





EUROBELT



AFHER EUROBELT S.A. es una empresa líder en la fabricación de bandas modulares plásticas para el transporte de producto alimenticio e industrial.

Con más de 30 años de experiencia en el transporte interno, localizando y resolviendo miles de problemas, EUROBELT ofrece una línea de productos que responden con un alto rendimiento, aún en las condiciones de trabajo más adversas.

Para el desarrollo de su actividad, AFHER EUROBELT S.A. cuenta con un equipo técnico altamente cualificado, en contínuo desarrollo e investigación, para ofrecer a sus clientes un asesoramiento personalizado y eficaz servicio post-venta.

"FABRICANTE EUROPEO PIONERO

EN BANDAS TRANSPORTADORAS"

"30 AÑOS

SOLUCIONANDO PROBLEMAS"

"URGENCIA ALLÍ DONDE SE NECESITE,

SIN COSTE ADICIONAL"

EXPERIENCIA

Avalada por un equipo cualificado con más de 30 años de experiencia en el transporte interno de producto.

COMPROMISO

Eurobelt le entrega su banda en un plazo de 5 días laborables y en caso de urgencia en menos de 8 horas sin recargo alguno.

ASESORAMIENTO

Un servicio personalizado de asesoramiento técnico garantiza la eficacia de nuestro trabajo.

DISEÑO

Nuestro departamento técnico en constante innovación y estrecha colaboración con nuestros clientes desarrolla día a día soluciones para las más diversas aplicaciones de transporte.

CALIDAD

Demostrada y certificada para todo el proceso de fabricación, montaje y comercialización.

DISPONIBILIDAD

Nuestro servicio postventa garantiza la disponibilidad inmediata en la sustitución y reparación de cualquier componente de la banda.





¿PORQUE BANDAS MÓDULARES PLÁSTICAS EUROBELT?

Las bandas transportadoras modulares EUROBELT están fabricadas con plásticos técnicos formando una estructura de piezas de inyección entrelazadas en un diseño avanzado cuya configuración las hace el soporte idóneo para el transporte de producto alimenticio e industrial.

Su configuración modular permite realizar su banda a medida.

MAS SILENCIOSAS Y LIGERAS

Bajo peso; las estructuras de soporte son livianas, de fácil manejo, con equipos motores de menor potencia con un menor coste y gasto energético.

SIN APLICAR NINGÚN LUBRICANTE

Mínimo coeficiente de fricción que evita los rociados de lubricación tradicionales, mejorando las condiciones de trabajo, reduciendo el mantenimiento y eliminando el problema de productos mojados.

REDUCIDOS COSTES

Configuración modular que posibilita el montaje y reparación. Permite solucionar cualquier tipo de problema "in situ", reemplazando únicamente el módulo o los módulos dañados en un tiempo mínimo, con el consiguiente ahorro económico por paradas en líneas de producción y ahorro en almacenamiento de repuestos.

TRACCIÓN EFICAZ, ELIMINA RESBALAMIENTOS

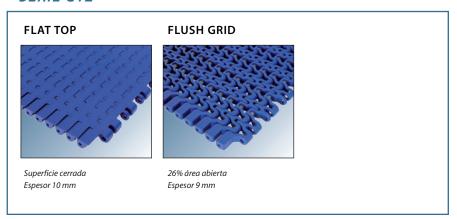
Su sistema de tracción utilizado se realiza mediante engranajes plásticos, obteniendo una tracción positiva que elimina posibles resbalamientos en los tambores, desplazamientos laterales y demás problemas de los sistemas convencionales. Además la utilización de ejes cuadrados evita la realización de chaveteros, potencia la tracción y absorbe las dilataciones entre el engranaje plástico y el eje metálico.

SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN

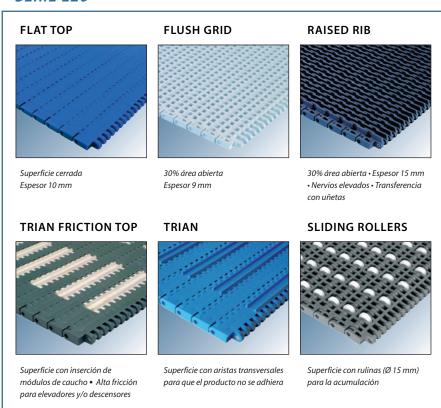
Total seguridad en las operaciones directa de los trabajadores sobre la banda, evitando el riesgo de accidentes y mejorando así las condiciones de trabajo.

	Paso	Ancho de banda	
SERIE C12	12 mm	Multiplo de 25 mm	
SERIE E20	20 mm	Multiplo de 8 mm	
SERIE A24	24 mm	Multiplo de 10 mm	
SERIE E30	30 mm	Multiplo de 10 mm	
SERIE E40 -E41	40 mm	Multiplo de 10 mm	
SERIE E50	50 mm	Multiplo de 20 mm	
SERIE B50	50 mm	Multiplo de 20 mm	
SERIE E80	50 mm	Multiplo de 16 mm	
SERIE E93	30 mm	Multiplo de 25 mm	

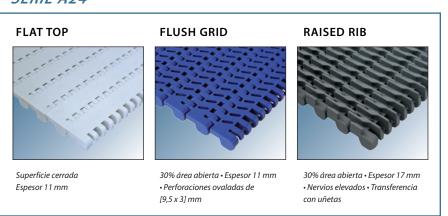
SERIE C12



SERIE E20



SERIE A24

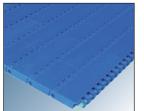






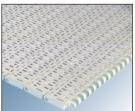
SERIE E30

FLAT TOP



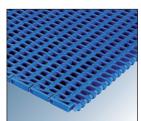
Superficie cerrada Espesor 10 mm

PERFORATED



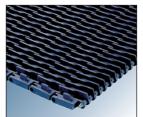
17% área abierta • Espesor 10 mm • Aberturas rectas de [8 x 2] y [5 x 2] mm

FLUSH GRID



41% área abierta Espesor 9 mm

RAISED RIB



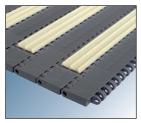
41% área abierta • Espesor 15 mm • Nervios elevados • Transferencia con uñetas

OPEN GRID



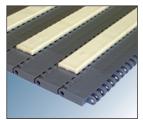
41% área abierta
• Aristas centrales para que el producto no se adhiera

TRIAN FRICTION TOP



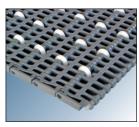
Superficie con módulos de plástico + goma • Pequeños triángulos transversales

FLAT FRICTION TOP



Superficie plana con módulos de plástico + goma • Alta fricción para elevadores y/o descensores

SLIDING ROLLERS

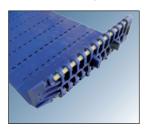


Superficie con rulinas (Ø 15 mm) para la acumulación

SERIE E31

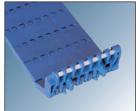
SERIE E32

LATERAL TRANSFER



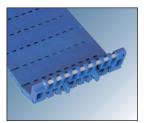
Ancho banda 152,4 mm • Espesor 10 mm • Transferencia lateral • Patillas de guiado de 8 mm

FLAT TOP



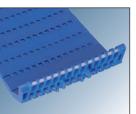
Ancho de banda: 82,5 mm Espesor 10 mm Patillas de guiado de 8 mm

FLAT TOP



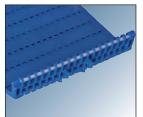
Ancho de banda: 114,3 mm Espesor 10 mm Patillas de guiado de 8 mm

FLAT TOP



Ancho de banda: 152,4 mm Espesor 10 mm Patillas de guiado de 8 mm

FLAT TOP



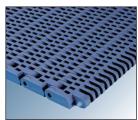
Ancho de banda: 190,5 mm Espesor 10 mm Patillas de guiado de 8 mm

SERIE E40

FLAT TOP

Superficie cerrada Espesor 16 mm

FLUSH GRID



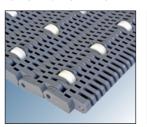
14% área abierta Espesor 16 mm

NON SLIP



Superficie rigida con relieves para el transporte de personas

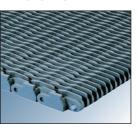
SLIDING ROLLERS



Superficie con rulinas (Ø 25 mm) para la acumulación

RAISED RIB

SERIE E41

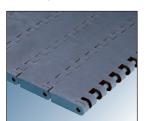


25% área abierta • Espesor 22 mm • Nervios elevados • Transferencia con uñetas



SERIE E50

FLAT TOP



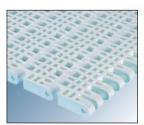
Superficie cerrada Espesor 15,2 mm

PERFORATED



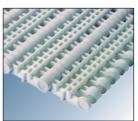
18% área abierta • Espesor 15,2 mm • Aberturas rectas de [15 x 2] [9 x 2] v [6 x 1.8] mm

FLUSH GRID



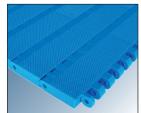
40% área abierta Espesor 16 mm

OPEN GRID



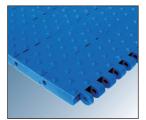
40% área abierta • Espesor 16 mm • Aristas centrales para que el producto no se adhiera

KNURLED



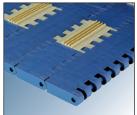
Superficie corrugada para que el producto no se adhiera
• Espesor 15,2 mm

CONIC



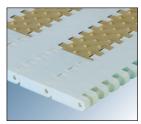
Superficie con elevaciones piramidales • Espesor 15,2 mm

TRIAN FRICTION TOP



Superficie con inserción de módulos de caucho • Alta fricción para elevadores y/o descensores

CONIC FRICTION TOP



Superficie con inserción de módulos de caucho piramidales

SLIDING ROLLERS



Superficie con rulinas (Ø 25 mm) para la acumulación

SERIE B50

FLAT TOP



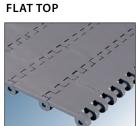
Superficie cerrada Espesor 16 mm

PERFORATED



20% área abierta • Espesor 16 mm • Aberturas rectas de [13 x 2] [11 x2] y [7 x 2] mm

SERIE E80



Superficie cerrada Espesor 16 mm

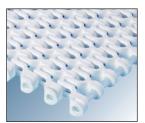
PERFORATED



24% área abierta • Espesor 16 mm • Aberturas rectas de [13 x 2] y [10 x 2] mm

SERIE E93 curvas

FLUSH GRID SIN LENGÜETA



47% área abierta Espesor 16 mm Terminación lateral sin lengüeta

FLUSH GRID CON LENGÜETA



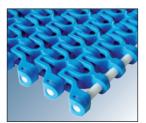
47% área abierta Espesor 19 mm Terminación lateral con lengüeta

CONIC FRICTION



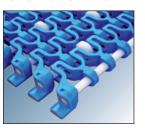
Superficie con inserción de módulos de caucho cónicos

CONIC



47% área abierta Con elevaciones cónicas

SLIDING ROLLERS



Superficie con rulinas (Ø 20 mm) para la acumulación

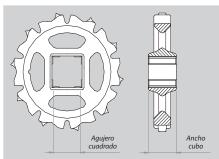




LÍNEA DE PRODUCTOS [ACCESORIOS]

ENGRANAJES





Nº dientes	Ø	Agujero Cuadrado		Ancho de			
Z	Primitivo	mm	pulg.	cubo			
SERIE C12	SERIE C12						
11	42,59	20	3/4"	25			
20	76,7	40	1-1/2"	25			
26	99,55	40	1-1/2"	25			
31	118,61	40 ; 60	1-1/2"; 2-1/2"	25			
40	152,94	40;60	1-1/2"; 2-1/2"	25			
SERIE E20							
8	52,5	20	3/4"	24			
16	102,5	40	1-1/2"	40			
24	153,5	40;60	1-1/2"	40			
SERIE A24							
7	55,31	20	-	20			
13	100,25	40	1-1/2"	40			
20	153,41	40;60	1-1/2"	40			
25	191,48	40;60;90	1-1/2"	40			
SERIE E30 - E31 - E32							
6	60	25	-	24			
9	87,7	25;40	1"; 1-1/2"	24			
11	106,5	40	1-1/2"	40			
16	153,5	40;60	1-1/2"; 2-1/2"	40			
20	191,5	40;60;90	1-1/2"	40			
SERIE E40 - E41							
8	104,5	40	1-1/2"	40			
10	129,4	40;60	1-1/2"	40			
13	167,1	40;60	1-1/2"	40			
16	205	40;60	1-1/2"	40			
20	255,7	40;60;90	1-1/2"	40			

En el diseño de las diferentes series tiene una gran importancia tanto la forma de los módulos como la de sus engranajes. El perfecto acoplamiento de los módulos con sus engranajes aseguran una tracción directa exenta de resbalamientos ni desplazamientos laterales, típicos de los sistemas de tracción convencional.

EUROBELT ofrece todos los engranajes en polipropileno, acetal y acero inoxidable para las aplicaciones que así lo requieran.

Disponemos de engranajes plásticos para eje redondo con chaveta o sin chaveta.

Tambien ofrecemos engranajes para utilizar con Mototambor en aplicaciones en las que se necesita una especial limpieza o para transportadores en los que exista una imposibilidad de colocar el motor externamente por problemas de espacio o seguridad.

Nº dientes	Ø	Agujero Cuadrado		Ancho de	
Z	Primitivo	mm	pulg.	cubo	
SERIE E50					
6	100	40	1-1/2"	40	
8	130,6	40	1-1/2"	40	
10	161,8	40;60	1-1/2"; 2-1/2"	60	
16	256,2	40;60	1-1/2"	60	
SERIE B50					
6	100,00	40	1-1/2"	40	
8	130,65	40	1-1/2"	40	
10	161,80	40;60	1-1/2"; 2-1/2"	40	
12	193,18	40;60	1-1/2"; 2-1/2"	40	
16	256,29	40;60;90	1-1/2"; 2-1/2" 3-1/2"	40	
SERIE E80					
8	130,6	40	1-1/2"	40	
10	161,8	40;60	1-1/2"	40	
12	193,2	40;60	1-1/2"	40	
16	256,3	40;60;90	1-1/2"	40	
SERIE E93					
11	106,5	40	1-1/2"	25	
16	153,5	40;60	1-1/2"	25	
20	191,5	40;60	1-1/2"	25	



SERVICIO AL CLIENTE

Los elementos EUROBELT están fabricados con materiales plásticos, por lo que su exposición directa al fuego o a temperaturas superiores a las indicadas, pueden producir la deflagración de los mismos con desprendimiento de humos tóxicos.

Se garantizan los elementos EUROBELT por el período de un año a partir de la fecha de entrega. Se garantiza la reparación o sustitución de los elementos cuyo material o fabricación sean defectuosos siempre que de una manera demostrada, el trabajo realizado haya estado sujeto a un uso o servicios normales.

No se concede ninguna otra garantía expresa o implícita a menos que haya sido establecida por escrito y aprobada por el fabricante.

Cualquier utilización de los productos EUROBELT debe cumplir con la reglamentación y normas vigentes, siendo unicamente responsabilidad del usuario, que esta normativa se cumpla a la hora de incorporar dichos productos a cualquier diseño de máquina.

Para la limpieza de nuestras bandas plásticas modulares, utilizar agua y gel, y aclarar con agua y desinfectante.

Aconsejamos que la manipulación sea siempre realizada por personal cualificado. Cumplir con las instrucciones de revisión y mantenimiento general dadas por el fabricante del transportador.

La información aquí contenida se proporciona únicamente con carácter informativo. No se garantiza la aplicabilidad de la misma al diseño de cualquier instalación.

El fabricante no se hace responsable de las repercusiones derivadas del uso de sus productos sobre la base o no de esta información.







AFHER EUROBELT S.A.

Topacio, 41 47012 - Valladolid Tlf.: +34 983 217 480

Tlf. para España: 902 493 493

Fax: +34 983 217 481

afher@eurobelt.com www.eurobelt.com

DISTRIBUIDOR:

España