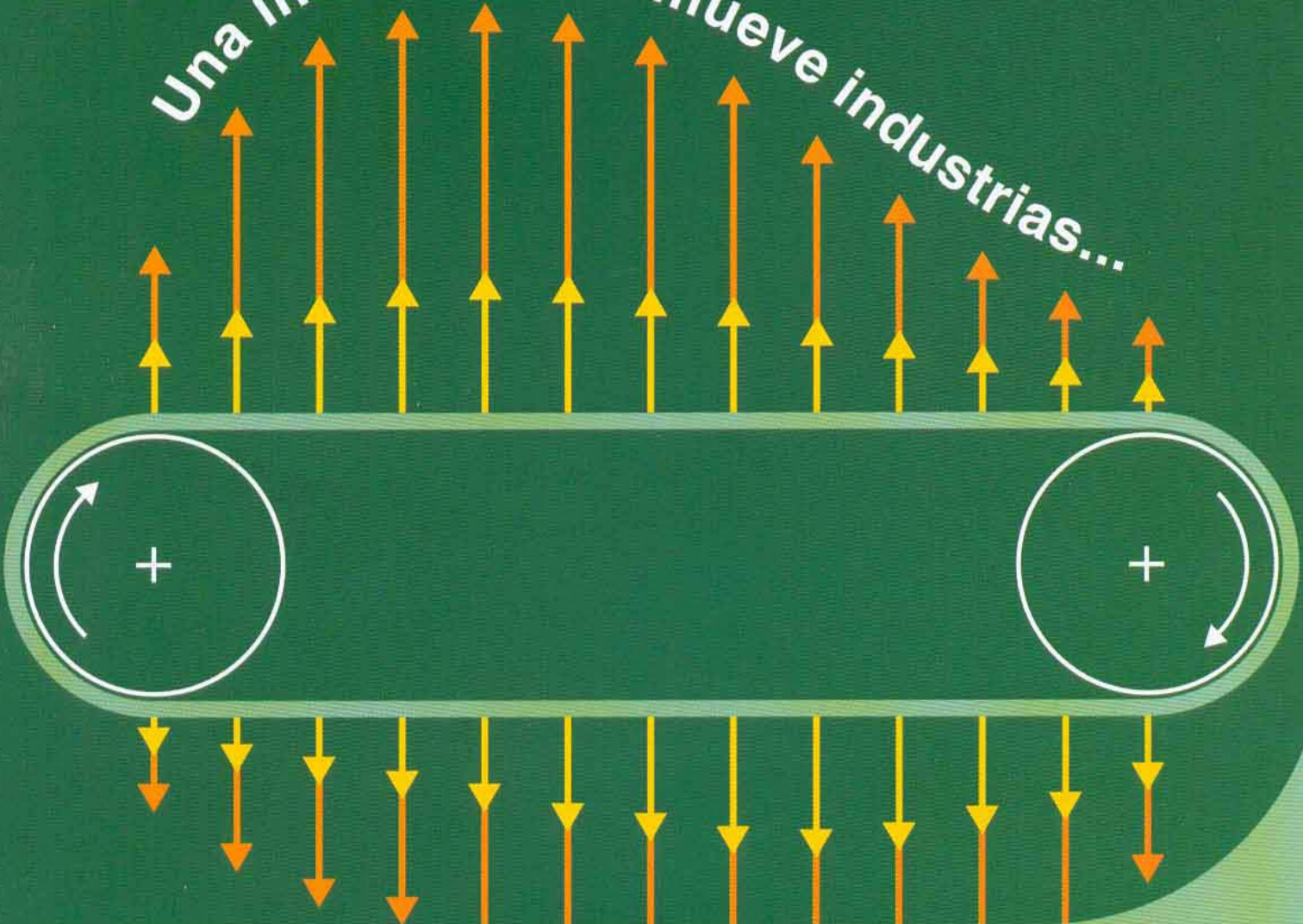




Solutions in motion

Una industria que mueve industrias...



Líneas de productos



Correas planas transmisoras de alto rendimiento



Correas de transmisión de alta performance

Ideas y motivaciones



Desde que Habasit se lanzó al mercado en el año 1946, limitamos nuestra producción al especializado campo de los elementos de transmisión y transporte a base de materiales sintéticos.

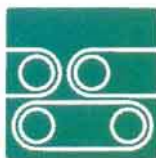
Alentados por una permanente tendencia innovadora hemos alcanzado un alto nivel de conocimiento en dicho rubro y aumentado así la calidad de nuestros productos y las prestaciones de servicios a nivel internacional.

Hoy, Habasit posee un lugar predominante en el mercado mundial gracias al profundo y permanente conocimiento de las necesidades de cada cliente, a quienes brindamos una filosofía de superioridad técnica llevada a cabo diariamente por un profesional y dedicado plantel de personal.

El enfoque dinámico y científico de Habasit nos otorga un posicionamiento relevante y decisivo entre la competencia del exigente mercado tecnológico de estos días.

El concepto fundamental de sentirnos cercanos y asociados a nuestros clientes se hace extensivo al respeto por el medio ambiente: procesos de fabricación protectores del mismo, ahorro de energía y una óptima aplicación de los recursos nos permiten, no sólo facilidad de servicio y mejoría de rendimientos, sino también una mejor calidad de vida en el entorno.

Habasit permanece en constante cambio para lograr adaptarse diariamente a las nuevas necesidades y al desarrollo sin pausas de la industria moderna en general.



Correas de transporte y procesamiento



Seamless

**Correas planas sin costura
Correas con revestimiento especial**



Correas planas tangenciales de alto rendimiento



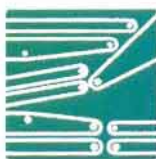
Correas sincronizadoras abierta y sin fin



Bandas modulares



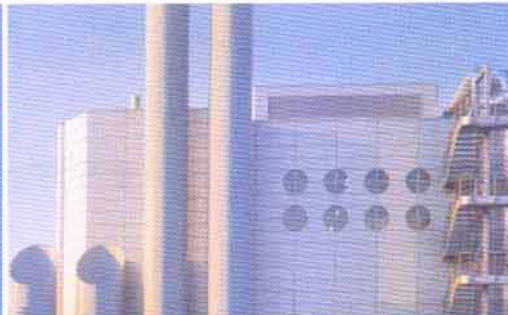
Correas redondas para transmisión y transporte



Bandas y cintas transportadoras



Equipamiento y herramientas de acabado





Mercados de actuación

Movimiento de materiales
Centros de distribución
Aeropuertos
Supermercados
Líneas de empaquetado



Industria de la madera
Madera sólida
Aglomerados
Paneles HDF y MDF
Pisos de madera



Máquinas para bancos y copiadoras
Cajeros electrónicos
Emisión de talones, cheques y tickets
Copiadoras



Otros segmentos
Procesamiento de metales
Industria automotriz
Marmolería, canteras y cerámicas
Cintas ergonómicas y de gimnasia
Extrusión de aluminio
Industria del vidrio
Soplado en fabricación de botellas y envases
Bandas de transporte para Aeropuertos



Textil
Procesamiento de hilos
Estampería
Fabricación de tejidos industriales



Celulosa/Papel/Postal
Fabricación de celulosa, papel y papelería
Transformación, acabado e impresión
Embalajes y gráfica
Clasificación y separación de correspondencia



Alimentación y tabaco
Masas, panes y bizcochos
Chocolate y confituras
Frigoríficos bovinos y ovinos



Granjas avícolas
Industria del pescado
Procesamiento de tabaco y cigarros
Lácteos y derivados
Procesamiento y transporte de residuos animales
Embotellamiento y agricultura



Habasit, en afán de seguir innovando en la solución de las constantes exigencias industriales y manteniendo el máximo nivel de calidad de sus productos, invierte un importante porcentaje de sus ingresos en la investigación y el desarrollo, fomentando simultáneamente estrechos contactos con escuelas politécnicas, profesionales experimentados y con proveedores de las mejores materias primas de todo el mundo.

La idoneidad de estas últimas se verifican con aparatos e instalaciones de vanguardia para la tecnología actual, y los productos que enviamos al mercado son procesados en instalaciones piloto, bajo normas y pruebas de máxima exigencia para su control de calidad.

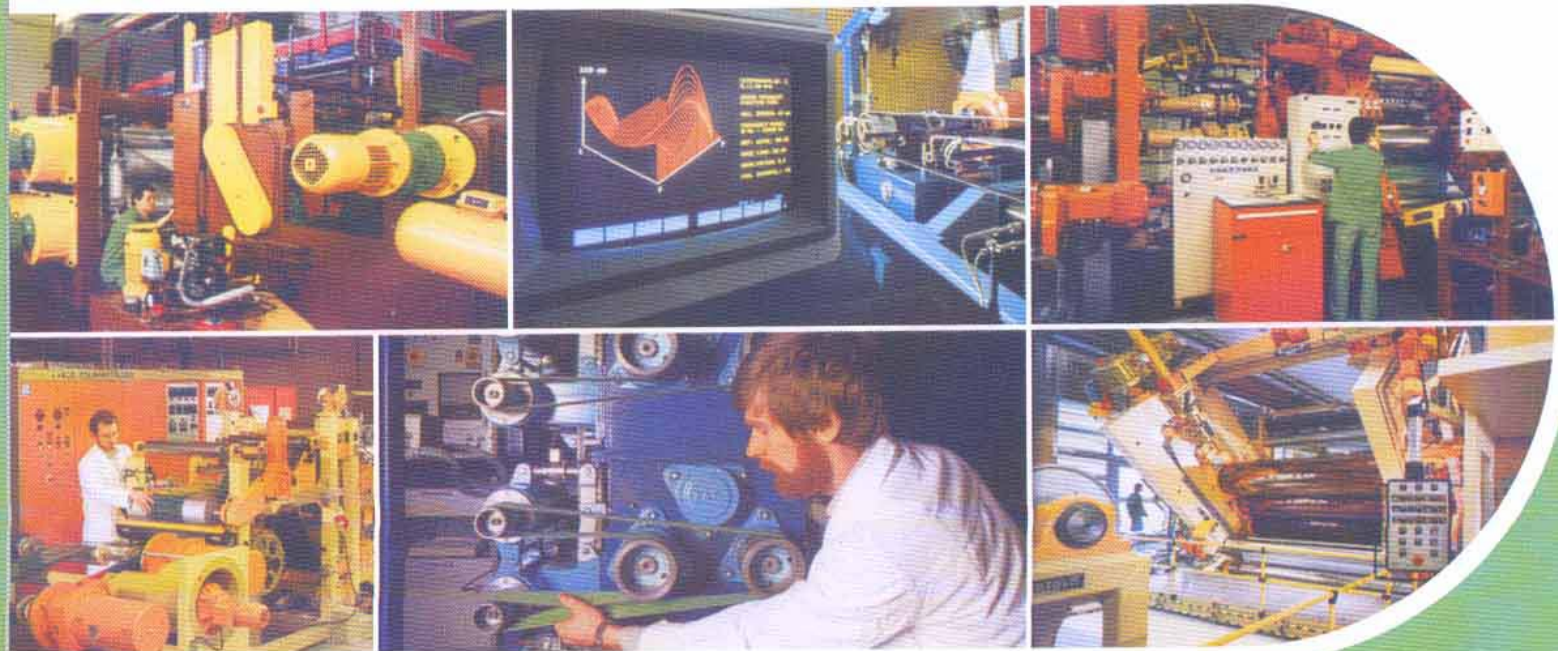
Las numerosas patentes solicitadas y conseguidas en muchos países, y las distinciones tecnológicas logradas avalan nuestro pensamiento y actuación progresista en los campos social, cultural y científico de la vida contemporánea.

Otros productos

JASON INDUSTRIAL INC.
Correas Accu-Link
Correas de transmisión de potencia
Correas de poliuretano
Correas de neoprene



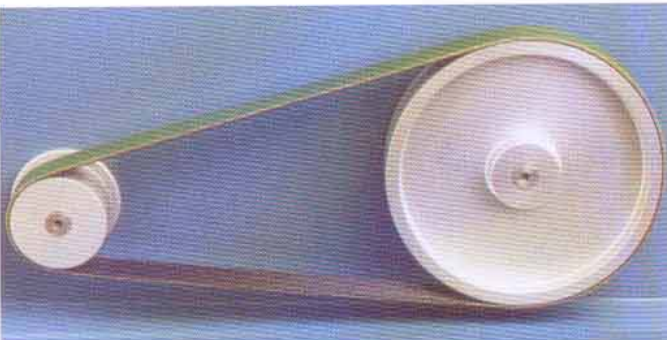
FLEXCO Flexing Steel Lacing Company
Ganchos de alambre
Grampas mecánicas
Pasadores





Correas planas de alto rendimiento Correas planas Aramid

Las correas planas de alto rendimiento y las correas planas Aramid Habasit son empleadas como elementos de transmisión de fuerza en todos los ámbitos de la producción industrial moderna. Brindan un aprovechamiento óptimo de su energía, (rendimiento de hasta un 99%), ahorrando 5% más comparativamente con otra correa. Una menor sección, el escaso resbalamiento y su máxima flexibilidad, son razones para dichos logros. Su conformación típica es de 4 capas: una de fricción, con material elastómero que intercambia fuerza entre correas y poleas; capas intermedias de poliamida; una central de tracción que soporta las fuerzas y una con recubrimiento elastomérico como protección hacia afuera.



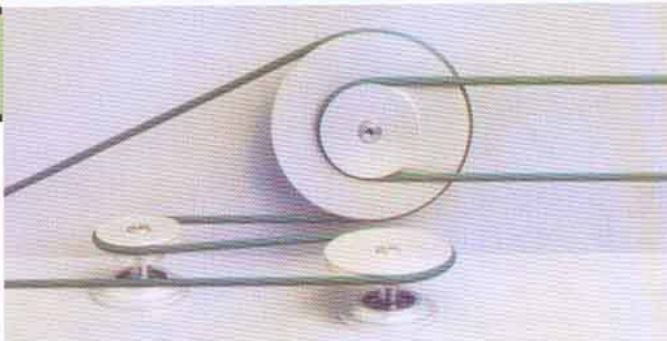
Correas tangenciales de alto rendimiento Correas planas Aramid

Las correas tangenciales de alto rendimiento y las planas Aramid son empleadas en la exigente industria textil para transmisiones tangenciales en máquinas retorcedoras, de hilar y de texturar. El elevado módulo de elasticidad de estas correas permiten que los recorridos del desplazamiento del dispositivo de sujeción, necesarios para producir la tensión inicial, sean muy cortos logrando compactas instalaciones constructivas. Insensibles a la humedad, de gran resistencia a la abrasión y una especial estructura en su armado, garantizan una marcha silenciosa muy favorable para optimizar un confortable ambiente laboral en una industria renovada permanentemente.



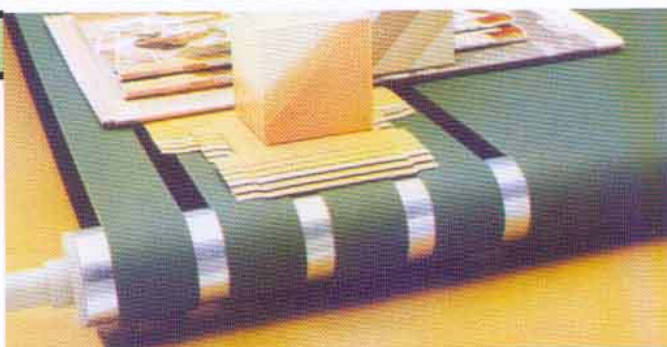
Correas redondas para transmisión de potencia y transporte

Las correas redondas Polycord ofrecen múltiples posibilidades de aplicación y suelen ser usadas como complemento o reemplazo parcial en sustitución de correas trapeciales. Es posible, además, su eventual uso como elementos de transporte. Su alta flexibilidad permite cualquier tipo de envío y se pueden empalmar rápidamente mediante un dispositivo manejable: el simple sistema de empalme Quickmelt. Poseen estas correas características físico-químicas excepcionales, con una mayor resistencia a la hidrólisis (amplio rango de resistencia al agua, aceites, grasas varias, bencol y rayos UV). Las estrechas tolerancias de diámetro garantizan transmisiones de velocidad muy uniformes. No antiestáticas.



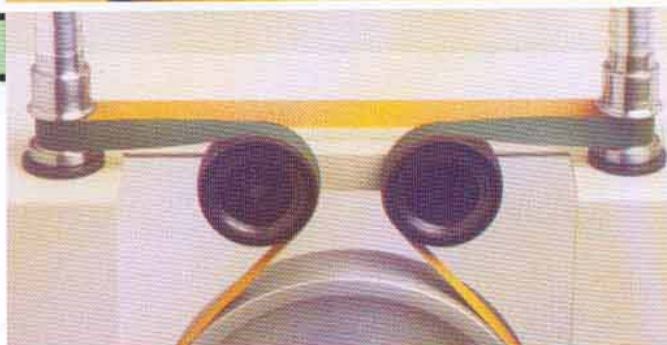
Cintas y correas para plegadoras

Las cintas y correas para plegadoras Habasit cumplen funciones de elaboración y transporte, especialmente en la industria transformadora del papel y de las artes gráficas en general, incluidas la fabricación de todo tipo de cajas y packaging. Poseen una excelente propiedad de retroflexión y sus superficies proporcionan una óptima resistencia a la abrasión, un agarre firme, seguro y permanente, no dejando marca alguna sobre objetos o materiales que son transportados por ellas. La gran flexibilidad de estas cintas y correas permite que sean sometidos a los más intensos y rigurosos esfuerzos de flexión alterna. Los diámetros muy reducidos de las poleas y los rodillos necesarios, así como las altas frecuencias de flexión a la que son sometidas, se superan con suma facilidad y rapidez. Estas correas son recomendadas para la confección de cajas.



Cintas de accionamiento de los husos

Las cintas de accionamiento de los husos Habasit, establecieron hace mucho tiempo los estándares vigentes a seguir para dicha especialidad: son sumamente apropiadas para las particulares disposiciones de transmisión en las máquinas de hilar y retorcedoras de la industria textil. La estructura y los materiales especiales con que se fabrican estas cintas permiten lograr un número de vueltas de los husos mucho más elevado y regular que las que se alcanzan con las usuales similares de poliamida o de algodón, gracias al coeficiente de fricción alcanzado; incluso el frenado de uno o más husos en las líneas de producción no afecta en demasía la velocidad de los husos vecinos. De esta manera se facilita una producción de hilados más extensa y con una mayor precisión en el calibre de sus espesores. Cada cliente y cada una de sus necesidades particulares encuentran el producto adecuado en la amplia gama de cintas y correas que ofrece Habasit.





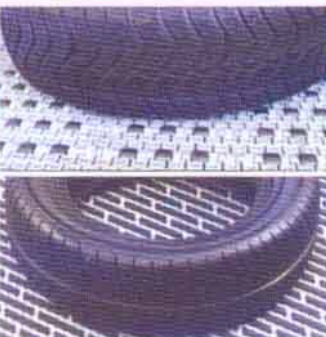
Bandas transportadoras de alto rendimiento de procesamiento

Esta línea Habasit de bandas está diseñada especialmente para su instalación en áreas con difíciles condiciones de trabajo. Ofrecen así, un completo menú de productos para aplicaciones sometidas a las más rigurosas exigencias químicas, mecánicas o abrasivas. Principalmente son usadas en las industrias papelera, textil, maderera, siderúrgica y a todas las tareas inherentes a la manipulación y movimiento de materiales pesados o rústicos. Se producen con distintos materiales según su prestación: de poliuretano reticulado, de poliamida, de caucho, etc. y con particulares condiciones de exigencia cada una. Habasit también ofrece la línea de bandas EXTRALINE en varios modelos: plegadoras en cruz, de conformado, de prensado previo, etc.



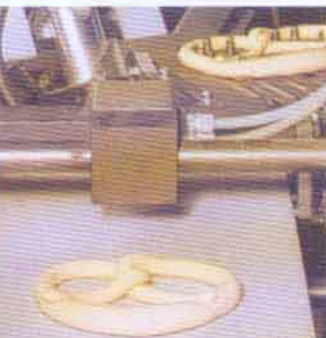
Bandas transportadoras y de procesamiento Food

Se aplican en todas las especialidades del rubro alimenticio, incluso para productos de ese tipo sin embalaje. Un amplio espectro de superficies se pueden adaptar a los distintos procesos que la industria necesita. Las bandas de procesamiento TPU, de elevada calidad, ofrecen un rendimiento único y una prolongada vida útil. Se fabrican en anchos de más de 4 m sin costura verificando un elevado rendimiento y un comportamiento antiestático excelente. Las bandas HABAGUARD están particularmente equipadas con sustancias antimicrobianas que cumplen las normas EPA; USDA y otras. Las bandas N-Line se limpian con agentes agresivos de calidad que impiden el endurecimiento de la robusta superficie de diseño de las mismas.



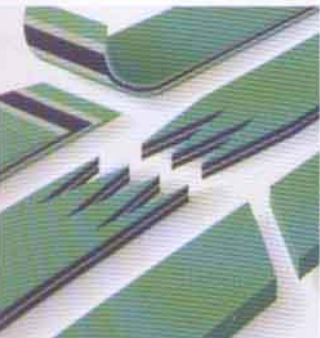
Bandas transportadoras de diseño exclusivo para usos especiales

En aeropuertos o en accesos públicos, la apariencia visual de las bandas transportadoras es crucial: se requieren un recorrido perfecto de la correa, bordes y superficies resistentes al desgaste, con propiedades antiestáticas, juntas limpias y gran tenida de agarre. Con las bandas Habasit se asegura una larga vida útil libre de problemas. Desde los sofisticados sistemas de detección de explosivos o metales hasta el transporte de bultos y equipajes, Habasit tiene la banda adecuada: de suave manipulación, precisión y flexibilidad óptimas. En la industria del caucho la superficie de la banda y las propiedades inherentes de su material juegan un papel fundamental; son fabricadas con base textil, plásticas modulares, de algodón revestido, etc.



Bandas transportadoras Cottonmate

Las bandas transportadoras Cottonmate permiten, con un particular diseño similar a un tejido, aprovechar las mejores propiedades del tradicional algodón eliminando todas sus desventajas. Entre dichos beneficios, con este material se ofrece una mayor vida útil (con empalme manual), un menor estiramiento que la banda de algodón logrando idéntica ligereza y soltura. Además, posee una importante resistencia a la aparición o proliferación de mohos y hongos en general. Acepta, gracias a los óptimos materiales usados en su fabricación, la acción abrasiva, los cortes, y las desgarraduras o roturas usuales en los procesos de industrialización. Posee una suave superficie acolchada, ideal para el transporte de productos delicados, en especial en la industria panificadora. Sus características convierten a Cottonmate en la única alternativa al uso de las bandas de algodón comunes.



Sistemas de empalme

Los sistemas de empalme Habasit y sus correspondientes dispositivos y herramientas permiten el empalme de las bandas, cintas y correas en escasos minutos, ya que llegado el caso de hacerse imprescindible la solución de hacerlo sobre la máquina o la instalación misma, los extremos abiertos de dichos productos facilitan su ejecución. Los prolongados y tediosos trabajos de desmontaje quedan así suprimidos y el tiempo requerido por la paralización de la maquinaria se reduce considerablemente, simplificando, además, el permanente stockeo del material necesario. El cliente mismo o sus operarios pueden efectuar el empalme de cintas y correas o pueden solicitar su ejecución por el personal idóneo de Habasit. Se ofrecen 3 sistemas clásicos de empalmes, con prensado en caliente: Thermofix, Flexproof o Quickmett.



Diseñadas y manufacturadas bajo las prescripciones de las normas

Bandas modulares Habasit LINK

Las bandas plásticas modulares Habasit son ensambladas con un tramado en forma de ladrillos logrando una mayor resistencia lateral que permite su construcción sin demasiados límites en ancho y largo. Cada tipo de banda se fabrica en polipropileno, polietileno o acetal, (aprobados por FDA), satisfaciendo un amplio rango de temperaturas operativas, resistencias químicas variadas y requisitos específicos. Su diseño modular permite su instalación en minutos, sin el uso de complejas herramientas ni ajustes. Su "tracking" positivo elimina los sistemas de alta tensión, ya que mantiene una alineación apropiada sin desgaste en sus bordes. Los engranajes son moldeados por inyección y su diseño de "ventanas abiertas", permite un fácil acceso a lo ancho de los ejes de transmisión para su limpieza, la simplicidad del mantenimiento y la reparación abrevia los tiempos muertos.



Cintas plásticas HabaCHAIN

Las cintas plásticas modulares Habasit LINK son movidas por engranajes, lo que, prácticamente, elimina todos los problemas asociados al deficiente efecto de "tracking" de la banda, posible origen de daños importantes en ella. Los peldaños son manufacturados como parte integral de la cinta y su reemplazo se realiza rápidamente sin el empleo de herramientas o equipamientos complejos para su reparación. El diseño en plástico le otorga una máxima resistencia química y a la abrasión, evitando, simultáneamente, una posible contaminación con metales. La tecnología innovadora de estas cintas ofrece la única solución viable especialmente diseñada para la industria alimenticia. La nueva serie HabaCHAIN de bandas radiales y lineales, sus engranajes y sus accesorios representan un aporte más de Habasit que se incorpora a la moderna industria de la producción de alimentos.



NUEVO PRODUCTO

Knuckle Chain 3200 & 3210

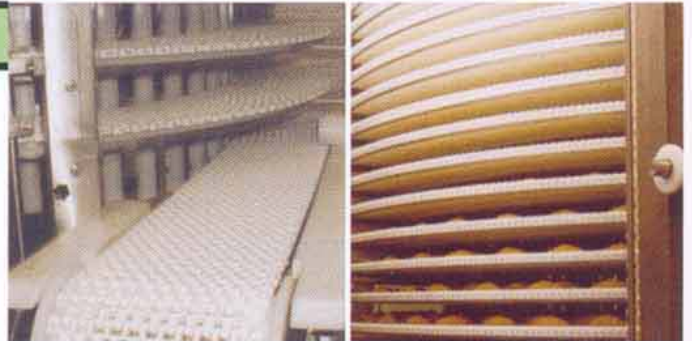
De reciente aparición en el mercado, un nuevo producto diseñado por Habasit se incorpora a la gran variedad de bandas modulares plásticas transportadoras. Al igual que sus similares, las líneas Knuckle Chain 3200 y 3210 presentan una alta resistencia al impacto que le confiere una prolongada vida útil. Habasit ofrece esta novedad en 2 grandes grupos, según sea su configuración: las lineales y las radiales. Poseen una ventaja de suma importancia: son, prácticamente, intercambiables con la mayoría de las cintas fabricadas por las empresas de la competencia. La serie C 3200 es la de conformación lineal y la C 3210 corresponde al diseño radial. Su articulación está montada sobre pernos de acero inoxidable, su material de fabricación original es acetal y además, Habasit dispone de una extensa variedad de engranajes maquinados, accesorios y diversos materiales para su fabricación.



NUEVO PRODUCTO

Bandas modulares Habasit LINK Spiral

La recientemente creada línea de bandas plásticas modulares Habasit LINK Spiral se incorpora a los productos de la empresa, logrando para su necesidad operativa una mayor compactación de diseño con su conformación espiralada; se trata de conseguir así el ahorro de dinero, de espacios muertos en las plantas e incrementar la producción en su fábrica. Con un radio de 1,6 (M2543 y M3843), se permite una menor superficie de la espiral diseñada. Al conseguirse una reducción del peso de las bandas, se puede incrementar la capacidad de carga. En el uso diario, prácticamente no requiere lubricación alguna; por ello, el sistema permanece mucho más limpio, reduciendo los costos productivos. Posee una característica de "despegue" mejorada, que reduce los desperdicios del producto transportado. Su diseño de bisagra abierta y engranajes redondeados también contribuyen a mejorar la limpieza.

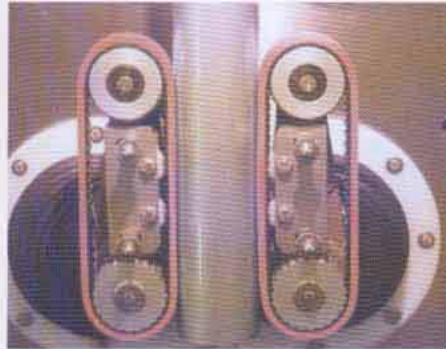


Habasit MODULCLEAN System

Modulclean Habasit es un sistema completo particularmente diseñado para reducir los tiempos y costos requeridos para el aseo o la limpieza de todas las bandas transportadoras modulares que fabricamos. Este sistema está integrado por una maquinaria de alta precisión, diseñada especialmente para su fabricación en polietileno de alta densidad, con engranajes multidentados y una precisa serie de boquillas expulsoras de un spray limpiador especial. Combinando las patentes logradas de los productos Modulclean con las líneas Habasit LINK (bandas modulares) y HabaGUARD (tecnología antimicrobiana), Habasit está en condiciones de ofrecer a la industria alimenticia, el más práctico y completo de los equipos que permiten aumentar al máximo la sanidad e higiene en su planta, ahorrando costos de mantenimiento, maximizando la eficiencia e incrementando el volumen de producción.

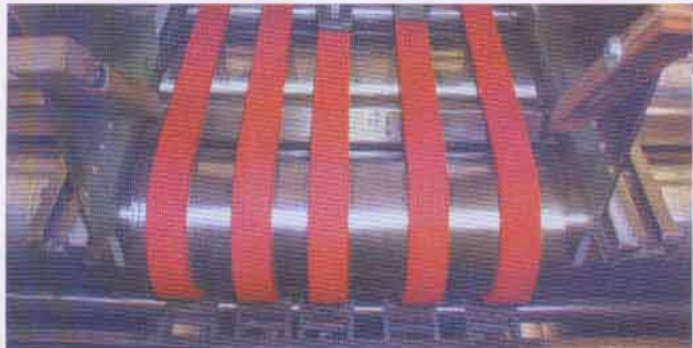


Bandas modulares



Habasit ABT VFFS

La amplia variedad Habasit de bandas cuenta con una serie especial dentro de las ABT: las de aplicación VFFS (Vertical-Form-Fill-Seal). Permite un valioso uso en forma vertical y brinda, como todas aquellas sin costura, una mayor confiabilidad en la respuesta solicitada. Posee un recubrimiento totalmente homogéneo, con superficies uniformes de desgaste, no hallándose diferentes grados de dureza en toda su extensión, que permite significativas performances. Son fabricadas con material ablativo en su cobertura (Red Natural Rubber), convirtiéndolas en muy resistentes ante la aplicación de una fricción constante. No poseen materiales que vitrifiquen, conllevan un buen "grip" y no admiten aflojamiento o resbalamiento en su desempeño. Normalmente no se cuarteán ni deshilachan y los agujeros o ranuras se realizan mediante sistemas de control numérico con tolerancias muy precisas.



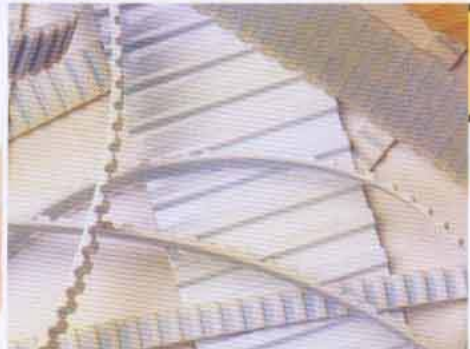
Habasit ABT GRABBER™

Las bandas transportadoras GRABBER sin costura, con distintos tipos de sustratos y fabricación a medida, brindan una cobertura de extensa vida útil, asegurando una excelente performance y un confiable comportamiento de alimentación, especialmente en los procesos de envolturas y packaging. Confeccionadas con la reconocida goma natural color rojo 35A y neoprene antiestático ofrecen una alta respuesta de trabajo a las exigencias de los esfuerzos por fricción. Poseen un compuesto anti-vitrificado para una óptima durabilidad y un tenaz efecto de agarre. Su recubrimiento es particularmente homogéneo y de esa forma, se logra obtener en las bandas transportadoras un desgaste más uniforme en toda su extensión. La excelente flexibilidad exhibida previene eventuales cortes o estiramientos, asegura una fricción superior con una importante resistencia abrasiva y una operación libre de vibraciones..



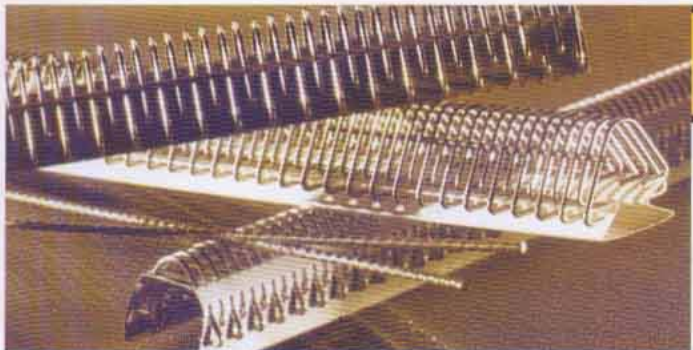
JASON / Correas en V y sincrónicas para transmisión de potencia en neoprene

Jason ofrece un stock sumamente completo de correas para transmisión de potencia, diseñadas para convertirse en la respuesta idónea a la necesidad requerida, sea standard o a medida. Personal experto en fabricación, desarrollo y aplicación lo asesorará en su demanda específica. Numerosas líneas de productos servirán a su necesidad: la línea HTE, de gran resistencia al calor, la abrasión y el aceite, con un alto torque, poder de arranque y rebaje de velocidad; la línea dual HTB, para marchas en reversa; especiales con refuerzo de neoprene; una línea standard con corte trapecial; correas en V Unimatch, dentadas, forradas, de alta capacidad, pegadas, con corte doble V, para velocidad variable de conformación standard y también milimétricas.



JASON / Correas sincrónicas para transmisión de potencia en poliuretano

Esta línea exclusiva fabricada en poliuretano moldeado posee una excelente estabilidad dimensional, una baja pre-tensión, alta resistencia abrasiva, un mantenimiento nulo, gran flexibilidad y una velocidad comprobada de más de 80 m/s. Resulta de un prolongado tiempo de vida útil ante agentes como el ozono, la hidrólisis, los rayos UV, los aceites, etc. Absorben temperaturas de trabajo que oscilan desde menos 30°C hasta más de 85°C. La línea Uniflex posee un tensor espiralado de acero Kievar que le adiciona una excepcional tenacidad para exigencias de grandes cargas o esfuerzos de trabajo. Se fabrican también correas de sección redonda, en V, de perfiles especiales en rollos, milimétricas, correas sin fin Truly, Uniflex Timing, Open-End Belts, etc.



Sistema de ganchos de alambre y grampas abisagradas para bandas

El sistema de ganchos de alambre y grampas está generado por la necesidad de lograr un empalme mecánico, rápido y resistente, maximizando los tiempos de seguridad, el mantenimiento y la productividad para las industrias que usan bandas transportadoras. Los ganchos se proveen en una amplia variedad de diámetros del alambre, de la pierna, del largo de la punta, de los tamaños del pasador, de distintos metales, etc. Su diseño escalonado brinda una gran fuerza de sujeción sin disminuir la integridad del armazón de la banda. De rápida instalación y de un proceso más sencillo que la vulcanización, su utilización es más económica, lográndose un cómodo mantenimiento preventivo de las bandas que los llevan, pudiéndose remover y limpiar fácilmente.