

# UMC

**UNIVERSAL**  
DE MANGUERAS Y CORREAS

## Portafolio de Productos y Servicios



# Tabla de Contenido

➤ ¿Quiénes somos?	4
➤ Misión y Visión	5
➤ Nuestros Servicios	6
➤ Nuestros Productos	8
➤ Mangueras Hidráulicas	8
➤ Mangueras Industriales	9
➤ Correas Industriales	17
➤ Correas Automotrices	20
➤ Accesorios y adaptadores	21
➤ Acoples	23
➤ Abrazaderas	25



# Tabla de Contenido

 <b>Grafadoras</b>	.....	27
 <b>Contáctanos</b>	.....	28

# ¿Quiénes somos?



Somos una empresa especializada en soluciones industriales de alto rendimiento, respaldados por marcas de renombre mundial. Nos enfocamos en ofrecer productos de máxima calidad, garantizando un servicio eficiente y confiable, lo que nos convierte en el socio ideal para empresas de los sectores de manufactura, energía, construcción, químicos, alimenticia y minería.

**7+**

Años de Operación

**10+**

Colaboraciones de Outsourcing Exitosas

**200+**

Clientes Felices

**25+**

Empleados

**2+**

Sedes en Medellín-Colombia

# Misión y Visión



## Visión

UNIVERSAL DE MANGUERAS Y CORREAS S.A.S. en el 2025 como la empresa número uno en la distribución de Mangueras, Correas y accesorios siendo la preferida de nuestros aliados, por nuestros excelentes productos, servicios y acompañamiento técnico a nuestros clientes, garantizando así la satisfacción el crecimiento y la mejora continua como empresa y distribuidor.

## Misión

Para UNIVERSAL DE MANGUERAS Y CORREAS S.A.S. lo más importante es ofrecer a nuestros clientes los mejores productos, servicios y acompañamiento técnico de excelente calidad, logrando así la satisfacción, fidelización y confianza de nuestros aliados.

# Nuestros Servicios

## ➤ Outsourcing e Instalación Especializada

Brindamos asesoría, inducción e instalación profesional de nuestros productos, garantizando un rendimiento óptimo y seguro en cada aplicación. Con experiencia en colaboraciones con grandes empresas, aseguramos soluciones efectivas y a la medida de cada industria.



Asesoría técnica



Capacitación al personal operativo



Servicio prestado por expertos



Colaboraciones con grandes empresas

## ➤ Prensado, Marcaje y Ensamblaje de Mangueras

Ofrecemos un servicio de prensado de mangueras con alta precisión, utilizando equipos de última tecnología para garantizar conexiones seguras y resistentes en sistemas hidráulicos.



Equipos de marcado y prensado de alta precisión



+ Compatibilidad con acoples y terminales.



Servicio rápido y eficiente



Pruebas de calidad asegura resistencia y durabilidad.

# Nuestros Servicios

## ➤ Soldadura y Fabricación de Componentes

Contamos con un equipo especializado en soldadura industrial para la fabricación y reparación de componentes metálicos, asegurando acabados de alta calidad y resistencia.



 Equipos y tecnología de última generación

 Resistencia y durabilidad garantizada

 Fabricación de piezas a medida

 Técnicas de soldadura especializadas para materiales

## ➤ Asesoría Técnica y Selección de Productos

Nuestro equipo de expertos te guía en la elección del producto ideal para tus necesidades, optimizando la eficiencia y durabilidad de tus sistemas industriales.



 Diagnóstico de necesidades

 Evaluación de compatibilidad con equipos y sistemas

 Optimización de costos y rendimiento

 Atención personalizada con expertos

# Nuestros Productos

## ➤ Mangueras hidráulicas

Fabricadas con materiales de alta calidad y reforzadas con capas de acero trenzado o espiralado, nuestras mangueras hidráulicas soportan altas presiones y condiciones extremas, garantizando máxima seguridad y rendimiento en maquinaria y sistemas hidráulicos.



## ➤ Manguera Hidráulica SAE 100

Diseñada para sistemas hidráulicos de alta presión, Ideal para aplicaciones en maquinaria pesada e industrial.

Normas:

R1- R2 - R5- R6- R7- R8- R12 - R13- -R14- R15 - R16- R18

## ➤ Kit de Mangueras para Retroexcavadora

Solución completa para sistemas hidráulicos de retroexcavadoras, incluye mangueras de alta resistencia y conexiones seguras para un rendimiento óptimo en condiciones exigentes.

Ref: Hitachi, Case, Caterpillar, Sany, Link-Belt, Homatsu, Kobelco, Hyundai, Doosan.



# Mangueras Industriales



Ofrecemos una amplia gama de mangueras diseñadas para la conducción de fluidos en aplicaciones industriales, desde la transferencia de químicos hasta el manejo de materiales abrasivos.

## Mangueras vapor

Diseñada para el transporte seguro de vapor a alta presión, resistente al calor y la humedad.

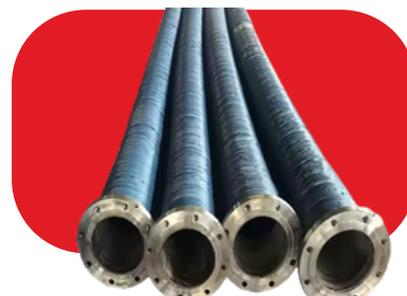


## Manguera de Aire Vacío

Especialmente diseñada para la conducción eficiente de aire en sistemas de vacío. Alta flexibilidad y resistencia al colapso.

## Manguera para Draga

Construcción robusta para aplicaciones de dragado, resistente a la abrasión y refuerzos de acero para soportar condiciones extremas.



## ➤ Manguera Aire Acondicionado

Manguera flexible y resistente a cambios de temperatura, diseñada para el sistema de aire acondicionado automotriz e industrial.



## ➤ Mangueras Composite

Fabricada con múltiples capas de materiales de alta resistencia, ideal para la conducción de productos químicos y combustibles en ambientes industriales.

Ref: 500 Food- ABRATEC- BIOTECH- BLH- CHEM- CRYOTEC- DRAYNTEC- HIGRADE- HITEMP- OIL- PTFE

## ➤ Manguera de Piscina

Ligera y flexible, resistente a químicos y rayos UV, perfecta para sistemas de filtración y limpieza de piscinas.



## ➤ Manguera para Fumigación

Resistente a productos químicos agrícolas, con refuerzo de alta presión para un flujo uniforme en aplicaciones de fumigación.

## ➤ Manguera de Químicos PTFE

Alta resistencia química, flexible y duradera, ideal para la conducción de sustancias corrosivas y ácidos.



## ➤ Manguera Sand-Blasting

Especializada para el chorro de arena en procesos de limpieza y preparación de superficies, con alta resistencia a la abrasión.

## ➤ Manguera Termoplástica para Succión de Bebidas

Apta para contacto con alimentos, flexible y resistente a temperaturas frías y calientes.



## ➤ Manguera Silicón Rojo para Altas Temperaturas

Resistente a temperaturas extremas, utilizada en sistemas de refrigeración y escape automotriz.



### **Manguera Minera**

Diseñada para soportar condiciones extremas en la industria minera, resistente a la abrasión y temperaturas extremas.

### **Manguera Hidromasajes**

Flexible y resistente a la humedad y químicos, ideal para sistemas de hidromasajes y spa.



### **Manguera Oxicorte**

Fabricada para la conducción de oxígeno y acetileno en procesos de soldadura y corte industrial.

### **Manguera de Laboratorio No Tóxica**

Fabricada con materiales libres de contaminantes, ideal para laboratorios y aplicaciones médicas donde se requiera pureza.





## **Manguera Succión PVC Alimenticia**

Material aprobado para contacto con alimentos, flexible y resistente a aceites y productos grasos.

## **Manguera Moldeada Siliconada**

Manguera flexible y resistente a altas temperaturas, ideal para la industria automotriz y médica.



## **Manguera Contra Incendios**

Fabricada con materiales de alta resistencia, diseñada para el transporte de agua en sistemas contra incendios.

## **Manguera para Aspiradora**

Ligera y flexible, con refuerzo interno que garantiza su durabilidad en sistemas de aspirado industrial y doméstico.





## Manguera para Ducto de Aire

Diseñada para la conducción de aire en sistemas de ventilación y extracción, con alta flexibilidad y resistencia térmica.



## Manguera Lanzado de Concreto

Especialmente diseñada para el bombeo y lanzamiento de concreto en construcciones y obras civiles.



## Manguera Lanzado AP

Alta resistencia a la abrasión y flexibilidad, ideal para aplicaciones de alta presión en la construcción.



## Manguera Multipropósito PVC

Versátil y resistente, apta para múltiples aplicaciones industriales y agrícolas.



## **Manguera para Jardinería - Fénix**

Diseñada para sistemas hidráulicos de alta presión, Ideal para aplicaciones en maquinaria pesada e industrial.



## **Manguera Succión y Descargue de Combustible**

Alta resistencia a hidrocarburos, con refuerzo de alambre para garantizar seguridad en el transporte de combustibles.

## **Manguera Superflex Nylon**

Ligera y flexible, con alta resistencia a la presión y la abrasión, utilizada en sistemas neumáticos.

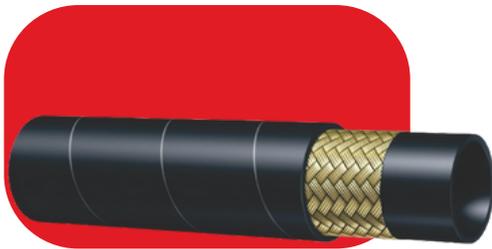


## **Manguera Neumática Tubin Nylon PU**

Alta flexibilidad y durabilidad, ideal para sistemas de aire comprimido y automatización.

## ➤ **Manguera SWAM**

Diseñada para la conducción de productos químicos y aplicaciones industriales exigentes.



## ➤ **Manguera Surtidor de Gasolina**

Especialmente fabricada para estaciones de servicio, resistente a hidrocarburos y condiciones ambientales adversas.

# ➤ Correas Industriales



Alta resistencia y rendimiento en la transmisión de potencia en maquinaria pesada.

## ➤ Correas en V Velocidad Variable

Diseñadas para ajustarse a diferentes niveles de velocidad y carga.



## ➤ Correas Especiales en Pachas

Personalizadas para aplicaciones específicas en maquinaria industrial.

## ➤ Correas MicroV

Tecnología avanzada para reducir el ruido y mejorar la eficiencia en sistemas automotrices e industriales.



## ➤ **Correas PolyChain**

Extra durabilidad y resistencia en aplicaciones de transmisión de alta exigencia.



## ➤ **Correas PolyFlex**

Flexibilidad superior para aplicaciones industriales compactas.

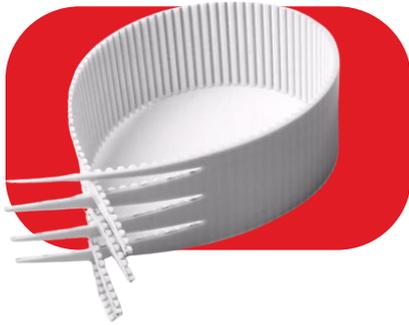
## ➤ **Correas PowerGrip**

Diseñadas para una transmisión eficiente en motores y sistemas mecánicos.



## ➤ **Correas PowerGrip HTD**

Mayor precisión y durabilidad en la sincronización de motores.

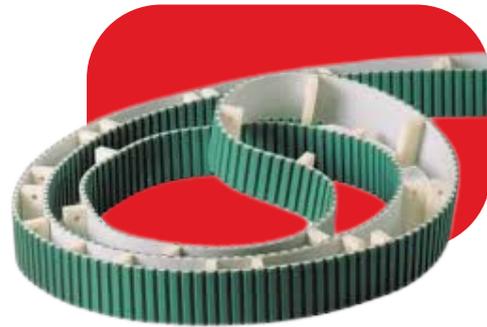


## **Correas Sincrónicas Abiertas**

Solución versátil para sistemas de transmisión con sincronización exacta.

## **Correas Sincrónicas Especiales**

Diseñadas para aplicaciones de alto rendimiento y precisión.



## **Correas Synchro Power**

Tecnología avanzada para máxima transmisión de potencia sin deslizamiento.

## **Correas en V Clásicas Dentadas**

Mayor flexibilidad y agarre en aplicaciones industriales.



# ➤ Correas Automotrices

Éste tipo de correa posee la misma función que la correa tipo B pero está destinada a la nueva tecnología de transmisión de potencia tiene la función de mover los accesorios del motor



## ➤ Correas Poly V PK

Alta eficiencia y rendimiento en motores automotrices y maquinaria industrial.

Disponibles Tipo PK (3PK, 4PK, 5PK, 6PK, 7PK, 8PK, 10PK, 12PK, 16PK)

## ➤ Correas Tipo 15, 17, 22, 24, 28

Diseñadas para vehículos con alto desempeño y durabilidad.

Disponibles Tipo 15, 17, 22, 24, 28.



# ➤ Accesorios y Adaptadores

## ➤ Accesorios y tubería Acero Carbón

Resistentes y duraderos para sistemas industriales exigentes.



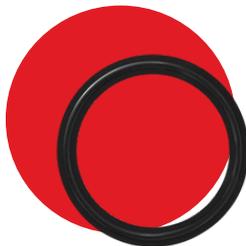
## ➤ Accesorios y tubería Galvanizada

Protección contra la corrosión en sistemas de conducción de fluidos.



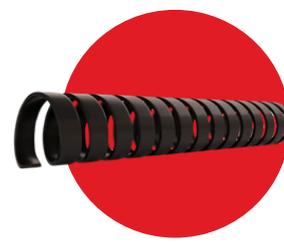
## ➤ Empaque para tubería

Sellado confiable para evitar fugas y mejorar la eficiencia.



## ➤ Espiraleta Protector PVC

Protección flexible para mangueras y cables industriales.



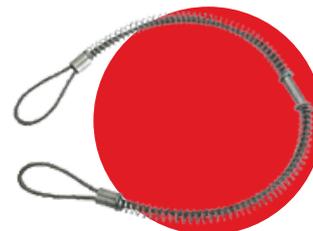
## ➤ Granadas

Conectores de alta seguridad para sistemas hidráulicos y neumáticos.



## ➤ Guayas Antilátigo

Prevención de accidentes por latigazos en mangueras de alta presión.



**Pistola Jardín**

Control preciso del riego con diferentes patrones de rociado.



**Pistola para lavado**

Potente y versátil para limpieza de equipos y superficies.



**Pistola Truper metálica para agua**

Resistente y ergonómica para un uso prolongado.



**Válvula Compuerta**

Control eficiente del flujo en tuberías industriales.



**Válvulas de Bolas Cromada**

Alta resistencia y durabilidad en sistemas de conducción de fluidos.



**Válvula de Bola Inoxidable**

Óptima para aplicaciones con fluidos corrosivos.



# Acoples

Conexión segura y eficiente para sistemas hidráulicos.  
Aguja- ENERPACK- Esfera- Caraplana

Seguridad y eficiencia en un solo acople.

Conexión rápida y fácil para sistemas de riego.

Diseño compacto y seguro para diversas aplicaciones.



**Acoples BI**

**Acople Rápidos Hidráulicos**



**Acoples Jardín**



**Acople Macho Tipo Botella**



**Acoples Megacrimp**

Alta resistencia y sellado confiable.

**Acoples PushLock**



Instalación rápida sin necesidad de herramientas.



**Acoples Chicago**

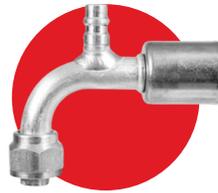
Ideales para aplicaciones neumáticas e industriales.

**Acople OPW**



Alta seguridad y eficiencia en el manejo de fluidos.

Conexiones seguras y eficientes para sistemas de refrigeración.



**Acoples Aire Acondicionado**

Conexiones rápidas y seguras para transferencia de líquidos y sólidos.

**Acoples Camlock**



Conexiones firmes para sistemas de alta presión.



**Acoples para Mangueras Hidráulicas**

Resistencia extrema para aplicaciones de arenado.

**Acoples SandBlasting**



# ➤ Abrazaderas

## ➤ Abrazadera tipo industrial

Resistente y segura, ideal para aplicaciones industriales de alta exigencia.



## ➤ Abrazadera Torque Continuo

con arandelas y cremallera, Diseño de ajuste constante, evitando fugas y garantizando una sujeción firme.



## ➤ Abrazadera Zincada Revestida

Protección contra vibraciones y corrosión, perfecta para líneas hidráulicas y automotrices. Viene de Caucho.



## ➤ Abrazadera de Exosto con Fleje U

Firmeza y durabilidad para sistemas de escape en vehículos y maquinaria.



## ➤ Abrazadera de Pellizco

Sujeción eficiente y rápida, recomendada para mangueras de baja presión.



## ➤ Abrazadera Doble Ala

Máxima estabilidad en un diseño reforzado para mayor resistencia.



➤ **Abrazadera para turbo importada ancha**

(Especialmente diseñada para soportar altas temperaturas y presión en sistemas de turbo. De Acero.



➤ **Abrazadera de Faja o Exosto**

(Sujeción robusta y confiable para sistemas de escape y ventilación. De Acero.



➤ **Abrazadera Cremallera Acerada**

Ajuste preciso con mecanismo de cremallera para mayor resistencia y durabilidad.



➤ **Abrazadera para turbo importada Angosta**

Compacta y resistente, ideal para espacios reducidos en sistemas de turbo. De acero.



➤ **Abrazadera Torque Continuo con Resorte**

Diseño de ajuste constante, evitando fugas y garantizando una sujeción firme.



# ➤ Grafadoras

## ➤ Grafadora de Aire Acondicionado

Especializada en crimpar mangueras de sistemas de aire acondicionado. Compacta y fácil de usar, ideal para talleres de mantenimiento y reparación.



## ➤ Grafadora Electro Hidráulica

Crimpa mangueras hidráulicas con alta precisión y rapidez. Su sistema electrohidráulico garantiza un sellado seguro y duradero, ideal para uso industrial y automotriz.

## ➤ Grafadora Manual

Portátil y versátil, permite engastar mangueras sin necesidad de energía externa. Perfecta para reparaciones y ensamblajes en campo o espacios reducidos.





# Contáctanos

- |   |  |
|---|--|
|  Website   | <a href="http://www.umc.com.co">www.umc.com.co</a>   |
|  Celular   | +57 320 666 6155   |
|  E-mail    | <a href="mailto:universaldemanguerasycorreas@gmail.com">universaldemanguerasycorreas@gmail.com</a> |
|  Instagram | <a href="https://www.instagram.com/universaldemanguerasycorreas">@universaldemanguerasycorreas</a> |
|  Ubicación | Calle 45A #60- 76  |