

SPIRALS / ESPIRALES

The spiral that you want,
an advanced technology that
can be used in every condition.

La espiral que quieras,
tecnológicamente avanzada
y utilizable en todas las condiciones.



PROOFING
LEVADURA

COOLING
REFRIGERACIÓN

FREEZING
CONGELACIÓN



TECHNICAL FEATURES

CONVEYOR BELT VK31

This next-generation conveyor made of acetal resin was designed, tested and produced by VIMEK, all rights reserved.

SLIDING

The VK31 conveyor belt moves on an anti-friction plastic outline secured on stainless steel rails. The whole system is fastened to the structure by means of weld plates.

STRUCTURE

The spiral is provided with a structure completely made of stainless steel, solid, simple, and easy to clean. It is also equipped with adjustable supports in order to arrange it on a possible uneven floor.

SINGLE-ENGINE TOWING

The towing system consists of a gearmotor, stainless steel axles, swivelling cast iron supports, and gear wheels made of plastic material to start the chain.

SENSOR EQUIPMENT

The spiral has, on every level, a capacitive sensor to prevent potential problems. This system guarantees a quick response to any sort of inconvenience. Besides, at the request of the customer, control sensors for the product can be installed at the entrance of the spiral.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CINTA TRANSPORTADORA VK31

Este transportador de nueva generación hecho de resina de acetal fue diseñado, probado y producido por VIMEK, todos los derechos reservados.

DESLIZAMIENTO

La cinta transportadora VK31 se mueve sobre una forma antifricción de plástico asegurada en los carriles de acero inoxidable. Todo el sistema es sujetado a la estructura por medio de placas de soldadura.

ESTRUCTURA

La espiral está provista de una estructura completamente hecha de acero inoxidable, sólido, simple y fácil de limpiar. También es equipado con soportes ajustables para ordenarlo en un posible piso desigual.

REMOLQUE DE UN SOLO MOTOR

El sistema de remolque consiste en un motorreductor, ejes en acero inoxidable, soportes giratorios de hierro fundido y ruedas dentadas de material plástico para comenzar la cadena.

EQUIPO DE SENSOR

La espiral tiene, en cada nivel, un sensor capacitivo para prevenir problemas potenciales. Este sistema garantiza una rápida respuesta a cualquier tipo de inconveniente. Además, si solicitado del cliente, se pueden instalar a la entrada de la espiral sensores de control para el producto.

SPIRALS / ESPIRALES

OPTIONALS

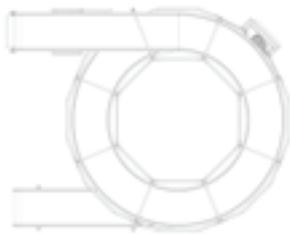
- OUTFEED PRODUCT SLIDE
- WASHING MACHINE
- INSULATION ROOM
- AIR TREATMENT UNIT

OPCIONALES

- RAMPA DE DESCARGA
- LAVADORA
- SALA DE AISLAMIENTO
- UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE

ROUND SPIRAL / ESPIRAL REDONDA

INFEED UP + OUTFEED DOWN / INFEED DOWN + OUTFEED UP
ENTRADA ALTA + SALIDA BAJA / ENTRADA BAJA + SALIDA ALTA



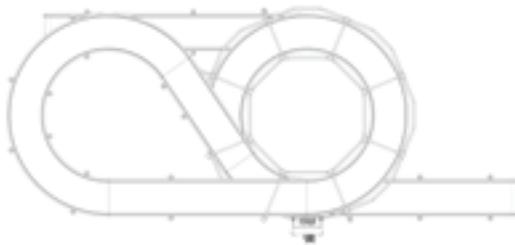
TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS

USEFUL WIDTH
ANCHO ÚTIL

250 ÷ 1500

ROUND SPIRAL WITH INVERSION / ESPIRAL REDONDA CON INVERSIÓN

INFEED UP + OUTFEED UP / INFEED DOWN + OUTFEED UP
ENTRADA ALTA + SALIDA ALTA / ENTRADA BAJA + SALIDA ALTA



OUR SOLUTIONS

PLASTIC MESH

Usually used in proofing systems because of their large contact surface, they are also used in deep-freezing and cooling systems.

STAINLESS STEEL MESH

The best choice for transporting small products; used mainly for cooling and freezing systems.

SINGLE BAR

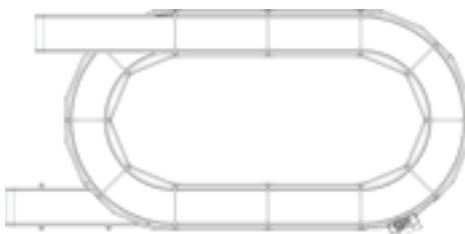
Surely the easiest solution to transport medium / large size products.

DOUBLE BAR

This type of tape is mainly used for the transport of high weight products.

OVAL SPIRAL / ESPIRAL OVAL

INFEED UP + OUTFEED DOWN / INFEED DOWN + OUTFEED UP
ENTRADA ALTA + SALIDA BAJA / ENTRADA BAJA + SALIDA ALTA



OVAL SPIRAL WITH INVERSION / ESPIRAL OVAL CON INVERSIÓN

INFEED UP + OUTFEED UP / INFEED DOWN + OUTFEED DOWN
ENTRADA ALTA + SALIDA ALTA / ENTRADA BAJA + SALIDA BAJA



NUESTRAS SOLUCIONES

MALLA PLÁSTICA

Usualmente usado en sistemas de prueba debido a su gran contacto superficie, también se usan en congelación y enfriamiento.

MALLA DE ACERO INOXIDABLE

La mejor opción para transportar productos pequeños; utilizado principalmente para sistemas de refrigeración y congelación.

BARRA ÚNICA

Sin duda, la solución más fácil para transportar tamaño de medio / grande productos.

BARRA DOBLE

Este tipo de cinta se utiliza principalmente para el transporte de productos de alto peso.