



# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA



SOLUTIONS THAT LAST. PRODUCTS THAT LEAD.

# DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA

*“Manuli Hydraulics se centra en lograr la excelencia en el diseño, la fabricación y el suministro de soluciones de transporte de fluidos, componentes y equipos asociados para hidráulica de alta presión, transporte de materiales industriales, refrigeración y aplicaciones de enfriamiento.”*

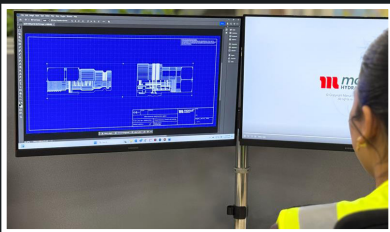
## EXCELENCIA EN INGENIERÍA

Desde el diseño hasta la fabricación y el ensamblaje, el compromiso continuo de Manuli Hydraulics con esta filosofía unificada nos convierte en un líder mundial en el suministro de soluciones integradas para aplicaciones relacionadas con la conducción de fluidos y materiales, que incluyen la línea hidráulica, refrigeración y aire acondicionado, petróleo y gas, agua y la línea industrial para bajas presiones.

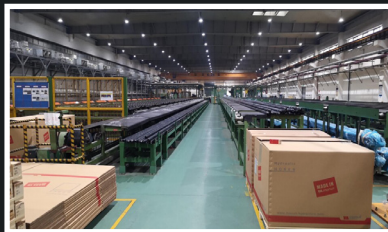
Manuli Hydraulics ofrece una gama completa de mangueras, accesorios y equipos de montaje diseñados específicamente para funcionar a la perfección. Este enfoque armonizado nos permite garantizar la calidad y el rendimiento de nuestras mangueras ensambladas

Cada metro de manguera y cada accesorio están respaldados por el conocimiento y la experiencia en la industria, puestos a su disposición a través de nuestro equipo dedicado de ingenieros de aplicación.

Desde el asesoramiento en la selección y configuración de componentes, nuestra experiencia técnica nos permite apoyar y trabajar directamente con nuestros clientes cuando y dondequiera que estén.



Nuestro experimentado equipo de Investigación y Desarrollo convierte los dibujos desde dos dimensiones a modelos tridimensionales para luego convertirlos en productos de la vida real.



Nuestras mangueras, accesorios y equipos de montaje de clase mundial se fabrican bajo los más altos estándares de calidad.



Probamos y validamos nuestros productos para cumplir y superar los estándares técnicos de la industria.

DISEÑO

MANUFACTURA

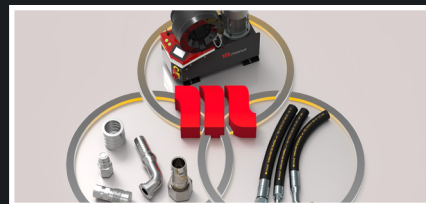
PRUEBAS

SUMINISTRO

SISTEMAS INTEGRADOS



Proporcionamos el paquete completo: mangueras, accesorios, parámetros de crimpado y equipos de montaje para un sistema totalmente integrado.



Suministramos soluciones de transporte de fluidos directamente a nuestros clientes, cuando y dondequiera que ellos se encuentren.

# ¿POR QUÉ ELEGIR MANULI?

Asociarse con Manuli Hydraulics significa elegir un líder global. Reconocidos por nuestro compromiso con la innovación, la calidad y la sostenibilidad, ofrecemos soluciones duraderas y eficientes que mejoran el desempeño y la fiabilidad de los sistemas hidráulicos. Con una sólida presencia global y un enfoque centrado en el cliente, Manuli Hydraulics sigue marcando la pauta en la industria.

## RED GLOBAL

Una amplia red de centros de producción y una sólida cadena de suministro garantizan la eficiencia y la accesibilidad.

## SOLUCIONES TOTALMENTE INTEGRADAS

Mangueras, accesorios y equipos de ensamble totalmente integrados y optimizados para un desempeño superior.

## SOPORTE EXCEPCIONAL AL CLIENTE

Manuli se compromete a brindar “el mejor servicio” en su categoría. Nuestros equipos de servicio al cliente dedicados y receptivos se focalizan en crear y mantener la satisfacción del cliente.

## CALIDAD SIN COMPROMISOS

Los estrictos procesos de prueba y control de calidad cumplen y superan los estándares internacionales.

## PRUEBAS RIGUROSAS

Nuestras instalaciones de última generación realizan pruebas exhaustivas, incluida la validación de ensambles de mangueras específicos para garantizar la durabilidad y la confiabilidad.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Nuestro equipo de expertos está listo para asistirle con la selección de productos, la ingeniería de aplicación y la resolución de problemas. Ofrecemos capacitación integral para garantizar que su equipo esté bien equipado para tener éxito.

Al elegir Manuli Hydraulics, no solo obtiene productos de calidad superior, sino también un socio dedicado a optimizar sus sistemas hidráulicos. Experimente la innovación, la confiabilidad y la experiencia de un líder con Manuli Hydraulics.

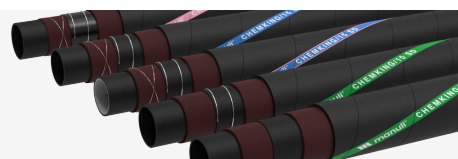
## MANULI HYDRAULICS SE DIVIDE EN CUATRO UNIDADES ESPECIALIZADAS:



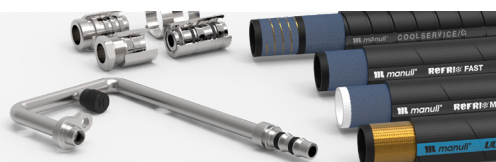
Dedicado a continuar el legado de nuestras décadas de experiencia en conexiones hidráulicas de alta presión.



Proporcionamos experiencia y excelencia en el transporte de materiales no hidráulicos tanto de alta y baja presión, incluidos combustibles, productos químicos, abrasivos, alimentos, agua y aire, y líneas de mangueras rotarias y vibratorias.



Ofrecemos soluciones especializadas en mangueras, accesorios y tubos preformados para sistemas de refrigeración, aire acondicionado y enfriamiento.



Un creciente rango de soluciones de equipos de ensamblaje orientadas a la integración total del proceso de ensamble tanto para mangueras hidráulicas como industriales.



# PRODUCTOS PRINCIPALES

## MANGUERAS HIDRÁULICAS

La gama de mangueras hidráulicas Manuli se divide en tres categorías principales según su desempeño. Estas categorías son:

- **Global Estándar:** Mangueras que cumplen con las especificaciones internacionales.
- **Hi-Grade:** gama de mangueras de alto desempeño para aplicaciones exigentes, incluyendo tanto las familias de las isobáricas como las tradicionales.
- **Premium:** Mangueras diseñadas para un máximo desempeño y aplicaciones muy específicas.

## CONECTORES HIDRÁULICOS

Manuli Hydraulics ofrece soluciones de conexión de dos piezas y de una pieza, así como opciones para pelar y no pelar la manguera al momento de proceder con el ensamblaje.

### Conectores de dos piezas MF2000

La línea de productos MF2000, el núcleo de la gama de conectores Manuli, comprende varias familias diseñadas para diferentes aplicaciones y métodos de montaje. Al ser de dos piezas, cada ensamble requiere de un inserto y la capsula correspondiente. Por lo tanto, la selección inteligente de productos permite reducir el nivel de inventarios, ya que las capsulas son apropiadas para muchos tipos de insertos.



**MF2000**

## ACOPLES RÁPIDOS Q. SAFE

**El estándar de oro para los acoples rápidos hidráulicos**

La gama de acoples rápidos Q. Safe es reconocida mundialmente por su excelente desempeño, resistencia y fiabilidad. Con una amplia gama de acoples, que abarca desde válvulas de bola y de aguja tipo poppet hasta nuestra gamade cara plana de primera clase, Q. Safe representa el estándar de oro en acoplamientos rápidos hidráulicos.

Cada acople se somete a rigurosas inspecciones visuales, funcionales y de detección de fugas antes de salir de fábrica, y se entrega también con nuestros enchapados E Coat estándar o E Coat 1000. Con miles de configuraciones disponibles, estamos seguros de poder suministrarle exactamente lo que necesita, sea cual sea.

**ENCHAPADO E COAT  
500 HORAS**

**ENCHAPADO E COAT 1000  
1000 HORAS**

**CORROSIÓN ROJA BAJO PRUEBA DE NIEBLA  
SALINA SEGÚN ISO 9227 Y ASTM B117**

## EQUIPO DE ENSAMBLE

Como proveedor líder a nivel mundial de soluciones integradas de transporte de fluidos, nuestro amplio rango de máquinas de ensamblaje se ha desarrollado con un objetivo fundamental: garantizar que cada conjunto de mangueras cumpla con el mismo alto estándar que el anterior.

La gama de productos de equipos de ensamblaje Manuli cubre todas las etapas del proceso de ensamblaje de mangueras, proporcionando un portafolio de "principio a fin" que nos permite suministrar equipos a cualquier ensamblador, independientemente del tamaño de la operación, el tipo de manguera y la ubicación.



**Proceso de ensamblaje de una  
manguera de "Principio a Fin"**

# EXPERIENCIA DE CLASE MUNDIAL

## INNOVACIÓN

Las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) de Manuli Hydraulics se llevan a cabo en el Centro de Innovación Manuli Ryco (MRIC), con sede en Bolonia (Italia), desde donde se coordinan cuatro centros especializados ubicados en China, Polonia, Francia y el Reino Unido. Todos nuestros centros de investigación cuentan con instalaciones avanzadas de diseño, pruebas y validación.

Desde el diseño y la fabricación hasta el ensamblaje, nuestra filosofía integral nos convierte en el líder mundial de confianza en soluciones de conducción de fluidos y materiales. Nuestro firme compromiso con el rendimiento, la seguridad y la sostenibilidad garantiza que nuestros clientes reciban productos de vanguardia adaptados a sus necesidades.



### MRIC – HQ – INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Bologna, Italy



### DESARROLLO DE CONECTORES

Myslowice, Poland



### DESARROLLO DE MANGUERAS

Suzhou, China



### DESARROLLO DE CONECTORES MINERÍA SUBTERRÁNEA

Birmingham, United Kingdom



### DESARROLLO DE EQUIPOS

Le Bignon, France

## CALIDAD

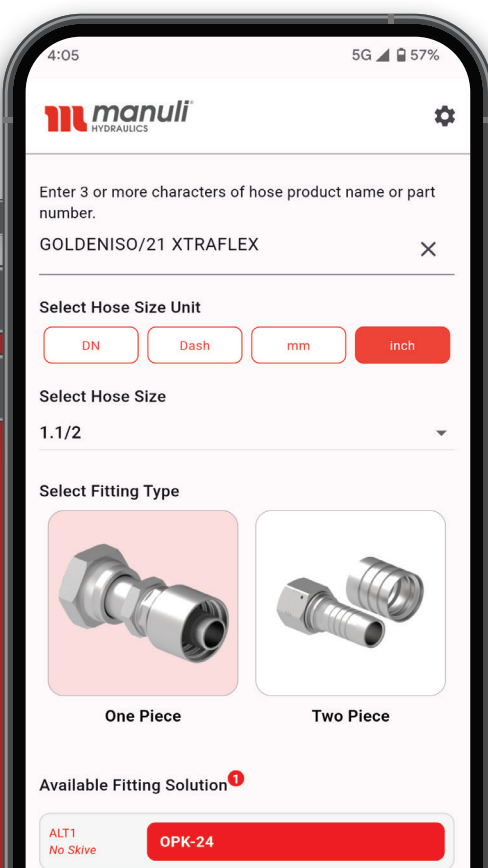
Manuli Hydraulics está comprometido con el cumplimiento de los indicadores alineados al medioambiente, salud, seguridad, y calidad a nivel mundial. Actualizamos constantemente las certificaciones de nuestras plantas para garantizar que superamos los estándares de la industria.

Para obtener información sobre nuestras plantas certificadas, visite:

[www.manuli-hydraulics.com/about-us/plant-approvals/](http://www.manuli-hydraulics.com/about-us/plant-approvals/)



### DESCARGAR AHORA



## APLICACIÓN DE CRIMPADO

La app Manuli Crimp garantiza que nuestros clientes tengan acceso a la información de grafado más actualizada, donde y cuando quieran. Ya sea en el taller o en la obra, la app proporciona las especificaciones de grafado más actualizadas.

INTERFAZ FÁCIL DE USAR

PARÁMETROS ACTUALIZADOS

ACCESIBILIDAD AL CELULAR

DATOS AL ALCANCE DE TU MANO

# INDUSTRIAS

## APLICACIONES INDUSTRIALES

El rango de mangueras industriales Manuli no es solo una simple adición a la ya extensa gama de mangueras de caucho Manuli, sino que constituye una categoría de productos en sí mismo. Ofrecemos diversos tipos de mangueras para la conducción de fluidos y materiales específicos, y cada una de ellas está diseñada a medida para adaptarse a los retos de cada aplicación específica.

- **Agua, Aire y Vapor:** Dedicadas a la conducción de agua, vapor y aire comprimido.
- **Mangueras para Combustible Antiestático:** Dedicado al transporte de combustibles, aceites y fluidos con contenido aromático de hasta el 50%
- **Químico:** Dedicado al transporte de productos químicos altamente agresivos.
- **Alimentos y bebidas:** Dedicada a la conducción de bebidas y productos alimenticios sólidos (granos, semillas, etc.)
- **Abrasivo:** Dedicado a la conducción de fluidos abrasivos tal como hormigón, yeso, cemento y polvos secos.



## REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

La gama de productos de refrigeración de Manuli Hydraulics consta de mangueras de caucho reforzado, conectores, conjuntos de mangueras y kits. Cada producto está diseñado específicamente para cumplir incluso los requisitos más restrictivos para:

- **Sistemas de aire acondicionado móviles:** para vehículos industriales fuera de carretera, autobuses, trenes, vehículos de recreo y otras aplicaciones como vehículos de emergencia.
- **Sistemas de Refrigeración Móviles:** para furgonetas pequeñas y medianas, camiones refrigerados y contenedores marítimos refrigerados.



## PERFORACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS

Fundamentada en 90 años de experiencia en el diseño y fabricación de conectores hidráulicos de alta presión, la gama de productos de perforación de Manuli Hydraulics se creó con el objetivo de aportar valor a los procesos de perforación de los clientes. Con un equipo dedicado de ingenieros de diseño y representantes de ventas experimentados, Manuli Hydraulics está totalmente preparada para garantizar que las necesidades específicas de sus clientes se satisfagan con soluciones fiables, duraderas e innovadoras.



## LIMPIEZA Y LAVADO CON CHORRO DE AGUA A ALTA PRESIÓN

La gama de mangueras para limpieza con agua de Manuli Hydraulics está diseñada para máquinas de limpieza con agua tanto manuales como profesionales, con agua fría y caliente. Mientras tanto, la gama de mangueras para limpieza con agua a extrema presión está diseñada para ofrecer la máxima fortaleza y un fácil manejo. Cuenta con una solución de ensamble específica para cumplir con los criterios de seguridad y desempeño para este tipo de aplicaciones.



## MINERÍA SUBTERRÁNEA Y A CIELO ABIERTO

La marca Manuli Hydraulics es conocida en toda la industria hidráulica como marca de calidad, y nuestra amplia gama para minería no es una excepción.

Con familias dedicadas de mangueras y accesorios diseñados específicamente para satisfacer las necesidades específicas de la industria minera, Manuli Hydraulics cumple con los requisitos de muchos de los organismos de homologación más exigentes del sector. Manuli también ofrece numerosos productos únicos e innovadores diseñados para resolver problemas reales comunes en aplicaciones mineras. Nuestras décadas de conocimiento y experiencia, así como nuestra sólida comunicación bidireccional con nuestros clientes, nos permiten ofrecer servicios de diseño de productos a su medida.

## TRANSPORTE EN CARRETERA Y FUERA DE CARRETERA

Si es en carretera, fuera de carretera o en alta mar, Manuli Hydraulics tiene el portafolio de productos y la tecnología innovadora que cumple y excede las más altas Normas del mercado.

Como resultado, nuestras soluciones de ingeniería son fiables, eficientes y, sobre todo, seguras. Nuestra completa gama de productos incluye mangueras para aplicaciones de media y alta presión.

Nuestros sistemas hidráulicos mantienen sus vehículos en movimiento, por lo que el tiempo muerto se minimiza.





[www.manuli-hydraulics.com](http://www.manuli-hydraulics.com)