

CADENAS DE CAUCHO

CADENAS DE GOMA KRIONTEK: POTENCIA SILENCIOSA Y DURABILIDAD EXTREMA

En KRIONTEK Technologies, combinamos 22 años de experiencia en ingeniería con una visión innovadora para ofrecer las cadenas de caucho de mayor rendimiento en el mercado mundial. Diseñadas específicamente para sistemas de transporte vertical, nuestras cadenas son el resultado de una transición hacia la excelencia técnica y la eficiencia operativa.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS COMPETITIVAS:

- Funcionamiento Silencioso y Sin Vibraciones: Gracias a su núcleo de cables de acero y/o Kevlar® (PPTA) de alta resistencia y recubrimiento de goma vulcanizada, eliminamos el ruido mecánico y el desgaste por fricción.
- Mantenimiento Mínimo: A diferencia de las cadenas de eslabones tradicionales, las cadenas KRIONTEK no requieren lubricación, reduciendo drásticamente los costes operativos y de limpieza.
- Resistencia a la Corrosión: Ideales para entornos exigentes, nuestras cadenas son inmunes a la oxidación y altamente resistentes a productos químicos agresivos.
- Estabilidad Dimensional: Elongación mínima garantizada bajo carga, asegurando un funcionamiento preciso y constante durante toda su vida útil.
- Disponible en versión sin fin, sin fin (sin junta) o con junta mecánica.
- Longitud, anchura, paso y espesor personalizables.
- Acabados especiales (orificios, cortes, soportes) disponibles bajo pedido.
- Disponible en versión sin fin, sin fin (sin junta) o con junta mecánica.
- Compuesto de caucho de alta resistencia al desgaste.
- Longitud, anchura, paso y espesor personalizables.
- Acabados especiales (orificios, cortes, soportes) disponibles bajo pedido.



CADENAS DE BLOQUES DE CAUCHO
DE ALTA RESISTENCIA

NUESTRAS CADENAS SON COMPATIBLES PARA TODO TIPO DE MÁQUINAS DE LAS MARCAS:

NERAK – WIESE – TRAMAK

VENTAJAS TÉCNICAS POR APLICACIÓN

La polivalencia de estos sistemas permite a las empresas utilizar una infraestructura modular única para múltiples aplicaciones. Al ser sistemas que operan sin vibraciones y sin necesidad de lubricación, reducen significativamente el riesgo de fugas y emisiones de polvo en cualquier entorno de trabajo.

ventas@kriontek.com
+34 933 102 705
www.kriontek.com

Calle Galileo 224-238, local 6,
08028 Barcelona, España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Detalle Técnico
Material Base	Compuesto de caucho sintético de alta calidad (opciones <u>anti-estáticas</u> y resistentes al calor) NBR/SBR/CR (neopreno), HNBR...
Refuerzo Interno	Cables de acero de alta resistencia a la tracción y/o Kevlar® (PPTA)
Rango de Temperatura	Operación óptima desde -30°C hasta +130°C (según versión)
Compatibilidad	Diseño optimizado para elevadores KRIONTEK, NERAK, WIESE, TRAMAK y adaptaciones a terceros.

Compromiso KRIONTEK: Como ingeniería independiente, no solo vendemos un producto; entregamos una solución técnica optimizada para que su producción nunca se detenga.

Nuestra tecnología de cadena de goma es la solución preferida para sectores donde la higiene, la precisión y la continuidad son críticas:

Las cadenas de goma de KRIONTEK Technologies están diseñadas para ofrecer una solución versátil y de alto rendimiento en una amplia gama de sectores industriales. Gracias a su diseño modular, estanco y de transporte suave, se adaptan a las necesidades más exigentes de cada mercado.

A continuación, se detallan las industrias principales donde esta tecnología es un referente:

- **Industria Química:** Ideal para el manejo de polvos reactivos, abrasivos o corrosivos, garantizando la seguridad mediante sistemas cerrados y estancos.
- **Industria Alimentaria:** Permite el transporte higiénico y suave de productos como harinas, azúcares, cereales y granos, evitando contaminaciones cruzadas.
- **Industria Farmacéutica:** Se aplica en el traslado de productos de alto valor o extremadamente sensibles que requieren un entorno limpio y controlado.
- **Sector Minero:** Capaz de gestionar minerales en polvo o con diversas granulometrías bajo condiciones de trabajo intensas.
- **Sector Cerámico:** Utilizada para el movimiento preciso de esmaltes, pigmentos y fritas, donde la limpieza es fundamental para la calidad del producto.
- **Sector del Reciclaje:** Facilita el transporte de materiales ligeros, triturados o fibras recuperadas de manera eficiente.

Todos los nombres de productos, logotipos, marcas comerciales y otros signos distintivos de terceros que aparecen o se mencionan en este sitio web son propiedad de sus respectivos dueños. Su uso tiene como único fin indicar el destino final correcto del producto.

KRIONTEK

Especialistas en la fabricación de
sistemas de transporte inteligentes

ventas@kriontek.com
+34 933 102 705
www.kriontek.com

Calle Galileo 224-238, local 6,
08028 Barcelona , España