



MAJUFLEX

Mangueras y Juntas flexibles

¡Máxima flexibilidad y resistencia!

Hechas para resolver sus necesidades en todos los sectores industriales:

Agrícola
Automotriz
Alimenticia
Construcción

Maderera
Metalmécanica
Minera
Pesquera

Petrolera
Química
Sanitaria
Textil



Somos fabricantes
Producto peruano

www.majuflex.com.pe

"Hechas para resolver sus necesidades
en todos los sectores productivos"



Somos fabricantes
Producto peruano



MAJUFLEX

Mangueras y Juntas flexibles

NOSOTROS

Somos **MAJUFLEX S.A.C.** empresa peruana, dedicada a la fabricación de mangueras industriales, juntas flexibles, tela engomada y conexiones especiales para mangueras, en sus diferentes aplicaciones.

Como parte del **grupo Lexacaucho**, tenemos como meta lograr ofrecer los mejores productos a base de caucho en todas sus formas, motivados por el compromiso y calidad que nos caracteriza en cada requerimiento.

NUESTRO LABORATORIO

Contamos con laboratorio de análisis químicos y físicos, empleado para verificar los parámetros normados mediante ensayos y control de procesos, para un adecuado desempeño durante el trabajo. Verificando flexibilidad, resiliencia, resistencia, durabilidad, resistencia a agentes externos (daño químico), con flexibilidad en desarrollar propiedades a conveniencia para sus productos.





NUESTROS PRODUCTOS

MAJUFLEX le ofrece los siguientes productos:

- MANGUERAS INDUSTRIALES
- RECTIFICADO DE MANGUERAS
- JUNTAS FLEXIBLES
- MANGUERAS POR EXTRUSIÓN
- CONEXIONES ESPECIALES PARA MANGUERAS
- TEJIDOS INDUSTRIALES

MANGUERAS INDUSTRIALES

Las mangueras industriales MAJUFLEX son fabricadas con materia prima y aditivos de calidad, las mejores herramientas para un respectivo control de procesos, amplia variedad de diámetros y largos, en coordinación con el cliente en cada requerimiento.

Elaboradas sobre mandril rígido de metal, en donde los compuestos de caucho y componentes durante el proceso de vulcanizado, adquieren las propiedades y diseños requeridos por el cliente.

Nuestras mangueras cuentan con gran flexibilidad y durabilidad al estar fabricadas a medida, con múltiples aplicaciones como el traslado de fluidos, vapor, concreto, relaves (slurry), hidrocarburos, gases, refrigerantes, aire, agregados calcáreos, alimentos, sanitarias, químicas, entre otros.

Presentan gran resistencia al desgaste, abrasión y/o agentes externos.

- **DIÁMETROS:** Manejamos desde 1" hasta 24" de diámetro interior con bridas.
- **LONGITUD:** Desde 1.00 metro hasta 26.00 metros de largo.

TIPOS:

- **DESCARGA:** Con refuerzo textil, según psi requerido.
- **SUCCIÓN:** Refuerzo textil con espiral de alambre acerado.
- **ANTIESTÁTICA:** Refuerzo textil con espiral de alambre acerado y alambre de cobre.

PEDIDOS ESPECIALES: Mangueras con diseño y logos personalizados.





USOS:

MANGUERAS PARA AGUA

Se usan en la conducción exclusiva de agua, tanto para descarga y para succión.

Así mismo, para la conducción de agua caliente y vapor.

Se provee a todos los sectores productivos.

Principales usos:

- Descarga/Succión de agua.
- Descarga/Succión de agua caliente y vapor.
- Descarga/Succión de agua para cisternas.
- Descarga/Succión de agua para embarcaciones pesqueras.

MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS

Se emplean tanto para descarga como succión de hidrocarburos y derivados del petróleo en general, como las naftas, aeronaftas, gas-oil, fuel-oil, kerosene, grasas.

Principales usos:

- Descarga/Succión de Petróleo.
- Descarga/Succión de Solventes.
- Descarga de Gas Licuado.
- Surtidor de gasolina.
- Descarga/Succión de gasolina y aceites.
- Descarga/Succión de Brea.

MANGUERAS PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y ÁCIDOS

Se emplean en la transferencia de diversos productos químicos, ácidos y solventes.

En pipas, tanques de almacenamiento, buques, cisternas, plantas de proceso, etc.

Para el uso y tránsito de los fluidos en las mangueras, es importante tener información técnica de los porcentajes de concentraciones y temperatura.

Principales usos:

- Descarga/Succión de Productos Químicos.
- Descarga/Succión de Ácido Sulfúrico.
- Descarga de Anfo.

MANGUERAS PARA ABRASIVOS

Usadas principalmente en minería, en el transporte de materiales abrasivos como minerales, metales, relaves (slurry), etc.

En la industria metalúrgica usada en la limpieza por medio del arenado o granallado.

En construcción usadas para equipos de conducción y bombeo de lodos, concreto, cemento en polvo o seco.

También para abrasivos no corrosivos como virutas de metal, polvo de vidrio, etc.

Principales usos:

- Descarga/Succión de relaves mineros (slurry).
- Descarga/Succión de lodos.
- Descarga/Succión de concreto.
- Descarga de cemento en polvo.
- Descarga de cemento seco.
- Arenado.

MANG. ASPIRANTES Y EXPELENTES

Recomendada para sistemas de VENTILACIÓN, aspiración de polvos, gases y sistemas de aire acondicionado. En aspiración de viruta, aserrín, fibras textiles y para climatizar o ventilar ambientes.

Principales usos:

- Para Ventilación.
- Para Ductos de aire.
- Para Ventilación Abrasiva.

MANGUERAS SANITARIAS Y PARA ALIMENTOS

Usadas en la transferencia de gaseosas, jugos, lácteos, cervezas, vinos, etc.

Y para productos cosméticos y farmacéuticos.

Principales usos:

- Descarga/Succión de Alimentos.
- Descarga/Succión de Vinos.
- Descarga de Hielo.
- Descarga/Succión de Harina.

RECTIFICADO DE MANGUERAS

En MAJUFLEX ofrecemos el rectificado de mangueras de caucho, en aquellas que presentan una cubierta corrugada que impide su ensamble o dependiendo del tipo de aplicación que se le va a dar.

El rectificado consiste en el desgaste del diámetro exterior para obtener la medida solicitada comúnmente y el acabado difícilmente de alcanzar sin una rectificadora.

Usadas para sistemas de succión de bombas peristálticas, ensambles de encaje para bombas o diseños, según plano, como comúnmente se solicitan en las mangueras lisas a medida.

Para fabricación de MANGUERAS ESPECIALES consulte a nuestro departamento de ventas.

+51 938 474 153 / +51 973 667 864

Ventas@majuflex.com





JUNTAS FLEXIBLES

MAJUFLEX fabrica juntas flexibles de caucho para sistemas de tuberías industriales. Son muy versátiles, seguras y poseen gran flexibilidad, absorben movimientos por dilatación térmica, facilitan la solución en caso de vibración mecánica cuando un sistema de tuberías está conectado a válvulas o equipos rotativos (compresores, bombas o turbinas).

Son fabricadas con extremos roscados NPT, BSP o flanges normalizados en variedad de diámetros. En algunos modelos los flanges son del mismo material del cuerpo, lo más común es que estén montados en el cuerpo y en acero carbono ASTM A36 o acero inoxidable.

Características del producto:

Resistencia a golpes, compensa desalineamientos, reduce ruido y vibración, absorbe movimientos direccionales, absorbe tensiones del sistema de tuberías.

Fabricadas con compuestos de caucho y accesorios según normas, son nuestro estándar y contamos con stock permanente.

Contamos con materiales especiales y nos adecuamos a los plazos de entrega, consúltenos.

CONEXIONES ESPECIALES PARA MANGUERAS

MAJUFLEX le ofrece, en especial para la industria minera, la fabricación de conexiones especiales, éstas unidas a la manguera aseguran y facilitan el transporte de fluidos y/o materiales.

Fabricamos los niples y las bridas ANSI 150 según su requerimiento.

En el proceso de fabricación se acoplan en uno o ambos extremos de la manguera y vulcanizan, brindándole un solo producto.

Esto es posible, en colaboración con el área de diseño y desarrollo del grupo Lexacaucho, al tener una línea de producción de repuestos mecánicos, tenemos flexibilidad y la maquinaria para poder fabricar todo tipo de conexiones, brindando un servicio integral en cada producto.

Debido al proceso constante de innovación de nuestros productos, MAJUFLEX se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente datos o información del presente catálogo.

Sírvase consultar con nuestro Departamento Técnico o de Ventas.



MANGUERAS POR EXTRUSIÓN

Las mangueras extruidas **MAJUFLEX** se elaboran en diversos compuestos de caucho para un óptimo desempeño, siguiendo normas internacionales, con la mejor maquinaria y los años de experiencia que nos respaldan.

Según el uso, puede llevar una capa interna de refuerzo textil trenzada, para una mayor presión de trabajo.

Disponible en variedad de largos, espesores y diámetros.

Principales usos:

Mangueras para agua, combustible, aceite, aire, freno (automóvil, motocicletas, vehículos todo terreno, etc.), sistemas de energía, maquinaria pesada y variedad de aplicaciones al aire libre.

TEJIDOS INDUSTRIALES

Así mismo **MAJUFLEX** ofrece la elaboración de telas engomadas.

- **TELA CALANDRADA**, fabricada con mezclas especiales de caucho en una o dos caras simultáneamente.

- **TELA CORD / NYLON CORD**, napa tramada de nylon de alta tenacidad recubierta con compuesto de caucho por una o ambas caras.

Presentación en rollos, protegidos con una capa de polietileno.

Principales usos:

En la fabricación de diversos tipos de mangueras industriales, juntas flexibles, revestimientos internos de bombas, neumáticos, cintas transportadoras, válvulas pinch, juntas de expansión o dilatación, etc.



MAJUFLEX S.A.C.
MANGUERAS Y JUNTAS FLEXIBLES S.A.C.

¡Máxima flexibilidad y resistencia!

📍 Parcela 12- Mz. 12 - lote 128 - Valle del hermoso arenal
Puente Piedra - Lima - Perú

☎ (01) 281 9200

📞 +51 938 474 153 / +51 973 667 864

✉ Ventas@majuflex.com

www.majuflex.com.pe