

# GECITECH

HOSES & FITTINGS



Alimentario



Farmacéutico



Cosmético



Biología



Química

Innovative  
flexibility

QUILINOX<sup>®</sup> 

# MANGUERAS DE SILICONA

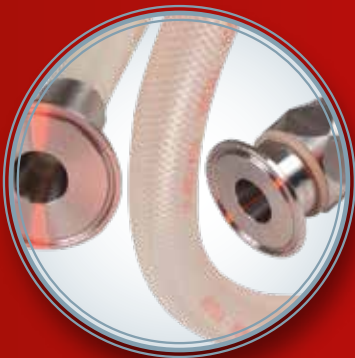
- Aplicaciones alimentarias, farmacéuticas, biotecnología
- Gran flexibilidad
- Esterilización por vapor, autoclave, limpieza in situ (CIP)
- Conformidad con FDA, USP Class VI, BfR, 3A

**CURADA AL PLATINO**



## **GSI 75 NT/NTP**®

Manguera de silicona lisa, blanca o transparente. Refuerzos textiles y espiral de acero inoxidable embebida en la pared. Exterior de silicona blanca o transparente.



## **TRESSIL**®

Manguera de silicona transparente. Refuerzo textil embebido en la pared. Exterior de silicona transparente.



## **SPIRSIL**®

Manguera de silicona transparente. Espiral de acero inoxidable embebida en la pared. Exterior de silicona transparente.



## **SILICONE TUBE**

Manguera extrusionada de silicona

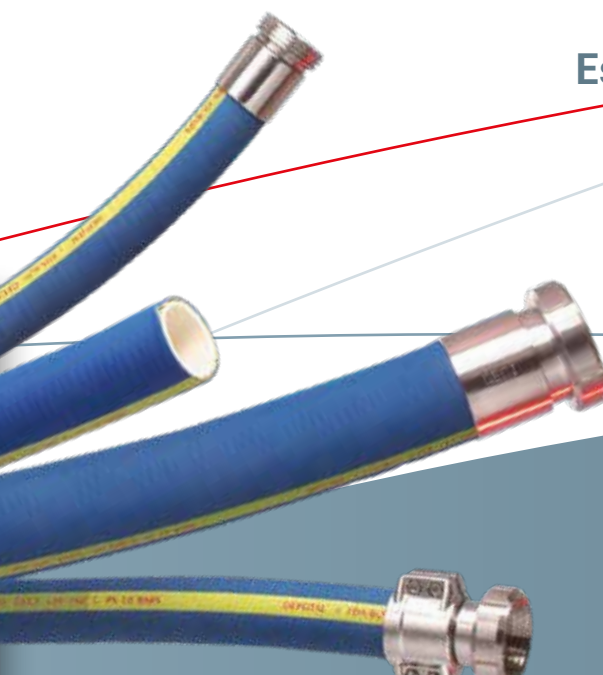
# MANGUERAS DE ELASTÓMEROS

Aplicaciones alimentarias y cosméticas

Alcoholes y productos grasos

Esterilización por vapor, limpieza in situ (CIP)

Compatible con los detectores de metales\*



**NR**



\* Vaprocess® y Maxifood®

## DEPOTAL DOCK®

Manguera NR blanco, liso y de calidad alimentaria. Refuerzos textiles sintéticos y espiral interna de alambre en acero. Exterior NR azul resistente al desgaste.



**EPDM**

## DEPOTAL®

Manguera en EPDM blanco de calidad alimentaria. Refuerzo textil y espiral de acero galvanizado embebida en la pared. Exterior en EPDM azul.



## VAPROCESS®

Manguera en EPDM blanco de calidad alimentaria. Refuerzo textil. Exterior en EPDM microperforado azul.



**EPDM**

## MAXIFOOD®

Manguera en EPDM blanco de calidad alimentaria. Refuerzos textiles. Exterior de caucho sintético gris liso.



**BUTILO**

## BLUTECH®

Manguera en butilo (BIIR). Refuerzos textiles y espiral de acero galvanizado embebida en la pared. Exterior de butilo azul.



## VTA®

Manguera de butilo blanco y liso. Trenzado metálico embebido en la pared. Exterior en butilo microperforado gris.



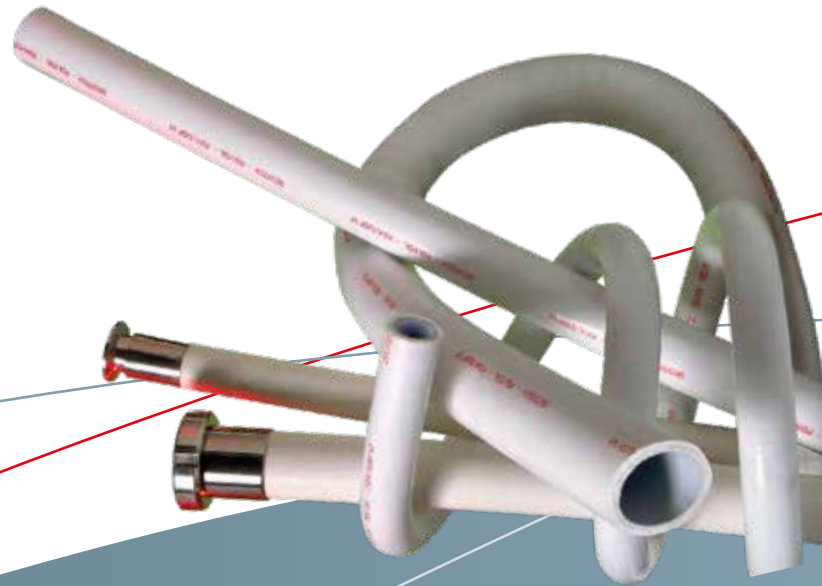
**NITRILO**

## NITRIFOOD®

Manguera en NBR blanco. Refuerzo textil y espirales de acero galvanizado embebidas en la pared. Exterior de cloropreno gris claro.

# MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS

- Aplicaciones alimentarias, farmacéuticas, cosméticas y de biotecnología

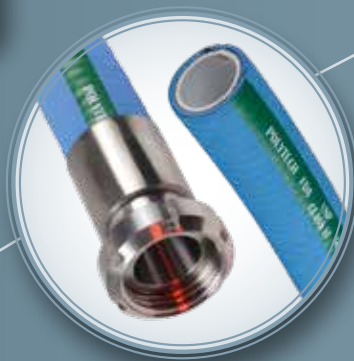


**PFA**



**POLYSIL**®

Manguera en PFA blanco liso, inerte y no adherente. Refuerzos textiles y espirales de acero inoxidable embebidas en la pared. Exterior en silicona blanca.



**POLYTECH**®

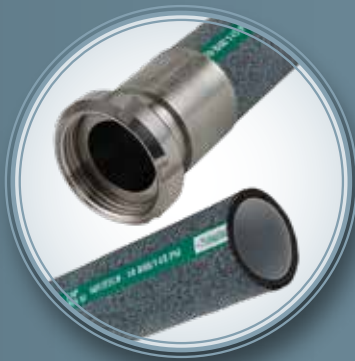
Manguera en PFA blanco liso, inerte y no adherente. Refuerzos textiles y espirales de acero galvanizado embebidas en la pared. Exterior en EPDM azul.

**UPE**



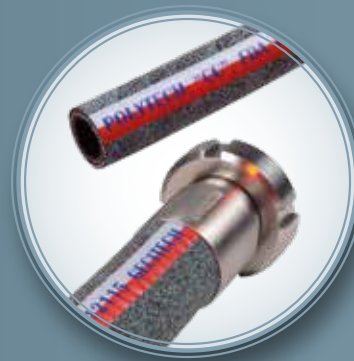
**FLEXAL**®

Manguera en UPE. Refuerzos textiles y espiral de acero embebida en la pared. Exterior en elastómero rojo o azul.



**POLYTECH**® CP

Manguera de PFA blanco liso, inerte y no adherente. Refuerzos textiles y espirales de acero galvanizado embebidas en la pared. Exterior en EPDM antiestático verde y negro.



**POLYTECH**® CC

Manguera de PFA negro antiestático liso, inerte y no adherente. Refuerzos textiles y espirales de acero galvanizado embebidas en la pared. Exterior en EPDM antiestático azul y negro.

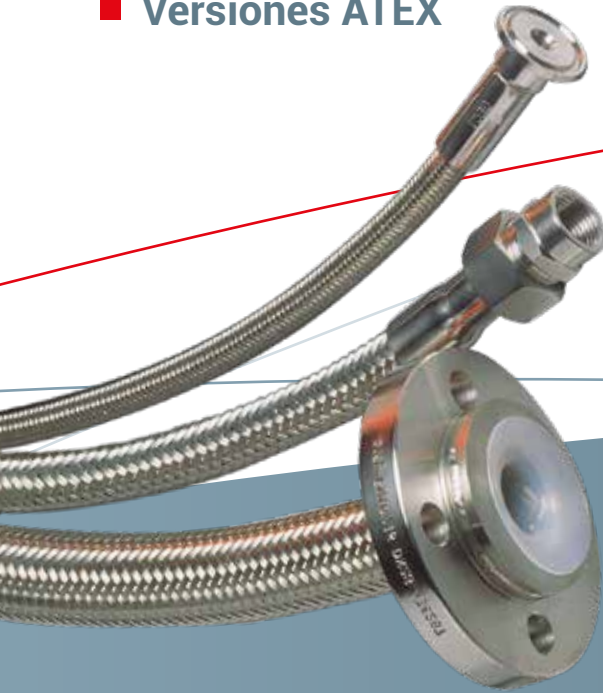
**MFA**



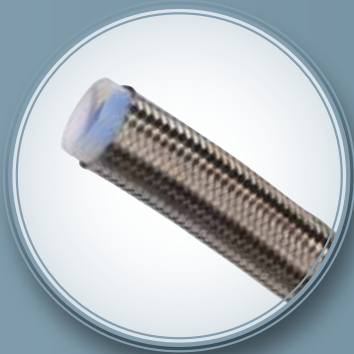
**VIEWLINE**®

Termoplástico translúcido fluorado. Se puede equipar con una rejilla de protección de acero inoxidable perforada dependiendo de la relación presión/ temperatura.

- Amplia compatibilidad química
- Trasiego de productos agresivos
- Versiones ATEX

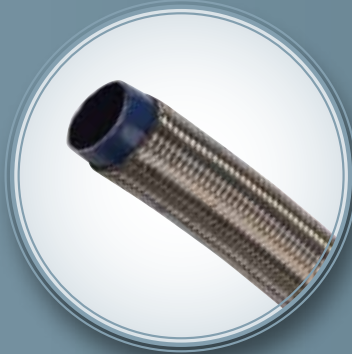


**PTFE**



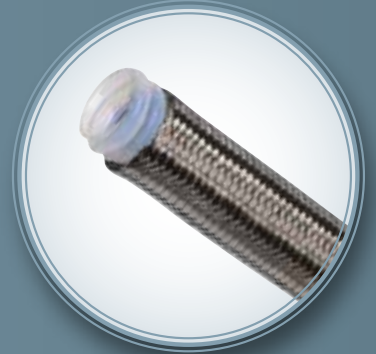
**PTFE LISO**

Manguera en PTFE liso, cubierto con una trenza de acero inoxidable 304L.



**PTFE LISO ANTIESTÁTICO**

Manguera en PTFE liso antiestático, cubierto con una trenza de acero inoxidable 304L.



**PTFE CORRUGADO**

Manguera en PTFE corrugado, cubierto con una trenza de acero inoxidable 304L.



**PTFE CORRUGADO ANTIESTÁTICO**

Manguera en PTFE corrugado antiestático, cubierto con una trenza de acero inoxidable 304L.



**SILFLON®**

Manguera en PTFE liso. Refuerzos textiles y espiral de acero inoxidable. Recubrimiento en silicona blanca.



**PTFE THP+**

Manguera en PTFE liso de pared gruesa, antiestático o no. Cubierto con una doble trenza aramida y una trenza de acero inoxidable 304L.

# MANGUERAS CORRUGADAS

- Alta seguridad en condiciones extremas
- Resistencia a altas temperaturas y presiones
- Gran estanqueidad

**INOX  
316L**



**PARRAP®, PARNOR®,  
PARMECA®, PARADE®**

Manguera corrugado de acero inoxidable 316L, del modelado mecánico al hidroformado extra-flexible, cubierto con una trenza de acero inoxidable 304L.



## OTROS PRODUCTOS



**DOBLE REVESTIMIENTO  
ENCAMISADO**

Para mantener la temperatura.



**MANGUERA CALEFACTADA  
CON REGULADOR ELÉCTRICO**

Para mantener la temperatura.



**RECUBRIMIENTO DE SILICONA  
/ IDENTIFICACIÓN DE COLOR**

Protección exterior.



**GECIFLEX® PU/AL**

Manguera de poliuretano poliéster translúcido. Espiral de acero inoxidable. Existe en versión ATEX (GECIFLEX® PU/AL/EX).



**GECIFLEX® TPU**

Manguera de tecnopolímero liso translúcido. Refuerzos textiles de alta resistencia y espirales de acero AISI 302. Exterior en tecnopolímero liso translúcido. Existe en versión ATEX (GECIFLEX® TPU/AS).

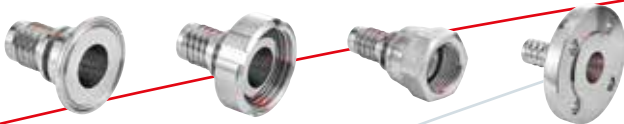
# TRACE@BILITY by GECITECH

## Programa de trazabilidad de sus equipos y herramienta de ayuda al mantenimiento

- Adaptado a cualquier equipo (mangueras, bombas, válvulas...)
- Identificación por etiquetas RFID chips, Data Matrix, QR Code
- Planificación de operaciones con avisos para mantenimiento
- Registro de operaciones
- Se puede interconectar con GMAO (según viabilidad)



## RACORES Y ENSAMBLAJES



Fabricación de racores de acero inoxidable 316L :  
SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NTP, JIC, BRIDAS,  
PIEZAS PERSONALIZADAS, etc.



### NRS® (Non Retention System)

Prensado, aséptico sin zonas de retención

Clean in place (CIP), Rugosidad interior estándar : < 0.8 µ, Pulido exterior, validación 3A.



### MSP®

Recuperable, montaje y desmontaje in situ, sin necesidad de prensa.

Para mangueras GSI®. Aséptico sin zona de retención, Clean in place (CIP), esterilizable en autoclave, validación 3A.



### VNRS®

Recuperable, montajes y desmontajes ilimitados

Para mangueras Tressil®. Aséptico sin zona de retención, Clean in place (CIP), esterilizable en autoclave, validación 3A.



### MONTAJE ABRAZADERA «RS»

Recuperable, fácil y rápido de ensamblar para reparación inmediata.

Clean in place (CIP)

# Innovative flexibility

## » Diseñador y fabricante francés desde 1986

Creada en 1986, GECITECH ha desarrollado un conocimiento único en el diseño y la fabricación de mangueras flexibles y accesorios de acero inoxidable para las industrias alimentaria, farmacéutica, cosmética, biotecnológica y química.

Con su experiencia y una política decididamente orientada a la satisfacción del cliente y la innovación, GECITECH se posiciona hoy como un "key player" en el mercado internacional.

## » Experiencia e innovación

Compuesto por ingenieros altamente cualificados, el departamento de estudios técnicos interviene antes de la producción para garantizar el ajuste adecuado entre necesidades y soluciones específicas.

- Ayuda para la definición de las especificaciones
- Asesoramiento
- Diseño de soluciones a medida
- Supervisión de la fase de prueba
- Programación de la producción.

## » Exigencia de calidad

En GECITECH, la calidad se basa en la plena integración y el control sólido de la línea de producción.

- Fabricación de mangueras : extrusión de silicona, tejido, trenzado y espiralado, siguiendo las Buenas Prácticas de Manufactura definidas por ANSM (Agencia Nacional francesa para la Seguridad de los Medicamentos y Productos Sanitarios) y las Directivas Eudralex (GMP - Good Manufacturing Practices);
- Fabricación de accesorios de acero inoxidable 316L u otros materiales bajo demanda (SMS, CLAMP, DIN, ASME BPE, ISO,...);
- Montaje de las mangueras mediante el ajuste de accesorios recuperables NRS® o asépticos;
- Tres niveles de trazabilidad en el proceso de fabricación: estándar, alto, ultra alto.


Es gracias a este dominio de la A a la Z que GECITECH tiene la capacidad de ofrecer a sus clientes productos de alta calidad, cumpliendo con los más altos requisitos de los estándares internacionales: **FDA, USP Clase VI, BfR, ATEX, Reglamentos (CE) 10/2011, 1935/2004, 3A ...**



GECITECH cuenta con la certificación ISO 9001 desde 2005

 C/Louis Pasteur, 4 - Parque Tecnológico de Valencia  
46980, Paterna (España)

 [www.quilinox.com](http://www.quilinox.com)  
[quilinox@quilinox.com](mailto:quilinox@quilinox.com)

 902 304 316

# QUILINOX®

