



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Soluciones para tu **industria,**
agroindustria o **minería**

MASTERDRIVE®
POWER TRANSMISSION PRODUCTS

REXNORD
OMEGA™ FALK

VULKAN

GUMMI

FLENDER
A Siemens Company



Lovejoy





Los acoplamientos elastoméricos Omega, Viva y Wraplex de Rexnord son **acoplamientos de neumáticos**, divididos a la mitad con flexión de material sin lubricación que se utilizan en una variedad de aplicaciones exigentes en muchas industrias.

Este acoplamiento multiuso tiene una **excelente capacidad de amortiguación** contra vibraciones que ayuda a proporcionar una vida de servicio prolongada al equipo conectado. Este acoplamiento ofrece una instalación fácil y un amplio rango de espacios entre ejes.



ACOPLAMIENTO VIVA



ACOPLAMIENTOS EN HSU



ACOPLAMIENTOS OMEGA



ACOPLAMIENTOS FALK WRAPFLEX



ACOPLAMIENTOS DE GRILLA



ACOPLAMIENTOS DE ENGRANAJES FALK





Los acoples elásticos Gummi línea A, **absorben desalineaciones y vibraciones**. El acoplamiento Gummi, por ser elástico, absorbe desalineamientos, reduciendo los esfuerzos y aumentando la vida útil de los componentes.

Amortigua vibraciones y choques, proporcionando una mayor vida útil de equipamiento. La media de vibraciones que se transmiten en un sistema, de un lado a otro, es del orden 70%, siendo este último minimizado por la capacidad de absorción del centro elástico.



ACOPLAMIENTOS TIPO NEUMÁTICO





La marca Lovejoy es reconocida en todo el mundo como el **principal proveedor de acoplamientos** de ejes flexibles y otros componentes de transmisión de potencia.

Lovejoy es el líder mundial en conocimiento de acoplamiento flexible, una clara ventaja en el entorno cambiante de hoy.

Estos productos se fabrican según los **estándares internacionales más estrictos**, que incluyen AGMA, ANSI, SAE, DIN, JIS e Imperial.



L-JAW



CURVED JAW



S FLEX



MASTERDRIVE

POWER TRANSMISSION PRODUCTS

Masterdrive es un innovador fabricante de ingeniería que ofrece varios tipos de productos de transmisión de potencia, como poleas, acoplamientos de mandíbula y BBC, correas en V, poleas de sincronización, etc. Todos los productos de Masterdrive son producidos por **una sola fuente de fundición** con la que se ha asociado desde el comienzo de su empresa.

En sotectra trabajamos con **poleas** de la marca Masterdrive.



POLEAS MASTERDRIVE



VULKAN

El Grupo Vulkan es una **compañía alemana** con tres divisiones de compañía: Vulkan Couplings, Vulkan Drive Tech y Vulkan Lokring.

VULKAN GROUP a lo largo de los últimos 125 años, ha estado desarrollando, produciendo y lanzando al mercado productos innovadores para los sistemas de propulsión siendo una de las **empresas líderes** en el desarrollo de acoplamientos flexibles, sistemas de ejes y soportes elásticos.



GH/ GG VULKAN



FLENDER

Flender es un proveedor **líder mundial** de sistemas de accionamiento mecánicos y eléctricos, así como de componentes y servicios para los sectores de la energía, la minería y la industria.

Flender cuenta con la **mayor cartera** de acoplamientos industriales del mundo e incluye soluciones elásticas, altamente elásticas, rígidas, hidrodinámicas y sin juego, además de acoplamientos ferroviarios.



ACOPAMIENTO DE PERNOS RUPEX



N-EUPEX-400



FLENDER N-EUPEX
COUPLING
TIPO A



FLENDER N-EUPEX
COUPLING
TIPO B



N-EUPEX H 140





Desde su fundación, la familia KTR ha ido creciendo constantemente en casi todos los aspectos. La significativa capacidad **innovadora** y el fuerte espíritu pionero han sido desde siempre el verdadero impulso de KTR.

KTR Systems es un fabricante de embragues de Rheine. Fabrican acoplamientos de **alta calidad** y tecnología de accionamiento para ingeniería mecánica, construcción de plantas y una amplia gama de aplicaciones industriales en todo el mundo.



ROTEX STD



ROTEX SH



POLY-NORM AR



BOWEX





WWW.SOTECTRA.CL