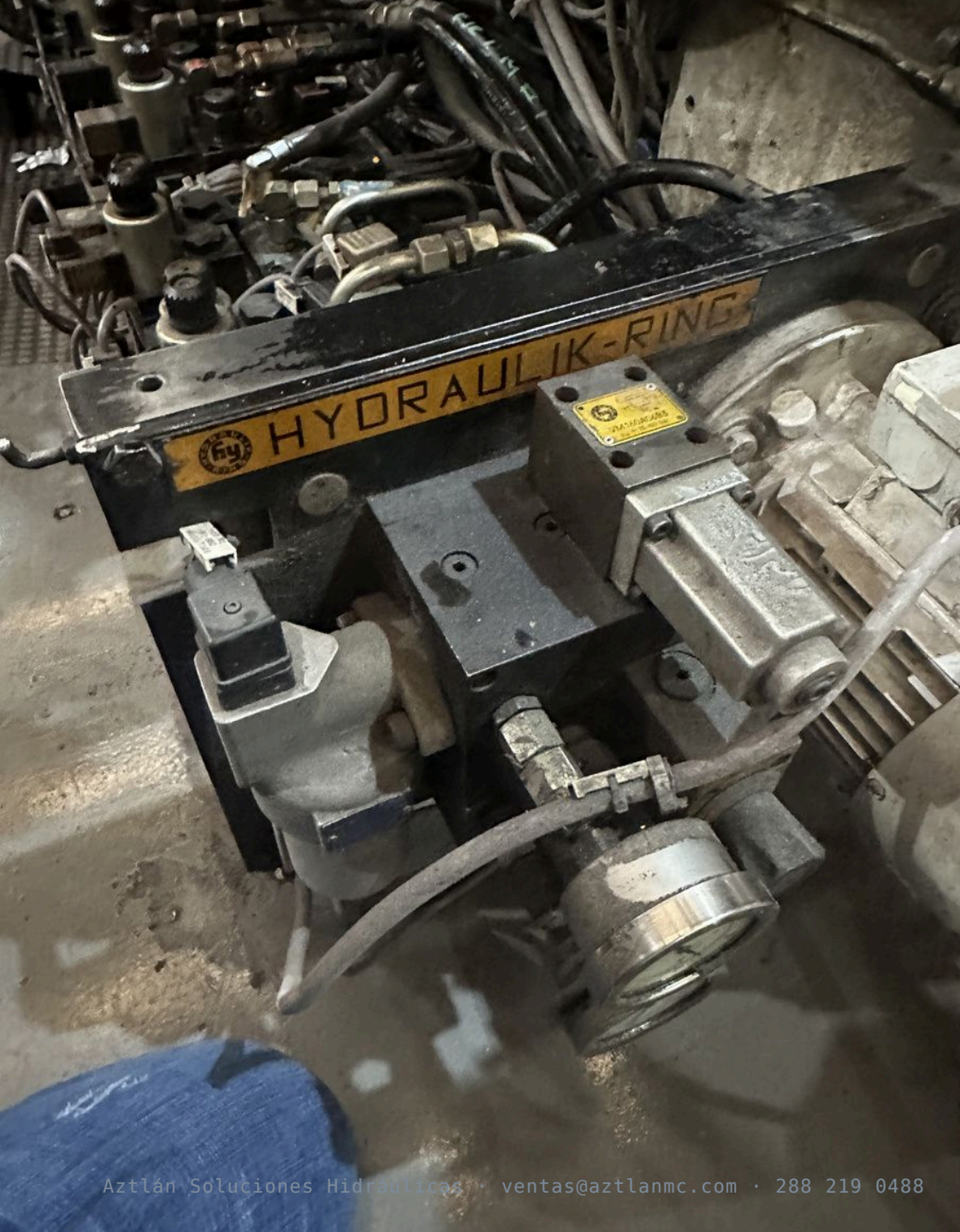
Saber qué manguera, de qué lote y con qué conexión se armó cada ensamble.

Neumática confiable

Cientos de cilindros, válvulas y conexiones rápidas en cada celda.

Un solo proveedor

Hidráulica, neumática, lubricación y herramienta en la misma orden de compra.



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, montacargas e industria.
- Unidad móvil con prensadora, mangueras y conexiones a bordo.
- Trabajamos conforme a las normas NOM-004-STPS y NOM-006-STPS.
- Cotización el mismo día, por foto o con la pieza en mano.

Dónde intervenimos en una planta de autopartes

PROCESO	QUÉ SUMINISTRAMOS	PARA QUÉ
Estampado y prensas	Ensamblés R2, R12 y R13, conexiones ORFS y bridas SAE	Mantener la presión de trabajo con impulsos fuertes
Inyección de plástico	Mangueras hidráulicas y de agua de enfriamiento	Evitar paros y fugas cerca de zonas calientes
Celdas robotizadas	Tubing de poliuretano, conexiones push-in, mangueras de enfriamiento	Fugas de aire y agua fuera de la línea
Ensamble final	Herramienta neumática y de torque, conexiones rápidas	Herramienta disponible en cada estación
Mantenimiento	Lubricación centralizada, aceites y grasas	Rutas de lubricación sin faltantes

Lo que hacemos por tu línea

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.

Neumática de línea

Tubing, conexiones push-in y de latón, válvulas, cilindros y unidades de mantenimiento.

Kits por celda

Juegos de mangueras críticas armados y etiquetados por equipo, listos en tu almacén.

Trazabilidad

Cada ensamble con su descripción técnica, norma y fecha de armado.

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.

Del paro de emergencia al cambio programado

1 • Levantamiento

Recorremos la celda e identificamos cada manguera: norma, medida, extremos y largo.

2 • Etiquetado

Cada manguera queda con un número que coincide con su ficha.

3 • Kit de reemplazo

Armamos las críticas y las dejamos en tu almacén.

4 • Calendario

Revisión trimestral y cambio por riesgo, no cuando revientan.



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.

Cursos para tu personal de mantenimiento

Mangueras hidráulicas

Selección, inspección y reemplazo seguro. NOM-004-STPS.

Bloqueo de energía

Liberación de energía hidráulica y neumática antes de intervenir. NOM-004-STPS.

Montacargas

Operación segura, NOM-006-STPS-2023.

Herramienta Urrea

Cursos de producto impartidos por Urrea. Se agendan con 15 días de anticipación.

Empecemos por una visita

OFERTA PARA TU PRIMERA VISITA

Levantamiento de mangueras críticas de una celda 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