

RYCO®

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA



STRONGER CONNECTIONS. SMARTER SOLUTIONS.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMPAÑÍA

“EN RYCO DISEÑAMOS, FABRICAMOS Y SUMINISTRAMOS SOLUCIONES PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS CON PRODUCTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UNA CALIDAD PREMIUM PARA UN GRAN NÚMERO DE INDUSTRIAS EN TODO EL MUNDO”

EXCELENCIA EN INGENIERÍA

Ryco Hydraulics comenzó a fabricar mangueras y conectores en 1946. A medida que la industria hidráulica evolucionó, la empresa expandió su gama de productos, y su línea principal pronto se convirtió en mangueras y conectores hidráulicos para alta presión. Hoy en día, Ryco Hydraulics es conocida por su excelencia en ingeniería, su enfoque en el cliente y sus productos de la más alta calidad, que siguen atrayendo a nuevos clientes de diversas industrias en todo el mundo.

Con un amplio rango de mangueras hidráulicas, conectores hidráulicos, mangueras industriales y equipos de ensamble, Ryco es líder mundial en el diseño, la fabricación y la distribución de soluciones para la conducción de fluidos.

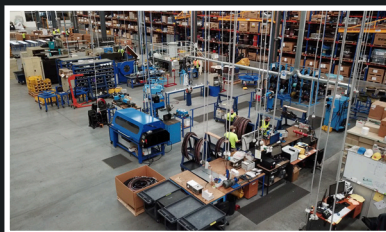
Los productos de Ryco Hydraulics no solo cumplen, sino que superan los estándares de la industria, garantizando el máximo desempeño y confiabilidad.

Desde la minería a cielo abierto y subterránea hasta las industrias de construcción, agricultura, marina, forestal, petróleo y gas, nuestros ensambles cuentan con la confianza de clientes de todo el mundo.

Ya sean mangueras, conectores o máquinas de ensamble, en Ryco Hydraulics hacemos algo más que suministrar simplemente un producto; entendemos que nuestro éxito depende del éxito, la seguridad y la calidad de nuestros clientes.



Con presencia global y un enfoque en el servicio local, nos dedicamos a empoderar a diversas industrias con productos y sistemas de fluidos confiables y de alto desempeño adaptados a las necesidades únicas de nuestros clientes.



Nuestro experimentado equipo de Investigación y Desarrollo convierte los dibujos 2D en modelos 3D para convertirlos en productos de la vida real.



Nuestras mangueras, conectores y equipos de ensamble de clase mundial se fabrican internamente según los más altos estándares.

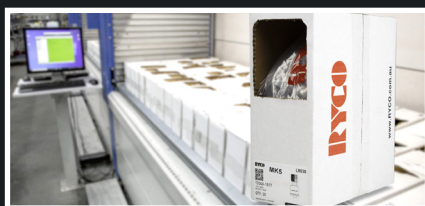
DISEÑO

MANUFACTURA

PRUEBAS

SUMINISTRO

SISTEMAS INTEGRADOS



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



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

¿POR QUÉ ELEGIR RYCO?

RYCO HYDRAULICS HA EXPANDIDO SUS HORIZONTES Y DESARROLLADO SU FABRICACIÓN Y NEGOCIO DE DISTRIBUCIÓN A NIVEL MUNDIAL, TRABAJANDO CON INDUSTRIAS DE DIVERSOS SECTORES.

RED GLOBAL

Con una extensa presencia global, Ryco puede garantizar que se entreguen productos de calidad a nuestros clientes, cuando y donde sea necesario.

SOLUCIONES AJUSTADAS

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

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 preparado para el éxito.

CALIDAD RYCO

La calidad es el centro de todo lo que hacemos, cada producto se somete a pruebas exhaustivas para garantizar una confiabilidad y seguridad superiores.

ENFOQUE EN EL CLIENTE

Escuchamos a nuestros clientes y entregamos soluciones y productos de la más alta calidad y tecnológicamente superiores para la conducción de fluidos.

EXCELENCIA EN INGENIERÍA

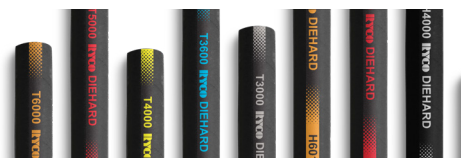
Nos dedicamos a mejorar nuestros productos y procesos a través de la innovación y el refinamiento continuos, entregando sistemas hidráulicos de alto desempeño en diversas industrias.

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

RYCO HYDRAULICS SE DIVIDE EN CUATRO UNIDADES ESPECIALIZADAS:



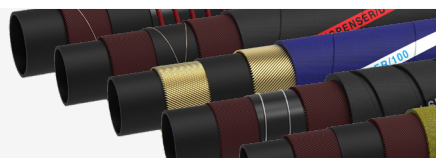
Las mangueras hidráulicas Ryco brindan un desempeño, seguridad y longevidad incomparables.



Ryco fabrica conectores para mangueras hidráulicas en muchos estilos y tamaños diferentes, en un amplio rango de tipos de roscas y conexiones para satisfacer la demanda global y las especificaciones de la industria.



Basándonos en nuestras décadas de conocimiento y experiencia institucional, Ryco ha desarrollado un rango de productos de mangueras industriales, dedicados a la conducción de una amplia gama de fluidos no hidráulicos y materiales secos.



Ryco fabrica una gama de máquinas para ensamble de mangueras de alto desempeño, adecuadas para cualquier tamaño de taller u operación de ensamble de mangueras.



PRODUCTOS PRINCIPALES

MANGUERAS HIDRÁULICAS

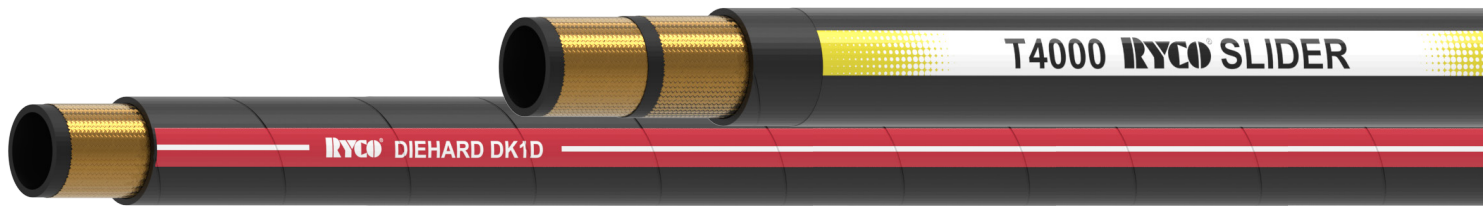
Ryco produce mangueras hidráulicas de alta calidad y resistentes a la abrasión que cumplen con las normas internacionales, ofreciendo un desempeño, seguridad y durabilidad inigualables. Diseñadas para un funcionamiento sin fugas, fiabilidad y productividad, nuestras mangueras están disponibles en varios tipos y rangos de presión para adaptarse a diversas aplicaciones. Sea cual sea la demanda de su sistema, Ryco tiene la solución.

RYCO DIEHARD

Cuenta con una cubierta de caucho sintético extra resistente a la abrasión, resistente al fuego acorde a las Normas MSHA, FRAS y antiestática.

RYCO SLIDER

Cuenta con una capa adicional de protección de polietileno sobre la cubierta de caucho de la manguera. El resultado es una cubierta extremadamente resistente a la abrasión. Las mangueras Ryco Slider también cumplen con la Norma de resistencia al fuego MSHA.



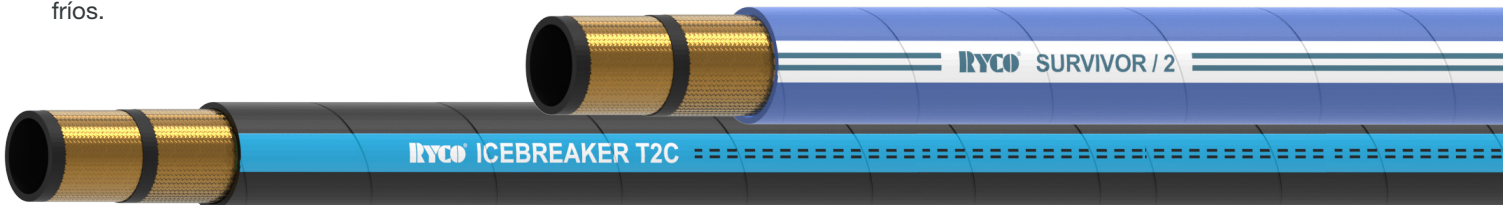
RYCO ICEBREAKER

Una manguera hidráulica de alta presión diseñada para condiciones extremas. Ofrece un desempeño confiable a temperaturas de -60 °C a +100 °C (de -76 °F a +212 °F).

Diseñadas para ofrecer flexibilidad y durabilidad, garantiza una funcionalidad superior en los ambientes más duros y fríos.

RYCO SURVIVOR

Esta manguera hidráulica resistente al fuego MSHA fue diseñada para aplicaciones de alta temperatura (302 °F/150 °C) y es adecuada para usar con una variedad de fluidos.



MANGUERAS INDUSTRIALES

La gama de mangueras industriales Ryco no es solo una simple adición a la ya extensa gama de mangueras hidráulicas Ryco, sino que constituye un sector de productos en sí mismo. Nuestros ingenieros de diseño internos se han asegurado de que las estructuras de las mangueras proporcionen la combinación perfecta de resistencia a la presión, flexibilidad y resistencia mecánica requerida para cada aplicación específica. Ofrecemos varios tipos de mangueras para la conducción de fluidos y materiales específicos, y cada una de ellas se adapta a los retos de cada aplicación específica. Las aplicaciones incluyen:

- Mangueras para Agua, vapor y aire
- Mangueras para combustible antiestáticas
- Mangueras para químicos
- Mangueras para alimentos y bebidas
- Mangueras para la conducción de materiales abrasivos



CONECTORES HIDRÁULICOS

Nuestros conectores hidráulicos están diseñados para ofrecer compatibilidad y fiabilidad en diversas aplicaciones. Ryco fabrica una amplia gama de conectores hidráulicos, diseñados para una compatibilidad óptima con las mangueras Ryco y los estándares globales de la industria. Los conectores Ryco están disponibles para múltiples tipos de conexión de rosca, lo que proporciona soluciones versátiles y de alta calidad para sistemas hidráulicos.

- Conectores de una pieza
- Conectores tipo push-on / para succión y descarga

Los conectores de una pieza Ryco son conectores precrimpados que se fijan a la manguera mediante una máquina de grafado. Estos conectores de una pieza ya tienen integrada la capsula y el inserto. Esto elimina la posibilidad de seleccionar un tipo de capsula incorrecto al ensamblar una manguera, lo cual podría reportar fallas en el ensamble posteriormente.

Los conectores de una pieza también eliminan la necesidad de pelar la cubierta de la manguera antes de instalarlos, inclusive en mangueras con refuerzo en espiral. Esto simplifica, agiliza y optimiza el ensamblaje. Cada serie de conectores de una pieza se adapta a estilos específicos de manguera. Las series **T2000**, **T4000**, **T6000**, **T7000**, **TP000** y **TT000** se pueden utilizar en más de un estilo de manguera; solo cambia el diámetro final de grafado.

MÁQUINAS DE ENSAMBLE

Las máquinas de ensamble Ryco están diseñadas específicamente para funcionar sin problemas con los productos de mangueras y conectores Ryco, y todas están diseñadas y fabricadas para cumplir con los estrictos estándares de seguridad y calidad de Ryco.

Ryco fabrica una gama de máquinas de ensamblaje de mangueras de alto rendimiento, adecuadas para cualquier tamaño de taller u operación de ensamblaje de mangueras.



**EL RANGO MAS GRANDE DE
CONECTORES DE UNA PIEZA**



INDUSTRIAS

AL SERVICIO DE INDUSTRIAS DE TODO EL MUNDO

Ryco Hydraulics presta servicios a una amplia gama de industrias y proporciona soluciones de conducción de fluidos que brindan confiabilidad y eficiencia en los ambientes más desafiantes, incluidos:



MINERÍA

Tanto las operaciones a cielo abierto como subterráneas confían en nuestras soluciones hidráulicas duraderas.



PETRÓLEO Y GAS

Nuestros productos cumplen con las rigurosas Normas de la industria del petróleo y el gas.



TRANSPORTE

Para dentro o fuera de carretera, Ryco tiene los productos que cumplen y exceden las Normas que aplican para la industria del transporte.



MARINA

Las soluciones de Ryco se utilizan en ambientes del sector marino por su resistencia.



DEFENSA

Suministramos soluciones hidráulicas adaptadas a aplicaciones de defensa.



CONSTRUCCIÓN

Las mangueras y conexiones Ryco son parte integral de diversos equipos de construcción.



AGRICULTURA

Ofrecemos soluciones confiables para aplicaciones agrícolas.



SILVICULTURA

Nuestros productos respaldan las exigentes necesidades de los equipos forestales.



APLICACIONES INDUSTRIALES

Confíe en Ryco para respaldar sus aplicaciones industriales.

RENDIMIENTO Y CALIDAD

INNOVACIÓN

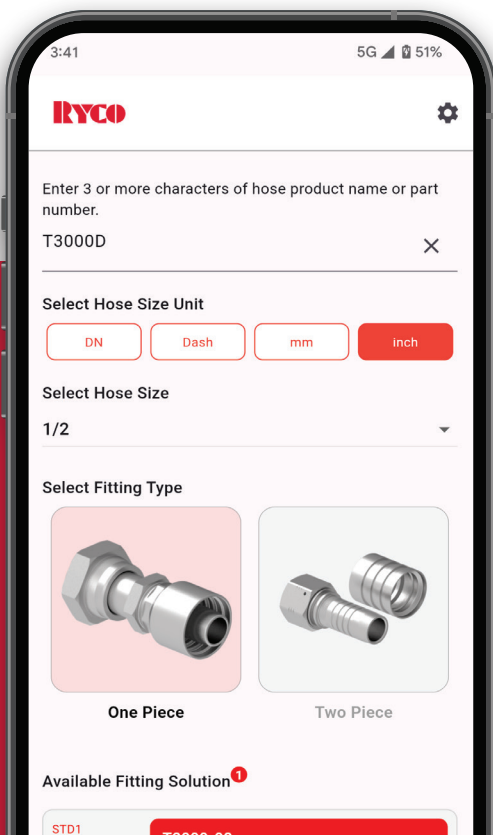
Las actividades de Investigación y Desarrollo de Ryco Hydraulics se llevan a cabo en el Centro de Innovación Manuli Ryco (MRIC), con sede en Bolonia (Italia), desde donde se coordinan cuatro centros especializados ubicados en China, Polonia, Francia y el Reino Unido. Todos nuestros centros de investigación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

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



CALIDAD

Ryco Hydraulics se compromete con los métodos operativos ambientales, de salud y seguridad, y de calidad a nivel mundial. Actualizamos constantemente las certificaciones de nuestras plantas para garantizar que superamos las Normas de la industria. Para obtener información sobre nuestras plantas certificadas, visite: www.ryco-hydraulics.com/plant-approvals/



DOWNLOAD NOW



APLICACIÓN DE GRAFADO

La app Ryco 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 campo, la app proporciona las especificaciones de grafado actualizadas.

INTERFAZ FÁCIL DE USAR

PARÁMETROS ACTUALIZADOS

ACCESIBILIDAD AL CELULAR

DATOS AL ALCANCE DE TU MANO



www.ryco-hydraulics.com