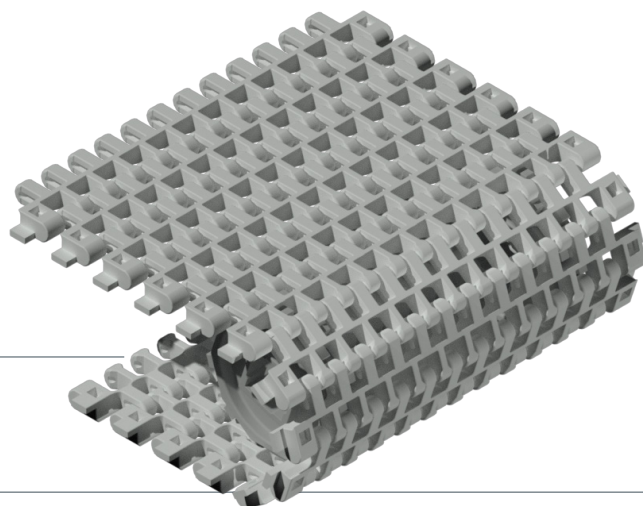


MODELO 5000



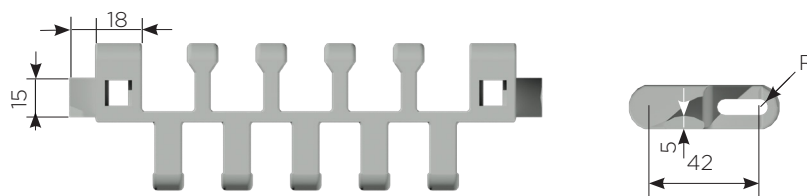
MODELO 8000 DETALLE GENERAL

höken
bandas modulares

Este modelo proporciona una banda modular diseñada para aplicaciones radiales, con un elevado porcentaje de apertura; en donde se debe verificar un radio de giro mínimo de 2,2 veces el ancho de la banda (medido desde el borde interno de la banda). La disponibilidad módulos punteras con guías laterales, amplía la superficie de apoyo de la banda modular. La posibilidad de utilización en recorridos rectos o curvos, ya sea en planos horizontales o inclinados, la hace ideal para aplicaciones instaladas en espacios reducidos, sin la necesidad de combinaciones o transferencias complejas al utilizar transportes de recorrido recto. El diseño geométrico de los módulos genera una superficie de abertura del 42% que se disponen en todo el ancho de la banda, aportándoles excelentes propiedades de refrigeración y drenaje como también facilitando los procesos de limpieza. La disponibilidad de paletas empujadores la hacen aptas para elevación de productos. Por sus características de diseño, este modelo es provisto con sus correspondientes elementos de contención lateral, compuestos por los perfiles guías laterales y sus punteras guía (en eje tracción y de eje retorno); los cuales aseguran el funcionamiento correcto y eficiente del conjunto.

Los módulos poseen una medida estándar de longitud; así en función de los requerimientos del cliente se realizan los mecanizados correspondientes. Debido a la estructura de los módulos, en algunos casos será imposible alcanzar el ancho de banda solicitado. Para obtener el ancho preciso de la banda, deberá ponerse en contacto con Oficina Técnica.

CARACTERÍSTICAS	PASO	ANCHO MÍNIMO	INCREMENTOS DE ANCHO TEÓRICOS "A"	AREA ABIERTA	TIPO DE ARTICULACIÓN	MÉTODO DE ACCIONAMIENTO
PULG.	1,65	4,35	1,05	42%	ABIERTA	CENTRAL POR ARTICULACIÓN
MM	42	110	26,7			



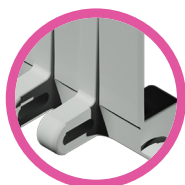
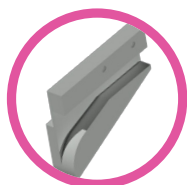
INFORMACIÓN ADICIONAL

Höken realiza ensayos de materiales para conocer las propiedades de sus productos y brindarle al cliente la máxima seguridad en el uso de las bandas modulares. Así, los datos correspondientes a la Resistencia a Tracción son:

MATERIAL DE BANDA	MATERIAL DE LAS VARILLAS ESTÁNDAR	RESISTENCIA DE LA BANDA KG/M	RANGO DE TEMPERATURA (CONTINUO) °C	PESO DE LA BANDA KG/M2	HOMOLOGACIÓN	
					USA ^a	EU ^b
RESINA ACETAL	POLIPROPILENO RESINA ACETAL	2350	-46°C a +93°C	7.74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POLIPROPILENO	POLIPROPILENO RESINA ACETAL	1900	1°C a 104°C	5.70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POLIETILENO	POLIPROPILENO RESINA ACETAL	1700	-40°C a +66°C	5.20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

☒ a. Cumple con las regulaciones aplicables de la FDA para ser utilizados en contacto con alimentos.

☒ b. Cumple con las regulaciones establecidas para aplicaciones en contacto con alimentos sujetos a la normativa europea.



MODELO 5000

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

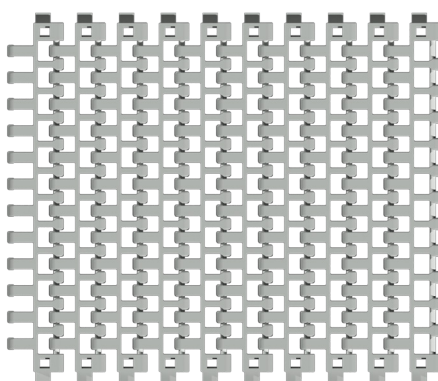
DETALLE

La manera correcta de colocar las punteras o módulos queda determinada por la geometría de la banda, ya que es posible el error debido fundamentado en la simetría de la misma. La colocación incorrecta se nota en la ubicación final del brazo, el cual queda desalineado respecto a los demás, en la geometría del eje central de cada módulo o puntera y en el alojamiento para accesorios. Por lo tanto, en el momento de instalar la banda, tener en cuenta la siguiente precaución:

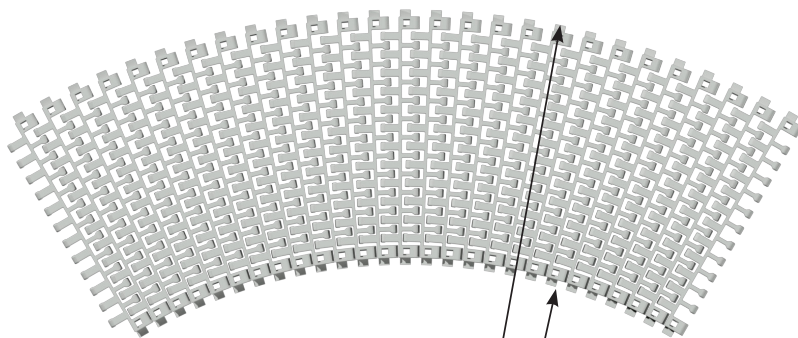
ANCHOS DE BANDA, RADIOS DE GIRO Y CANTIDAD DE PIÑONES

Los anchos de banda quedan determinados por la longitud de cada link. Así, los diferentes anchos de bandas en milímetros pueden ser:

MONTAJE DE LA BANDA MODULAR



Sentido de Avance

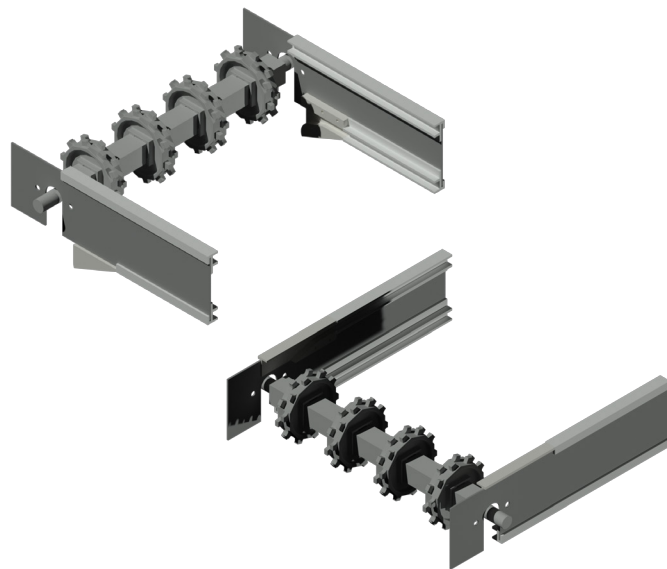
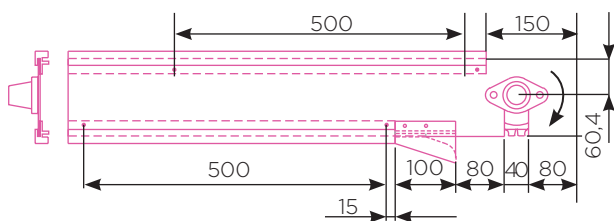


Radio de Giro Externo

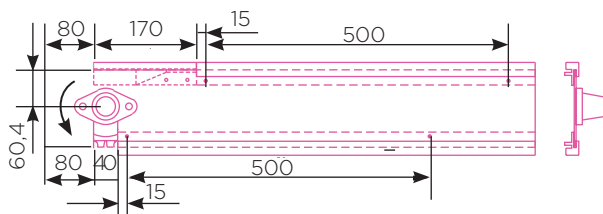
Radio de Giro Interno

DETALLES CONSTRUCTIVOS

EJE MOTRIZ



EJE RETORNO



EMPALME DE PERFILES F DE DESLIZAMIENTO:

Para una correcta circulación de la banda modular, se recomienda que el empalme o unión entre dos perfiles F sucesivos no sea a tope. Debido a ensayos realizados por Höken se llegó a la conclusión, de que es mejor que la transición sea en un ángulo, por ejemplo, de 45°.

