

Servicio, calidad y  
garantía



 **TRADE**

Mangueras y Accesorios

Láminas de Goma

Perfiles y Moldeados

Pavimentos



# **TRADE**

**Servicio, calidad y garantía**

Desde los años 50, **Trade, S.A.** viene desarrollando su actividad en el sector del caucho y los plásticos, ofreciendo respuestas a prácticamente todas las áreas productivas de la industria, la construcción, agricultura y servicios.

Las mejoras en los procesos de fabricación, con unas exigencias cada vez más severas, nos permiten poner a su disposición un importante abanico de productos de calidad contrastada, de acuerdo a normas y estándares nacionales e internacionales.

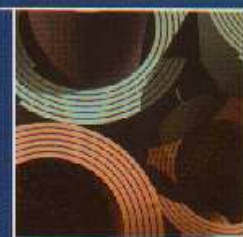
La experiencia nos indica que cada caso y cada cliente requieren una atención y asesoramiento individualizados, ya que lo importante es, además del producto óptimo, el servicio que éste prestará a lo largo de su vida útil.

Por ello estamos capacitados para responder a cada consulta con una amplia gama de soluciones, mediante la utilización de los medios precisos, tanto técnicos como humanos.

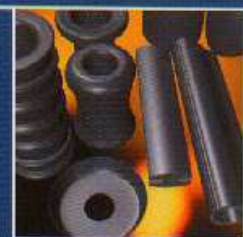
## **Mangueras y Accesorios**



## **Láminas de Goma**



## **Perfiles y Moldeados**



## **Pavimentos**





# Mangueras y Accesorios

Trade, S.A. presenta una gama de mangueras que cubre una amplia variedad de usos en las más diversas áreas productivas. Existe una gran variedad y complejidad de aplicaciones. Desde un sencillo requerimiento de agua para un jardín, hasta la más compleja especificación de una manguera para una refinería o una industria farmacéutica.

Podemos ofrecer a nuestros clientes una manguera adecuada a cada empleo que resuelva cualquier necesidad en cuanto

a medidas, presiones, temperatura o producto a transportar, así como conforme a normas y especificaciones cuando se requiera.

Disponemos en existencia de mangueras desde  $\varnothing$  2,5 mm. hasta  $\varnothing$  300 mm. con un stock total de más de 100.000 mts. a su disposición.

O bien podemos desarrollar un producto a medida para satisfacer circunstancias especiales donde lo estándar no llega.

## TIPOS



### CAUCHO CONTINUO

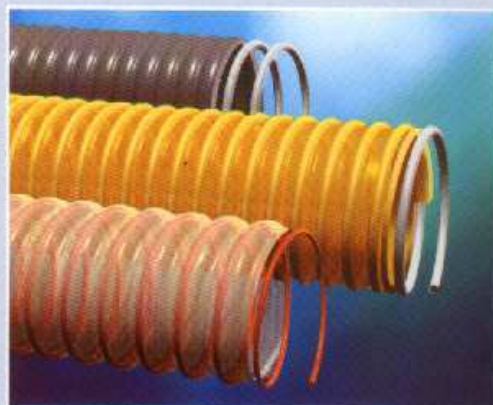
Mangueras fabricadas por extrusión, lo que significa precios competitivos sin menoscabo de calidad. Para diámetros pequeños principalmente (1" y menores).

### PVC CONTINUO

Mangueras producidas a base de este material, con o sin refuerzo textil. El PVC ya es un material veterano, de gran estabilidad química, muy versátil, a precios interesantes.

### TERMOCAUCHO CONTINUO

Este producto aporta un tacto y comportamiento similar al caucho, con una resistencia al envejecimiento fuera de lo común. Son mangueras industriales rentables.



### PVC / TERMOPLÁSTICO HELICOIDALES

La combinación de un refuerzo helicoidal semirrigido y una pared de PVC flexible u otros polímeros, da origen a una versátil gama de manguera para aspiración y descarga, de aplicación en bombeos, achiques y trasiegos. También para su uso en ventilación y extracción de gases y sólidos.

## APLICACIONES

- Agua.
- Vapor.
- Aire Comprimido.
- Hidrocarburos.
- Productos Alimenticios, Farmaceutica.
- Química.
- Sólidos y Abrasivos.
- Ventilación y Gases.
- Soldadura.
- Contra-incendios.

## ACCESORIOS

La manguera queda completa con la instalación de terminales, formando un conjunto de utilidad.

Disponemos de terminales fijos o bien acoplamientos rápidos, siempre fabricados en materiales compatibles con los productos a transportar.

Las variables de temperatura y presión han de ser tenidas nuevamente, en cuenta.







### MANGUERAS PLANAS

Si a los bomberos les funcionan, ¿por qué no utilizarlas para otros usos? Hoy trabajan en bombeos, riegos, e incluso con aire comprimido en minería, aportando ligereza y resistencia inigualables.



### CAUCHO SOBRE MANDRIL

Aplicaciones industriales sin compromiso. Cada compuesto de goma y tipo de confección al servicio de cada utilización.

Mangueras con refuerzos textiles y/o metálicos, lisas y onduladas, con extremidades y acoplamientos para cualquier empleo.

### A MEDIDA

Cuando una manguera de serie no es suficiente, construimos mangueras en función de necesidades particulares: dimensiones especiales, radios de curvatura a medida, mangueras calefactadas, forros interiores o exteriores especiales, tamaños no estándar, etc.

Consútenos.

### ABRAZADERAS

#### Tipos

- Tornillo sin fin
- Tornillo / Rodillo
- Fleje Universal

#### Materiales

- Acero al carbono
- Acero inoxidable AISI 304 y 316

### RÁCORES

#### Tipos

- Express
- Barcelona
- Guillemin
- Levas (Kamlök®)
- Storz
- Rótula / Cardán
- Etc.

#### Materiales

- Aluminio
- Bronce
- Inoxidable
- PVC
- Acero







# Láminas de Goma

La oferta en láminas de goma comprende espesores desde 0,8 mm. hasta más de 80 mm. La anchura estándar es de hasta 1,38 m. pudiendo eventualmente fabricarse mayores.

Aunque todas las gomas se parecen entre sí, no es idéntica la composición de las mismas. Las gomas son productos complejos en las que muchas veces suman

más de 20 componentes, además de los factores que intervienen en su proceso. Todo ello es importante en el resultado final. Utilizar materias primas de 1ª calidad y en su exacta proporción, es fundamental, a fin de obtener el producto idóneo.

Nuestro objetivo es asesorarle y suministrar soluciones adecuadas a sus necesidades.

## TIPOS

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| NR            | Natural                      |
| SBR           |                              |
| NBR           | Nitrilo                      |
| CR            | Neopreno                     |
| CSM           | Hypalón                      |
| EPDM          | Etileno                      |
| VMQ/PVMQ/FVMQ | Silicona / Silicona Fluorada |
| IIR / XIIR    | Butilo / Butilo Halogenado   |
| FPM           | Vitón                        |
| PU            | Poliuretano                  |

## APLICACIONES

**Estanqueidad** en todas sus variantes de resistencia química, así como de temperatura y mecánicas.

Aplicaciones **antiabrasivas y mecánicas**: la goma demuestra aquí excepcionales cualidades.

Propiedades **eléctricas**: conductoras o aislantes.

**Amortiguación** y antichoque.

**Impermeabilización** y recubrimientos.  
Etc.



# Perfiles y Moldeados

En los productos moldeados existen tantas posibilidades como necesidades. Tanto en las formas y tamaños de la pieza (10g. a 2 Tm.) como en el tipo de caucho a utilizar.

Así mismo, se pueden fabricar piezas incorporando tejidos, varios cauchos o metales.

Los perfiles, son formas de caucho obtenidas por extrusión. Sus utilidades y posibilidades son muy diversas, al igual que los moldeados. También se pueden fabricar de varios componentes

(cauchos, metal) y en modalidades esponjosas.

Aplicaciones: para juntas, defensas, construcción, anti-vibración, amortiguación, insonorización, etc.

**Realización a medida.**





# Pavimentos


Los pavimentos de caucho poseen unas características específicas que les convierten en materiales insustituibles y de gran versatilidad: son aislantes acústicos y antideslizantes; confortables, fáciles de instalar y limpiar, además de resistentes a la humedad y a los productos químicos. Pueden producirse como conductores o aislantes eléctricos. En definitiva aunan en un solo producto propiedades excepcionales y habitualmente contrapuestas.




Circulares




Estriados




Alveolares



Felpudos Felgom



Transit



Transec



Checker

## APLICACIONES

Industriales, comerciales y domésticas: estaciones, aeropuertos, supermercados, piscinas, áreas deportivas.

Automoción: autobuses, ferrocarriles, embarcaciones, vehículos comerciales.

Mobiliario industrial: fondos de armarios, mesas de trabajo.

Disponibles en rollos y placas de varios tamaños.

Calidades auto-extinguibles.

Resistentes a grasas y aceites, bajo especificación.

Diversas calidades eléctricas.

## ACCESORIOS

- Esquineros
- Cantoneras
- Guardacables
- Peldaños



**TRADE**

Pol. Legizamon - c/ Lapurdi, 1  
48450 ETXEBARRI (Vizcaya)  
T. +34 94 423 13 49  
F. +34 94 423 33 49  
E. [tradebio@euskalnet.net](mailto:tradebio@euskalnet.net)

