

 Fabricamos lo mejor para los mejores



Alta Eficiencia Operativa en Aplicaciones Exigentes

Diseñamos, vulcanizamos y comercializamos mangueras de caucho y silicona. Optimizamos la productividad del sector Industrial, Agrícola y Automotriz en toda Colombia.

+20 Años

De trayectoria industrial

100%

Fabricación a medida

+500

Empresas confían

Nacional

Cobertura y despachos

NUESTRA TRAYECTORIA

Por Qué Elegirnos

No somos simples distribuidores, somos sus socios fabricantes en la optimización de procesos operativos e industriales.



Fabricantes Directos

Controlamos la calidad desde la materia prima hasta la vulcanización final. Soluciones exactas sin intermediarios.



Calidad Certificada

Mangueras atóxicas para alimentos, resistencia química extrema y recubrimientos antiflama para siderúrgicas.



Respuesta Rápida

Entendemos que una máquina parada pierde dinero. Ofrecemos tiempos de fabricación altamente competitivos.

Nuestras Líneas de Producción



Línea Industrial

Manejo de productos abrasivos (sandblasting, dragado, vactor), paso de químicos, hidrocarburos, polvos, cemento seco, aire a alta temperatura y alimentos.



Línea Agrícola

Mangueras de succión y descarga para motobombas acopladas, manejo de agua para trabajo pesado (corrugada o plicord) e irrigación eficiente.



Línea Automotriz

Conducción para radiadores, sistemas de turbos a alta temperatura en silicona, paso de aire, refrigerantes y repuestos moldeados.

Servicios Especializados y Metalmecánica

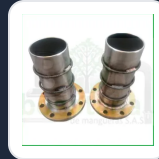
Más allá de la fabricación de mangueras, contamos con procesos integrales para la industria.



SERVICIO DE RECUBRIMIENTO EN SILICONA PARA MANGUERA FLEXOMETÁLICA

El recubrimiento en silicona para manguera flexo metálica es una capa protectora que se aplica sobre...

Colores estándar, rojo, azul, verde, naranja, negro. Esp...



SERVICIO DE BRIDAS FIJAS Y GIRATORIAS CON ESPIGO

Fabricamos bridas fijas o giratorias de alta resistencia en acero al carbón, acero inoxidable, y coldrolled...



SERVICIO DE ESPIRALADO DE MANGUERA TUBING

Se ofrece servicio de espiralado de manguera tubing en diámetros y longitudes, según la necesidad del...



SERVICIO MEZCLADO DE CAUCHO EN BANBURY

Se ofrece Servicio de mezclado de todo tipo de caucho para la industria.

Se fabrica la cantidad requerida, según la necesidad d...

Fabricación Exacta a Partir de Muestra, Plano o Molde

No dependa de inventarios estándar. Fabricamos a medida garantizando acoples perfectos y resistencia extrema a la temperatura y abrasión.

Control de Calidad Riguroso



Tolerancias Exactas

Encaje perfecto en acoples de maquinaria eliminando fugas.



Pruebas de Presión

Verificación de resistencia al colapso y estallido en autoclave.



Compuestos Certificados

Desde grado alimenticio hasta alto rendimiento térmico.

Geometrías y Capacidades



Codos, Semicodos y Jorobas

Ángulos a 90°, 45° y jorobas centrales para absorber vibraciones.



Transiciones Cónicas

Doble boca para eliminar reductores metálicos (Ej. Vactor).



Bridas y Anillos Externos

Bridas fijas/giratorias y refuerzos de acero para vacío.

Nuestros Compuestos Industriales



Caucho Natural (NR)

Elasticidad / Abrasión



Nitrilo (NBR)

Hidrocarburos



EPDM

Intemperie / Radiadores



Silicona

Alta Temp (220°C)



Caucho Blanco

Atóxico / Alimentos

ATENCIÓN DIRECTA

¿Cómo Cotizar y Comprar?



1. Contacto

Envíe plano o muestra física.



2. Asesoría

Ingeniería evalúa el material.



3. Despacho

Fabricamos y enviamos.



Atención Comercial

PRODUCTOS ESTÁNDAR

Consulte precios, stock y despachos (302 5395390).



Análisis Técnico

DESARROLLOS A MEDIDA

Evaluación de planos y muestras (310 8689235).

LOS MÁS VENDIDOS

Productos Destacados

DESTACADO



MANGUERA PARA CHORRO DE ARENA - SANDBLASTING

La manguera sand-blasting está especialmente diseñada para la conducción de material abrasivo a alta velocidad, como...

Temp: Resiste hasta 70°C en trabaj...

Pres: Resiste hasta 200 PSI.

DESTACADO



MANGUERA PARA DRAGADO - SUCCIÓN Y DESCARGA EN TRABAJO PESADO

La manguera para uso en dragado y faenas industriales es de gran diámetro y alta resistencia, diseñada para transporte de...

Temp: Resiste de -40°C a 100°C e...

Pres: Se fabrica para resistir desde...

DESTACADO



MANGUERA ATÓXICA PARA PASO DE ALIMENTOS GRASOS Y CÍTRICOS

La Manguera Atóxica para Paso de Alimentos está especialmente diseñada para el transporte de productos alimenticios con...

Temp: Resiste de -40°C hasta 100°...

Pres: Se fabrica en tramos hasta 15...

DESTACADO



MANGUERA ATÓXICA PARA ALIMENTOS, SUCCIÓN Y DESCARGA, TIPO PLICORD

La manguera atóxica succión y descarga tipo plicord flexible de grado alimenticio, es diseñada para la succión y descarga de...

Temp: Se fabrica para resistir hast...

Pres: Se fabrica en tramos hasta 15...

Nuestros Productos

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA CHORRO DE ARENA - SANDBLASTING

La manguera sand-blasting está especialmente diseñada para la conducción de material abrasivo a alta velocidad, como arena, granalla de acero, óxido de aluminio u otros medios de limpieza por chorro. Se utiliza principalmente en trabajos de limpieza, preparación de superficies, y tratamiento anticorrosivo en estructuras metálicas, concreto, sirve para remover óxido o cualquier tipo de cobertura en superficies, también sirve para dar acabados en acero, madera, resina, plástico, entre otros.

Temp:

Resiste hasta 70°C en trabajo continuo y hasta 100°C en uso intermitente.

Pres:

Resiste hasta 200 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 3".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA DRAGADO - SUCCIÓN Y DESCARGA EN TRABAJO PESADO

La manguera para uso en dragado y faenas industriales es de gran diámetro y alta resistencia, diseñada para transporte de lodos, sedimentos, arena, grava, minerales, agua y mezclas abrasivas, tanto en procesos de succión como descarga. Soporta condiciones extremas en ambientes marítimos, mineros y de obras civiles. La manguera para succión y descarga en dragado es utilizada en ríos o mar donde es primordial la resistencia a la abrasión, para arena, gravilla, caracoles, corales, semillas, piedras, oro, minerales, etc.

Temp:

Resiste de -40°C a 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir desde 100 PSI hasta 600 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts en diámetros de 14" a 22" y hasta 15 mts, en diámetros de 4" a 12".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA CONECTAR AL BOOM EN CAMIONES VECTOR

La manguera para conectar en el boom en camiones vector es de alta resistencia al vacío, diseñada para equipos montados en carrotaques de limpieza industrial. Es usada principalmente para extraer lodos, aguas residuales, grasas, sedimentos pesados y desechos industriales.

Temp:

Resiste de 70°C a 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para succión en vacío de -0,85 a -0,90 bar.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 12 mts, en diámetros de 6" y 8".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA CONECTAR EN EL TELESCÓPICO DE CAMIONES VECTOR

La manguera para conectar en el telescópico del camión vector es semi rígida, utilizada en los brazos hidráulicos extensibles, con curvatura en sus ángulos de 180 grados sin colapsarse, su función principal es permitir una succión eficiente de residuos líquidos, lodos, grasas y sólidos pesados, ajustándose a diferentes longitudes.

Temp:

Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para succión en vacío de -0,85 a -0,90 bar.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" y 8".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA DOBLE DIÁMETRO PARA CAMIÓN VECTOR

Fabricada con caucho de alta resistencia a la abrasión y lixiviados, esta copa está especialmente diseñada para conexión de tubería en camiones vector, utilizados para limpieza industrial, alcantarillado y manejo de residuos líquidos. Su diseño cónico y reforzado garantiza un sellado hermético y seguro, permitiendo una conexión eficiente sin pérdidas ni fugas.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir desde 40 PSI hasta 150 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA BARREDORA MEDIOAMBIENTAL

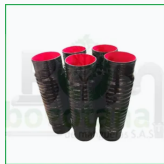
La manguera para barredora medioambiental es un conducto flexible y altamente resistente a la abrasión, diseñado para su uso en barredoras ambientales, especialmente en tareas relacionadas con la limpieza como barrido de calles, recolección de residuos y limpieza de espacios públicos.

Temp:
Resiste 70°C en trabajo continuo.

Pres:
Resiste hasta 100 PSI.

Dim:
Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA BICOLOR PARA BARREDORA

La manguera bicolor para barredora ambiental está especialmente diseñada para su uso en equipos de limpieza. Su estructura flexible y resistente combina un exterior negro duradero con un interior rojo liso, lo que facilita su identificación visual y mejora el flujo interno de residuos, optimizando el rendimiento operativo. Ideal para la conducción de residuos sólidos, líquidos o aire, esta manguera se adapta a una amplia gama de barredoras gracias a su compatibilidad con distintos diámetros y longitudes. Su diseño robusto garantiza una larga vida útil y un desempeño confiable en condiciones de trabajo exigentes.

Temp:
Resiste 70°C en trabajo continuo.

Pres:
Resiste hasta 100 PSI.

Dim:
Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA PASO DE CARBÓN PULVERIZADO

La manguera para paso de carbón es un componente esencial en el proceso de alimentación de hornos en la industria ladrillera y cementera. Está especialmente diseñada para transportar carbón granulado o pulverizado desde depósitos o tolvas hacia los hornos, garantizando un flujo constante y eficiente. Fabricada con materiales de alta resistencia y reforzada para soportar las exigentes condiciones industriales, esta manguera ofrece una excelente durabilidad frente a la abrasión constante, así como una notable resistencia a la exposición prolongada al calor y al desgaste mecánico.

Temp:
Resiste entre 100°C a 120°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA PASO DE ABRASIVOS EN INDUSTRIA CERÁMICA

La manguera está especialmente diseñada para aplicaciones industriales donde se requiere transportar materiales altamente abrasivos, como en la industria cerámica. Fabricada con materiales reforzados y estructura corrugada, esta manguera ofrece una excelente resistencia al desgaste por fricción y al impacto de partículas sólidas en movimiento. Es ideal para la conducción de polvos, gránulos, pastas cerámicas, barbotina y mezcla líquida o pastosa de arcilla y otros compuestos abrasivos utilizados durante los procesos de producción de todo tipo de cerámica.

Temp:
Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Resiste hasta 100 PSI.

Dim:
Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA PASO DE CENIZA

La manguera para paso de ceniza está diseñada para el transporte seguro y eficiente de cenizas generadas en procesos industriales de combustión, como plantas termoeléctricas, cementeras y fábricas de ladrillos. Cuenta con un material interno reforzado que soporta el desgaste producido por las partículas abrasivas de la ceniza, garantizando una larga vida útil. Además, es apta para operar en entornos con temperaturas elevadas, asegurando un rendimiento confiable incluso en condiciones extremas. Su construcción robusta y sus materiales resistentes permiten un desempeño óptimo en ambientes abrasivos, siendo ideal para procesos industriales que requieren el manejo de residuos sólidos finos.

Temp:
Resiste entre 100°C a 120°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA DESCARGA DE CEMENTO SECO

Diseñada para ofrecer un rendimiento confiable en las condiciones más exigentes, esta manguera es ideal para la descarga neumática de cemento, arena, grava y otros materiales abrasivos. Su construcción robusta y reforzada garantiza una alta resistencia al desgaste, permitiendo un uso prolongado en aplicaciones industriales y de construcción. Perfecta para su uso en camiones cisterna, plantas de cemento y obras civiles, asegura una transferencia segura y eficiente de materiales secos y granulados, soportando presión continua y ambientes abrasivos.

Temp:
Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 6 mts de 14" a 22" y en longitudes hasta 15 mts en diámetros de 1" a 12" con una presión máxima de 100 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE CONCRETO

Diseñada para aplicaciones industriales y de construcción, esta manguera está especialmente fabricada para la transferencia segura y eficiente de concreto fresco. Su estructura robusta garantiza una alta resistencia al desgaste y a la abrasión, soportando las exigencias del manejo de materiales pesados y viscosos. Perfecta para su uso en camiones cisterna, plantas de cemento y obras civiles, asegura una transferencia confiable de mezcla de concreto, soportando presión continua y ambientes abrasivos.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos hasta 30 mts de 1" a 5" pulgadas con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA PARA ASFALTO CALIENTE

Diseñada específicamente para la transferencia segura de asfalto, betún y otros materiales a alta temperatura, esta manguera combina resistencia térmica, durabilidad operativa en entornos exigentes. Construida con compuestos especiales de caucho y reforzada para soportar el manejo de asfalto caliente hasta 150°C, esta manguera es ideal para operaciones de descarga en camiones cisterna y maquinaria de pavimentación.

Temp:

Resiste 120°C en trabajo continuo y 150°C en uso intermitente.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA BOMBA PERISTÁLTICA

La manguera para bomba peristáltica está diseñada específicamente para operar en sistemas donde el fluido es impulsado por la compresión y liberación secuencial mediante rodillos o zapatas. Este principio permite transportar materiales sin que entren en contacto con componentes mecánicos, evitando así la contaminación del producto y garantizando un flujo limpio y controlado. Recomendada especialmente para el paso neumático de cemento y materiales abrasivos, como concreto, arena, barbotina, entre otros. Es ideal para su uso en plantas cementeras, obras civiles y bombas peristálticas industriales. Fabricada con compuestos de alta resistencia a la abrasión, productos químicos y variaciones de temperatura, esta manguera garantiza un excelente desempeño y una larga vida útil incluso en condiciones severas de trabajo.

Temp:

Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Alta flexibilidad y resistencia a la fatiga por compresión.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 5" .

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA FLANCHADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS EN MUELLES Y PUERTOS

Manguera con brida fija o giratoria a sus extremos con excelente adhesión caucho metal, para evitar el uso de abrazaderas o grafado, fabricada para succión y descarga de hidrocarburos, es utilizada específicamente en la transferencia de combustibles y aceites en operaciones marítimas de buques cisterna, barcasas, o instalaciones portuarias. Está diseñada para usarse para el paso de hidrocarburos líquidos como gasolina, diésel, crudo, aceites ligeros y pesados cuyo contenido aromático no exceda el 40% , Ideal para conectar a sistemas de carga marítima y terrestre.

Temp:

Resiste 90°C en trabajo continuo y 110°C en trabajo intermitente.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA FLANCHADA CON JUNTAS DE DILATACIÓN PARA UNIR TUBERÍA

La manguera de conexión flexible tipo junta de dilatación está compuesta por un cuerpo de caucho reforzado y bridas metálicas en ambos extremos. Su diseño permite absorber movimientos axiales, laterales y angulares entre tramos de tubería, reduciendo vibraciones, compensando desalineaciones y previniendo daños causados por expansión térmica o de presión. Ideal para aplicaciones industriales con condiciones de trabajo exigentes.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se puede fabricar para resistir hasta 225 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA CON ACOPLE NPT - SUCCIÓN Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS

La manguera industrial para hidrocarburos es robusta, diseñada para operaciones de succión y descarga de combustibles como gasolina, diésel, aceites y otros derivados del petróleo. Está fabricada con materiales de alta resistencia química y mecánica, lo que garantiza un excelente desempeño en condiciones exigentes. Equipada con acoples NPT en aluminio, bronce o acero al carbono y abrazadera en platina que aseguran una conexión firme y confiable.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo y 120°C en trabajo intermitente.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 12", y tramos hasta 30 mts de 1" a 4" con una presión máxima de 150 PSI.



MANGUERA PARA LA SUCCIÓN Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS FLANCHADA

La manguera de succión y descarga de hidrocarburos está diseñada para el manejo seguro de combustibles líquidos como gasolina, diésel, aceites y otros derivados del petróleo. Su construcción con refuerzos textiles y metálicos le otorga una alta resistencia mecánica y química, mientras que su diseño flanchado facilita una instalación segura y robusta en sistemas fijos o móviles. Ofrece excelente estanqueidad y durabilidad en condiciones exigentes, incluso en operaciones de carga, descarga y transferencia en entornos industriales o de transporte marítimo.

Temp:

Resiste 90°C en trabajo continuo y 110°C en trabajo intermitente.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 12", y tramos hasta 30 mts de 1" a 4", con una presión máxima de 150 PSI.



MANGUERA NEUMÁTICA PARA ADAPTACIÓN EN EJES

La manguera neumática ha sido desarrollada para aplicaciones industriales que requieren el paso de aire comprimido a través de sistemas rotativos o móviles. Su diseño permite su instalación dentro de ejes huecos o estructuras en movimiento, garantizando una alimentación continua y segura sin interferir con el funcionamiento del sistema. Está fabricada con materiales de alta resistencia a la fricción, elongación y presión, lo que asegura un rendimiento confiable incluso en condiciones exigentes.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Resiste máximo hasta 60 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 4" en diámetro interno y externo.



MANGUERA LISA TIPO NEUMÁTICA CON REFUERZOS EN LONA PARA INDUSTRIA CERÁMICA

La manguera lisa neumática de alta resistencia está fabricada en caucho de primera calidad y reforzada con capas de lona textil, lo que le proporciona gran robustez y durabilidad. Diseñada especialmente para sistemas neumáticos de alta exigencia en la industria cerámica, permite un flujo de aire constante y confiable en líneas de presión, maquinaria y equipos automáticos.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 150 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts en diámetros de 1" a 22".



JUNTA DE DILATACIÓN FLEXIBLE CON BRIDA

Manguera de conexión flexible para junta de dilatación, con bridas metálicas en ambos extremos. Diseñada para absorber movimientos axiales, laterales y angulares entre tramos de tubería, reduciendo vibraciones, compensando desalineaciones y previniendo daños por expansión térmica o presión. Diseñada para el paso de aire a baja presión.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 40 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".



MANGUERA PASO DE AIRE LIVIANA Y FLEXIBLE PARA PASO DE VIRUTAS, HUMO Y GASES

La manguera paso de aire liviana y flexible es comúnmente utilizada en aplicaciones de ventilación, extracción de partículas y manejo de aire en procesos industriales, diseñada para conducción y extracción de aire y gases industriales, humo de soldadura, polvo, virutas, aserrín, vapores no corrosivos, ventilación y climatización industrial, además sistemas de extracción local como campanas, brazos articulados, etc.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 20 PSI.



MANGUERA ALTA TEMPERATURA CON LONA SIN ESPIRAL

Manguera flexible diseñada para operar en condiciones de alta temperatura, reforzada con capas de lona textil para brindar resistencia mecánica sin necesidad de espiral metálico. Ideal para la conducción de aire caliente, gases o vapores a presión moderada. Su estructura mantiene la flexibilidad y evita el colapso bajo condiciones térmicas exigentes.

Temp:

Resiste 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos máximos hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA TIPO COPA O CÓNICA

La manguera tipo copa o cónica está diseñada para facilitar la conexión y adaptación entre conductos, tolvas o tuberías en sistemas donde se manejan materiales a granel, como polvos, granos, mezclas secas o líquidos viscosos. Su diseño cónico permite un ajuste hermético y seguro, facilitando el acoplamiento entre diferentes diámetros o formas de salida y entrada. Fabricadas en materiales altamente resistentes en silicona y en caucho de diferentes colores, estas mangueras soportan el desgaste la vibración y condiciones de trabajo exigentes, tanto en plantas industriales como en obras civiles.

Temp:

Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PASO DE AIRE TURBO ALTA TEMPERATURA

Especialmente diseñada para la conducción turbo de aire caliente en sistemas industriales y automotrices, esta manguera ofrece una alta resistencia térmica, manteniendo un rendimiento confiable incluso en condiciones extremas de hasta 150°C. Fabricada con materiales flexibles y de alta resistencia, su estructura garantiza excelente maniobrabilidad, absorción de vibraciones y adaptabilidad a espacios reducidos. Es ideal para aplicaciones exigentes como sistemas de escape, calefacción, turbo cargadores y ventilación forzada.

Temp:

Resiste hasta 150°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA BICOLOR PASO DE AIRE

La manguera bicolor para paso de aire es utilizada para aplicaciones donde se requiere flexibilidad y resistencia a altas temperaturas, diseñada para conducción de aire comprimido en aplicaciones industriales, neumáticas y automotrices.

Temp:

Resiste hasta 120°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 100 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PASO DE AIRE CON APLICACIÓN EN EQUIPOS PARA PISCINA DE OLAS

La manguera para piscina de olas es un conducto flexible y resistente, especialmente diseñado para el manejo de aire en sistemas de generación de olas, filtración o drenaje en entornos acuáticos. Gracias a su estructura corrugada, ofrece una gran flexibilidad sin comprometer la resistencia mecánica, lo que la hace ideal para instalaciones que requieren trayectorias curvas o con alto grado de movimiento. Está diseñada para soportar el movimiento constante y condiciones exigentes en ambientes húmedos.

Temp:

Resiste 100 °c en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para succión en vacío de -0,85 a -0,90 bar.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts en diámetros de 1" a 22". Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ANTIFLAMA PARA SIDERÚRGICA

La manguera antifiama para siderúrgica es reforzada y protegida térmicamente, diseñada para operar en ambientes extremos con exposición directa o indirecta al fuego, chispas, salpicaduras de metal fundido, aceite caliente, y calor radiante, como ocurre en plantas siderúrgicas, acerías y fundiciones. Está recubierta con material ignífugo o aislante térmico que evita la propagación de la llama y resiste la degradación por calor, recomendada para fluido de agua caliente o refrigerante en la industria del hierro y del acero, donde se requiere una manguera resistente a la temperatura y alto amperaje.

Temp:

Resiste hasta 150°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y en tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA NO CONDUCTIVA ANTIFLAMA CON BRIDAS EN CAUCHO

Diseñada para aplicaciones donde la seguridad eléctrica y la resistencia al fuego son fundamentales, esta manguera está fabricada con compuestos especiales de caucho no conductivo y recubierta con una capa anti flama en cinta de fibra de vidrio, lo que la hace ideal para entornos industriales de alto riesgo. Recomendada para el manejo de agua caliente o fluidos refrigerantes en la industria del hierro y del acero, especialmente en zonas donde se requiere una manguera con alta resistencia térmica y a corrientes de alto amperaje. Equipada con bridas integradas en caucho vulcanizado, garantiza una conexión firme, segura y resistente a la vibración, facilitando su instalación en sistemas de bombeo, conducción de fluidos o ventilación industrial.

Temp:

Resiste hasta 300°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 150 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA MULTIUSOS ANTIESTÁTICA CON CONEXIÓN POLO A TIERRA

La manguera multiusos antiestática está diseñada para aplicaciones industriales que requieren la conducción segura de fluidos o gases, garantizando la disipación de cargas electrostáticas gracias a su conexión a polo a tierra. Esta característica es fundamental para prevenir acumulaciones de electricidad estática que puedan generar chispas y riesgos de explosión o incendios en ambientes sensibles.

Temp:

Resiste hasta 120°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA PASO DE QUÍMICOS

Manguera diseñada para conducción de solventes orgánicos aromáticos y alifáticos, hidrocarburos ligeros, tintas, pinturas y mezclas industriales, tales como ácidos, álcalis inorgánicos, sales, alcoholes, aldehídos, aninas, detergentes, soda caustica, ácido nítrico, urea, lixiviados, fertilizantes, hidróxido sodio, hidróxido de potasio y otros álcalis de alta concentración, solventes como xileno, toluol, thinner, etc. Fabricada con compuestos especiales de caucho sintético con alta resistencia química, pero no compatible con ácidos fuertes como el ácido clorhídrico y el ácido sulfúrico.

Temp:

Resiste hasta 60°C en trabajo continuo y hasta 120°C en aplicaciones especiales.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 300 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos máximos de 15 mts, en diámetros de 1" a 10".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE QUÍMICOS

Es una manguera industrial de color verde, fabricada para el transporte seguro de productos químicos, como álcalis (soda cáustica), alcoholes, solventes suaves, detergentes, entre otros. Su diseño resistente a la corrosión química la hace ideal para uso en plantas químicas, alimenticias, farmacéuticas e industriales en general.

Temp:

Resiste hasta 60°C en trabajo continuo y 120°C en aplicaciones especiales.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA PARA PASO DE ALIMENTOS GRASOS Y CÍTRICOS

La Manguera Atóxica para Paso de Alimentos está especialmente diseñada para el transporte de productos alimenticios con contenido graso y cítrico, siendo ideal para la succión y descarga de grasas animales y vegetales a altas temperaturas, también es usada para el manejo de vinagres, mostazas, alimentos salados, ácidos cítricos, cremas y productos cárnicos, en aplicaciones donde se requiere una manguera atóxica confiable. Su diseño y composición garantizan la inocuidad del producto, evitando la contaminación de los alimentos y cumpliendo con los requisitos sanitarios aplicables a la industria alimentaria.

Temp:

Resiste de -40°C hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otras longitudes y diámetros, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA PARA ALIMENTOS, SUCCIÓN Y DESCARGA, TIPO PLICORD

La manguera atóxica succión y descarga tipo plicord flexible de grado alimenticio, es diseñada para la succión y descarga de productos líquidos como leche, jugos, cerveza, vino, agua potable, jarabes, aceites vegetales, entre otros. Su construcción tipo Plicord implica una estructura robusta, reforzada y altamente flexible, ideal para operaciones sanitarias industriales.

Temp:

Se fabrica para resistir hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y en tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otras longitudes y diámetros, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE LECHE TIPO PLICORD

La manguera atóxica para succión y descarga de leche tipo plicord es diseñada para el manejo de productos alimenticios, cumpliendo con normas sanitarias estrictas, se utiliza para el manejo de líquidos como leche, suero, crema y otros productos lácteos en plantas procesadoras, lecherías, camiones cisterna, etc.

Temp:

Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6" y en tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA BICOLOR PARA ALIMENTOS MULTIPROPÓSITO

La manguera atóxica multipropósito está diseñada con materiales certificados y libres de sustancias tóxicas, garantizando la inocuidad para el transporte de alimentos, bebidas, granos, polvos y productos farmacéuticos. Su construcción flexible y resistente permite una excelente durabilidad y manejo en condiciones exigentes, cumpliendo con normativas internacionales de seguridad alimentaria.

Temp:
Resiste de -30°C a 120°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA DOBLE DIÁMETRO PARA ALIMENTOS

La manguera atóxica de grado alimenticio, es especialmente diseñada con dos tramos de diferente diámetro y un cambio progresivo de sección interna para adaptarse a equipos, ciclones, tolvas, silos o ductos que requieren conexión entre distintas boquillas. Está fabricada con materiales atóxicos, aptos para el contacto con alimentos secos y resistentes a la abrasión generada por partículas, recomendada para transferencia de productos alimenticios vía succión neumática o por gravedad, en sistemas donde se requiere una manguera de tipo sanitario o atóxico para paso de agua potable, azúcar, café, chocolate, harina, productos cárnicos, crema dental y granos en general.

Temp:
Resiste de -40°C hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA PARA PASO DE ALIMENTOS SUCCIÓN CORRUGADA

La manguera atóxica para paso de alimentos está especialmente diseñada para cumplir con normas sanitarias en la industria alimenticia, garantizando que no contamina el producto que transporta. Recomendada para succión y descargue de grasas animales o vegetales a altas temperaturas, vinagres, mostazas, alimentos salados, ácido acético, cremas, yogurt, productos de cárnicos entre otros.

Temp:
Resiste de -40°C hasta 120°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica para resistir hasta 225 PSI.

Dim:
Se fabrica en tramos máximos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 10".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA BLANCA PARA ALIMENTOS TIPO CORRUGADA

La manguera flexible y atóxica de grado alimenticio está diseñada para la succión y descarga de alimentos líquidos, viscosos o pastosos, tales como cremas dentales, helados, jugos, vinos, cervezas, productos cárnicos y otros derivados. Fabricada con materiales certificados para contacto con alimentos, su construcción corrugada le proporciona una alta flexibilidad sin comprometer su resistencia mecánica. Ideal para aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica.

Temp:
Se fabrica para resistir desde de -40°C a 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otras longitudes y diámetros, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



ATÓXICA PARA PASO DE ALIMENTOS CON BRIDAS

La manguera es fabricada en compuesto de caucho atóxico y de grado alimenticio, diseñada para el transporte de productos líquidos o semi-líquidos como leche, jugos, yogurt, salsas, cremas, miel, aceites comestibles, etc. Incluye bridas sanitarias en los extremos para una conexión rápida, segura y estéril con equipos y tuberías.

Temp:
Resiste desde -40°C hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otras longitudes y diámetros, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA ATÓXICA PARED DELGADA O GRUESA

La manguera atóxica con pared delgada o gruesa está especialmente diseñada para el manejo higiénico de productos alimenticios como helado, yogurt, leche, jugos y otros líquidos de consumo humano. Está fabricada con materiales atóxicos y grado alimenticio. Esta manguera está disponible en dos versiones según el grosor de su pared: Pared delgada: Más ligera, ideal para aplicaciones donde se requiere flexibilidad y facilidad de manipulación. Pared gruesa: Mayor resistencia a la presión y al vacío, recomendada para procesos industriales más exigentes o líneas de producción continua.

Temp:
Resiste desde -40°C hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:
Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 12", y en tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otras longitudes y diámetros, consultar con la fábrica.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA PARA PASO DE CHOCOLATE

La manguera corrugada para paso de chocolate está diseñada especialmente para el transporte de productos alimenticios de alta viscosidad, como el chocolate líquido. Fabricada en materiales de grado alimenticio, esta manguera ofrece una excelente resistencia a altas temperaturas, presión y desgaste. Su diseño corrugado permite una gran flexibilidad sin comprometer la integridad estructural, facilitando su instalación en líneas de producción con trayectorias complejas. Ideal para procesos industriales que requieren higiene, durabilidad y eficiencia en el manejo de productos alimenticios.

- Temp:**
Resiste hasta 120°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir desde 40 PSI hasta 150 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en longitudes de 1 a 6 mts, en diámetros de 6" a 22" pulgadas.

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA SILICONA CORRUGADA PARA PASO DE ALIMENTOS

Esta manguera corrugada de silicona está diseñada para aplicaciones exigentes en la industria alimentaria, farmacéutica y de procesamiento de líquidos. Su construcción en silicona de grado alimenticio la hace completamente segura para el transporte de productos como chocolate caliente, miel, jarabes, jaleas, aceites y otros fluidos de alta viscosidad. Gracias a su diseño corrugado, ofrece una excelente flexibilidad y capacidad de absorción de vibraciones, ideal para conexiones entre equipos con movimiento o donde se requiere compensar dilataciones térmicas. Además, soporta temperaturas elevadas y es compatible con procesos de limpieza, garantizando altos estándares de higiene y durabilidad.

- Temp:**
Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en longitudes hasta 6 mts, en diámetros de 6" a 22".

LÍNEA INDUSTRIAL



MANGUERA FLANCHADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA EN TRABAJO PESADO

Es una manguera industrial de alta resistencia diseñada para la succión y descarga de agua, lodos, y líquidos no corrosivos en condiciones severas. Está equipada con bridas metálicas (Flanches) en los extremos para facilitar su conexión a bombas, tuberías u otros sistemas.

- Temp:**
Resiste hasta 70°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica en tramos hasta 15 mts, en diámetros de 1" a 6" y en tramos hasta 30 mts de 1" a 5" con una presión máxima de 150 PSI.

LÍNEA AGRÍCOLA



MANGUERA ACOPLADA SUCCIÓN Y DESCARGA PARA MOTOBOMBA

Manguera especialmente diseñada para equipo de motobombas portátiles o estacionarias, ideal para operaciones de succión y descarga de agua en aplicaciones agrícolas, industriales y de construcción. Fabricada con materiales resistentes y flexibles que garantizan un rendimiento óptimo en condiciones exigentes de trabajo.

- Temp:**
Resiste 100°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica en tramos estándar de 3 mts y 6 mts de 1" hasta 16", y tramos máximos de hasta 15 mts de 1" a 12", con una presión máxima de 60 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AGRÍCOLA



MANGUERA CORRUGADA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA DE 30 MTS

Diseñada para aplicaciones de succión y transporte de agua, esta manguera corrugada de 30 metros combina flexibilidad, resistencia mecánica y durabilidad para un desempeño óptimo en entornos industriales y agrícolas. Su diseño corrugado facilita el manejo y previene colapsos durante la succión, asegurando un flujo constante y eficiente en sistemas de bombeo, drenaje y riego. Ideal para su uso en motobombas portátiles o estacionarias, es la solución perfecta para aplicaciones en faenas industriales.

- Temp:**
Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 6" a 12", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AGRÍCOLA



MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA TIPO LIVIANA

La manguera para descarga de agua tipo liviana es diseñada para el transporte de agua a baja presión, ideal para aplicaciones donde no se requiere una resistencia extrema o presiones muy altas, ideal para la descarga de agua en sistemas de riego, construcción, agricultura, drenaje, limpieza industrial, etc.

- Temp:**
Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 200 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 12", en tramos hasta 6 mts de 14" hasta 22", y de 1" hasta 4" se fabrica tramos de 30 mts con resistencia máxima de 150 PSI.

LÍNEA AGRÍCOLA



MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA PARA TRABAJO PESADO, TIPO CORRUGADA O PLICORD

La manguera succión de agua para trabajo pesado es robusta y altamente resistente, diseñada para operaciones exigentes de succión y descarga de agua en condiciones extremas. Ideal para aplicaciones industriales, agrícolas y de construcción donde se requiere una solución confiable y duradera. Se usa para extracción y succión de agua en ríos y reservorios, para captar, almacenar y distribuir agua, ya sea de lluvia, de fuentes naturales, para diversos riegos (cultivos de flores, frutas, plantas, etc.).

Temp:

Resiste hasta 70°C en trabajo continuo y hasta 100°C en trabajo intermitente.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AGRÍCOLA



MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA TIPO PESADO

La manguera para descarga de agua tipo pesado está especialmente diseñada para trabajos exigentes donde se requiere el transporte de grandes volúmenes de agua, ofreciendo alta resistencia al desgaste, a la abrasión y a condiciones ambientales extremas. Gracias a su construcción reforzada, es capaz de soportar presiones moderadas a altas, manteniendo su flexibilidad y durabilidad en entornos de uso intensivo. Es una solución ideal para aplicaciones en sistemas de riego agrícola, evacuación de agua en obras civiles, minería, procesos industriales y plantas de tratamiento o drenaje, donde se necesita una manguera confiable, robusta y de larga vida útil.

Temp:

Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" hasta 12", y en longitudes hasta 6 metros de 14" a 22", con una presión máxima de 150 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA PASO DE AIRE PARA MAQUINARIA - LÍNEA AMARILLA

La manguera paso de aire para maquinaria línea amarilla, es un componente especializado diseñado para la conducción de aire a presión en sistemas neumáticos. Es ampliamente utilizada en vehículos de carga y maquinaria pesada, donde forma parte esencial en excavadoras, retroexcavadoras, bulldozers y cargadores.

Temp:

Resiste 150°C en trabajo continuo.

Pres:

Resiste hasta 80 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA LÍNEA AMARILLA Y AUTOMOTRIZ

Especialmente diseñada para maquinaria pesada en Línea Amarilla, esta manguera moldeada en silicona o caucho en distintos colores, cuenta con acoples metálicos integrados, lo que permite una instalación rápida, segura y sin fugas en sistemas de refrigeración o transporte de aire. Fabricada con materiales de alto rendimiento térmico, está diseñada para soportar condiciones extremas de trabajo, vibraciones constantes y exposición a agentes externos, manteniendo su durabilidad.

Temp:

Resiste 150°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir desde 40 PSI hasta 100 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA MOLDEADA CON RESORTE INTERNO LÍNEA AMARILLA

La manguera moldeada con resorte interno está especialmente diseñada para ofrecer máxima resistencia al colapso en condiciones de vacío o en presencia de curvaturas extremas. Gracias a su resorte metálico integrado, esta manguera mantiene su forma estructural, lo que la hace ideal para aplicaciones exigentes donde se requiere flujo constante y seguro. Se fabrica en caucho negro o bicolor según el requerimiento del cliente.

Temp:

Resiste entre 100°C a 120°C en trabajo continuo.

Pres:

Resiste succión en vacío de -0,65 a -0,70 bar.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente. REFERENCIA: Refuerzo interno helicoidal en acero.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA LISA EN SILICONA PARA ALTA TEMPERATURA

La manguera está fabricada con silicona de grado industrial, diseñada para soportar altas temperaturas, siendo ideal para conducción de líquidos, vapores o gases en entornos sanitarios o térmicos. Recomendada para ventilación, evacuación de gases calientes en unidades de conversión, conexiones de aire a carburación, turbos, líneas de ventilación, etc., extra liviana, en compuesto de silicona color naranja, roja, azul, verde y negra.

Temp:

Resiste entre 200°C a 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir desde 40 PSI a 80 PSI.

Dim:

Se fabrica en longitudes hasta 15 mts, de 1" a 10" de diámetro.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA CORRUGADA CON ADHESIÓN DE MIPLE VULCANIZADO, CON DIFERENTE DIÁMETRO Y CODO A 90 GRADOS EN UN EXTREMO

La manguera tiene un diseño especial, está fabricada con cuerpo corrugado y extremos de distinto diámetro, facilitando la conexión entre componentes con medidas diferentes. Incorpora adhesión de un miple vulcanizado, garantizando una unión fuerte, flexible y totalmente sellada. Ideal para aplicaciones automotrices e industriales que requieren alta resistencia a la presión, vibraciones y variaciones de temperatura.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se puede fabricar para resistir hasta 150 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA BICOLOR PARA SUCCIÓN DE AIRE, HASTA 220°C EN SILICONA

La manguera en silicona de alto rendimiento está diseñada para la succión y conducción de aire caliente en sistemas industriales, automotrices y de climatización. Su estructura flexible y resistente le permite operar de manera segura a temperaturas elevadas de hasta 220°C, manteniendo su integridad física y funcional incluso bajo condiciones exigentes. Ideal para aplicaciones que requieren resistencia térmica y durabilidad.

Temp:

Resiste 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 40 PSI.

Dim:

Se fabrica en tramos hasta 6 mts en diámetros de 1" a 22".

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA MOLDEADA EN SILICONA

La manguera moldeada en silicona está diseñada para ofrecer un rendimiento superior en aplicaciones donde se requiere alta resistencia al calor, excelente durabilidad. Fabricada mediante un proceso de mandrilado, esta manguera permite desarrollar configuraciones personalizadas y formas complejas, sin comprometer su integridad estructural ni su resistencia mecánica. Gracias a sus propiedades térmicas y químicas, es la solución ideal para sistemas exigentes de refrigeración, ventilación, transferencia de fluidos y conducción de aire en entornos industriales y automotrices.

Temp:

Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA EN SILICONA CON ANILLOS EXTERNOS DE REFUERZO

La manguera en silicona con anillos externos de refuerzo está especialmente diseñada para evitar el colapso o deformación bajo condiciones de presión interna. Gracias a su estructura reforzada con anillos, mantiene su forma y sección transversal incluso durante el transporte de fluidos pesados o en situaciones de vacío parcial. Su diseño permite una gran flexibilidad sin riesgo de estrangulamiento, lo que la hace ideal para trayectos con curvas cerradas o aplicaciones con movimiento constante. Es ampliamente utilizada en industrias donde existen movimientos repetitivos o conexiones flotantes, como en máquinas dosificadoras, líneas de envasado y equipos con articulaciones móviles y en línea automotriz en turbo cargadores.

Temp:

Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 80 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA PARA RADIADOR

La manguera para radiador tipo corrugada está diseñada para conducir eficientemente el refrigerante entre el motor y el radiador, adaptándose a cualquier forma en ángulos y curvatura asegurando un flujo constante y resistente incluso bajo altas temperaturas y presiones del sistema de enfriamiento. Gracias a su estructura flexible con diseño corrugado, esta manguera permite una fácil instalación en trayectos curvos o espacios reducidos sin riesgo de estrangulamiento. Además, está fabricada con compuestos de caucho de alta calidad reforzados con alambre y lona, lo que le brinda una excelente resistencia y durabilidad.

Temp:

Resiste 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Resiste hasta 60 PSI.

Dim:

Se fabrica por longitudes con medidas en pulgadas de 8" a 50" y en diámetros de 1" a 4" pulgadas.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA RADIADOR AUTOMOTRIZ EN SILICONA

La manguera para radiador en silicona es una solución confiable, duradera y de alto rendimiento para sistemas de enfriamiento en vehículos y maquinaria industrial. Diseñada para operar en condiciones extremas, ofrece excelente resistencia al calor, productos químicos, envejecimiento y presión. El modelo con diseño corrugado proporciona una flexibilidad superior sin comprometer su integridad estructural, lo que permite su instalación en espacios reducidos o con altos niveles de movimiento o vibración.

Temp:

Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.

Pres:

Resiste hasta 80 PSI.

Dim:

Se fabrica en longitudes hasta 6 mts en diámetros de 1" a 6". Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA LISA

Fabricada con caucho de alta calidad y reforzada con lona resistente, esta manguera lisa radiador combina una excelente, durabilidad y resistencia mecánica, ideal para una amplia variedad de aplicaciones que requieren un desempeño confiable y seguro. Su diseño liso facilita un flujo eficiente de agua y otros líquidos, minimizando la acumulación de residuos. Además, su estructura reforzada asegura una alta resistencia a la presión y al desgaste por uso continuo. Se usa para paso de refrigerantes, agua y aire en sistemas de enfriamiento y conexiones de motores.

- Temp:**
Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en tramos estándar de 92 cm (Yarda). Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA PASO DE AIRE TIPO AUTOMOTRIZ

La manguera paso de aire y humo tipo automotriz es ultra flexible, diseñada para soportar altas temperaturas, presiones y exposición a agentes químicos presentes en sistemas automotores. Su construcción liviana la hace ideal para aplicaciones en motores a combustión, sistemas neumáticos y líneas de vacío, garantizando un desempeño confiable y duradero.

- Temp:**
Resiste hasta 70°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica en tramos hasta 15 mts en diámetros de 1" a 6", y tramos máximos de hasta 30 mts de 1" a 5", con una presión máxima de 40 PSI. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA CON JOROBA O CINTURA

La manguera con joroba o cintura es un tubo flexible diseñado para conectar sistemas que requieren flexibilidad y absorción de movimientos, como los sistemas de admisión y refrigeración de turbocompresores en motores de vehículos. Su característica principal es una protuberancia central o "joroba", que le proporciona mayor maleabilidad, resistencia y capacidad de expansión. Esta forma especial le permite absorber vibraciones, compensar desalineaciones y soportar dilataciones térmicas, manteniendo una conexión segura entre tuberías.

- Temp:**
Se fabrica para resistir hasta 220°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 80 PSI.
- Dim:**
Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA SEMICODO

La manguera semicodo es un conducto flexible con curvatura integrada, diseñado para facilitar el flujo de materiales en sistemas donde se requiere un cambio de dirección sin comprometer la eficiencia ni la integridad en la instalación. Su diseño curvo reduce la necesidad de conectores o codos metálicos adicionales, mejorando la continuidad del flujo y disminuyendo la pérdida de presión, esta manguera está pensada para aplicaciones industriales y automotrices, donde se manejen sólidos, líquidos o gases.

- Temp:**
Resiste hasta 100°C en caucho EPDM Y hasta 200°C en silicona.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 80 PSI
- Dim:**
Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



CODO ANGULO A 90 GRADOS

Las mangueras codos a 90 grados son accesorios fundamentales en sistemas de tuberías, diseñados para redirigir el flujo de líquidos o gases sin comprometer la eficiencia ni la integridad del sistema. Fabricados con caucho EPDM por extrusión y con tejido interno en hilo poliéster de alta resistencia, están fabricadas para operar todo tipo de vehículos automotores. Disponibles en una amplia gama de diámetros y espesores, estos codos son ideales para aplicaciones en los sectores automotriz, industrial y de maquinaria pesada, garantizando conexiones seguras, duraderas y confiables.

- Temp:**
Resiste hasta 120°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 80 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en longitudes estándar de hasta 40 cm, en diámetros de 1" hasta 8". Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



CODO 90 GRADOS EN SILICONA

El codo de 90 grados en silicona, diseñado para aplicaciones que requieren cambios de dirección en líneas de conducción de aire, refrigerante o fluidos dentro de sistemas automotrices, industriales, maquinaria agrícola e industrial pesada. Fabricado con silicona para alta temperatura, este codo está diseñado para soportar condiciones térmicas extremas, así como vibraciones y la exposición a aire caliente, manteniendo su forma y propiedades mecánicas.

- Temp:**
Resiste hasta 220°C en trabajo continuo.
- Pres:**
Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.
- Dim:**
Se fabrica en longitudes de hasta 50 cm en diámetros de 1/2" hasta 8" pulgadas. Para otros diámetros y longitudes, consultar con la fábrica.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA MOLDEADA AUTOMOTRIZ

La manguera moldeada automotriz se fabrica en caucho EPDM con forma específica (codos, curvas, ángulos o trayectorias personalizadas), diseñada para ajustarse exactamente a los espacios reducidos y configuraciones del motor y sus componentes, recomendadas para ser utilizadas en equipos originales y recambio de todo tipo de vehículos automotores para conducción de agua y refrigerantes en el sistema de enfriamiento. Tiene poca resistencia a los hidrocarburos.

Temp:

Resiste de -40°C hasta 120°C.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 60 PSI en extrusión o hasta 150 PSI mandrilada.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA MOLDEADA, DOBLE DIÁMETRO INTERNO

La manguera moldeada, construida con geometría personalizada y doble diámetro interno, está diseñada para aplicaciones que requieren transiciones fluidas entre conexiones de diferentes diámetros. Fabricada en caucho EPDM resistente, ofrece una conexión hermética, ideal para sistemas automotrices, industriales y de maquinaria pesada, garantizando durabilidad bajo condiciones exigentes.

Temp:

Resiste hasta 120°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 150 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

LÍNEA AUTOMOTRIZ



MANGUERA RAMIFICADA AUTOMOTRIZ

La manguera ramificada automotriz está diseñada para ofrecer una conexión segura y eficiente en sistemas de refrigeración, aire y combustible. Fabricada con materiales resistentes a altas temperaturas, presiones y agentes químicos, esta manguera garantiza durabilidad y fiabilidad en cualquier condición. Su diseño ramificado permite una instalación versátil, facilitando la distribución del flujo en múltiples direcciones sin comprometer la integridad del sistema. Ideal para aplicaciones en motores y sistemas automotrices que requieren soluciones especializadas para el manejo de fluidos.

Temp:

Resiste hasta 100°C en trabajo continuo.

Pres:

Se fabrica para resistir hasta 60 PSI.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

SERVICIOS



SERVICIO DE RECUBRIMIENTO EN SILICONA PARA MANGUERA FLEXOMETÁLICA

El recubrimiento en silicona para manguera flexo metálica es una capa protectora que se aplica sobre mangueras metálicas flexibles, normalmente fabricadas en acero inoxidable o galvanizado, con el fin de mejorar sus propiedades físicas y protegerlas en su cubierta para condiciones específicas de trabajo, por ejemplo, la fricción, la manipulación, la alta temperatura, protección ante chispas generadas por soldaduras, cortes o esmerilados, entre otros.

Colores estándar, rojo, azul, verde, naranja, negro. Espesor entre 1 mm a 5 mm, o según la necesidad del cliente.

SERVICIOS



SERVICIO DE BRIDAS FIJAS Y GIRATORIAS CON ESPIGO

Fabricamos bridas fijas o giratorias de alta resistencia en acero al carbón, acero inoxidable, y coldrolled ideales para aplicaciones industriales que requieren conexiones seguras y duraderas. Cada unidad incluye un espigo de aproximadamente 30 a 40 cm de longitud, equipado con dos o tres anillos soldados de 1/4", 3/8 o 1/2" con un patrón equidistante para un mejor acople y sujeción.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

SERVICIOS



SERVICIO DE ESPIRALADO DE MANGUERA TUBING

Se ofrece servicio de espiralado de manguera tubing en diámetros y longitudes, según la necesidad del cliente.

Dim:

Se fabrica a medida con la muestra original, plano, o molde, según las necesidades del cliente.

SERVICIOS



SERVICIO MEZCLADO DE CAUCHO EN BANBURY

Se ofrece Servicio de mezclado de todo tipo de caucho para la industria.

Se fabrica la cantidad requerida, según la necesidad del cliente.

Comuníquese y Cotice

Atención inmediata para productos estándar y desarrollos especiales.



LÍNEAS MÓVILES

302 5395390
310 8689235



CORREO ELECTRÓNICO

ventas@bogotnademan
gueras.com



PLANTA PRINCIPAL

Cr 33 # 8 - 07 / 27
Bogotá, Colombia