

**★ EUROBELT ★**

**BANDAS TRANSPORTADORAS**

®





## 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 continuo 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.

### *ASESORAMIENTO*

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

### *CALIDAD*

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

### *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.

### *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.

### *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**

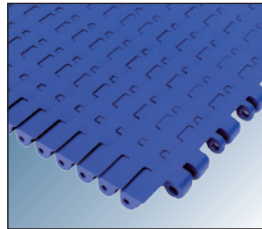
Su sistema de tracción utilizado se realiza mediante engranajes plásticos, obteniendo una tracción positiva que elimina posibles resbalamientos en los tambores, desplazamientos laterales y demás problemas de los sistemas convencionales. Además la utilización de ejes cuadrados evita la realización de 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.

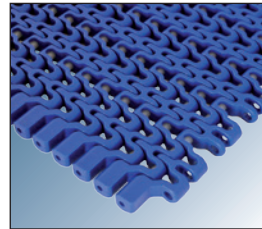
**SERIE C12**

**FLAT TOP**



Superficie cerrada  
Espesor 10 mm

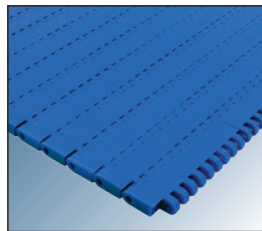
**FLUSH GRID**



26% área abierta  
Espesor 9 mm

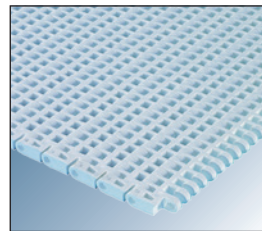
**SERIE E20**

**FLAT TOP**



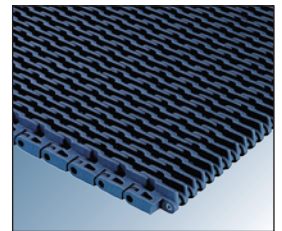
Superficie cerrada  
Espesor 10 mm

**FLUSH GRID**



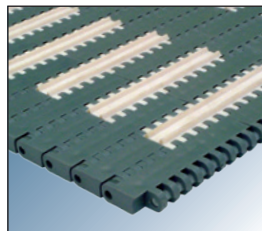
30% área abierta  
Espesor 9 mm

**RAISED RIB**



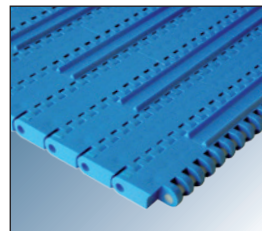
30% área abierta • Espesor 15 mm  
• Nervios elevados • Transferencia con uñetas

**TRIAN FRICTION TOP**



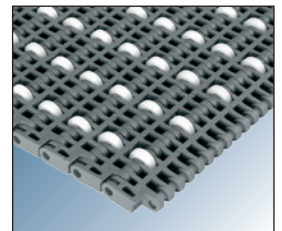
Superficie con inserción de módulos de caucho • Alta fricción para elevadores y/o descensores

**TRIAN**



Superficie con aristas transversales para que el producto no se adhiera

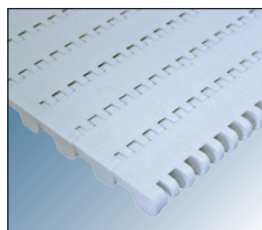
**SLIDING ROLLERS**



Superficie con rulinas (Ø 15 mm) para la acumulación

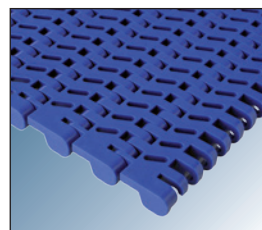
**SERIE A24**

**FLAT TOP**



Superficie cerrada  
Espesor 11 mm

**FLUSH GRID**



30% área abierta • Espesor 11 mm  
• Perforaciones ovaladas de [9,5 x 3] mm

**RAISED RIB**



30% área abierta • Espesor 17 mm  
• Nervios elevados • Transferencia con uñetas

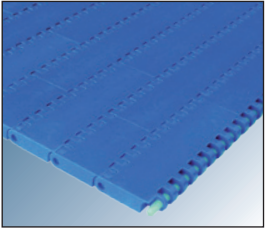
	Paso	Ancho de banda
SERIE C12	12 mm	Multiplo de 25 mm
SERIE E20	20 mm	Multiplo de 8 mm
SERIE A24	24 mm	Multiplo de 10 mm
SERIE E30	30 mm	Multiplo de 10 mm
SERIE E40 -E41	40 mm	Multiplo de 10 mm
SERIE E50	50 mm	Multiplo de 20 mm
SERIE B50	50 mm	Multiplo de 20 mm
SERIE E80	50 mm	Multiplo de 16 mm
SERIE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





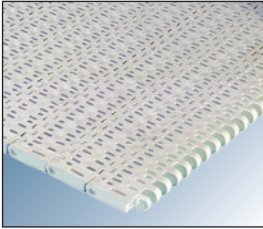
### SERIE E30

#### FLAT TOP



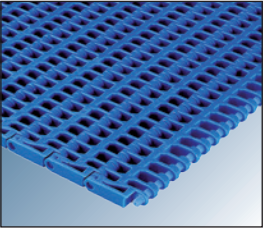
Superficie cerrada  
Espesor 10 mm

#### PERFORATED



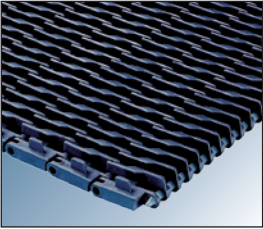
17% área abierta • Espesor 10 mm  
• Aberturas rectas de [8 x 2] y [5 x 2] mm

#### FLUSH GRID



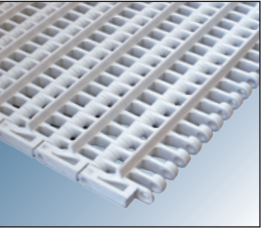
41% área abierta  
Espesor 9 mm

#### RAISED RIB



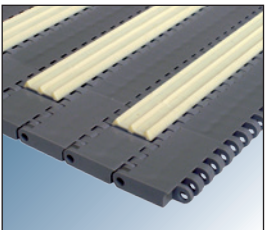
41% área abierta • Espesor 15 mm  
• Nervios elevados • Transferencia con uñetas

#### OPEN GRID



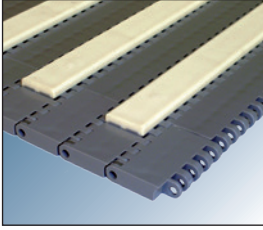
41% área abierta  
• Aristas centrales para que el producto no se adhiera

#### TRIANGULAR FRICTION TOP



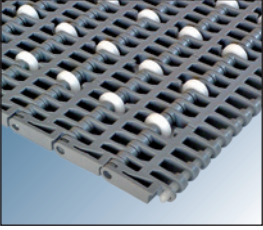
Superficie con módulos de plástico + goma • Pequeños triángulos transversales

#### FLAT FRICTION TOP



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

#### SLIDING ROLLERS

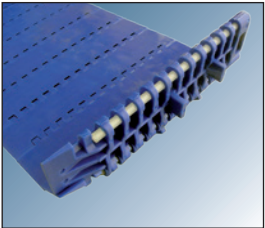


Superficie con rulinas (Ø 15 mm) para la acumulación

### SERIE E31

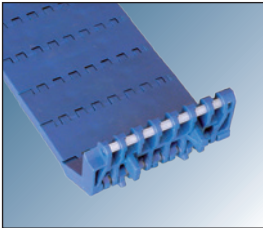
### SERIE E32

#### LATERAL TRANSFER



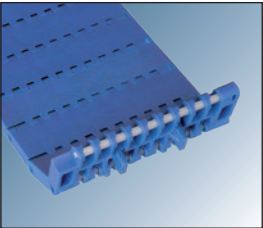
Ancho banda 152,4 mm • Espesor 10 mm • Transferencia lateral • Patillas de guiado de 8 mm

#### FLAT TOP



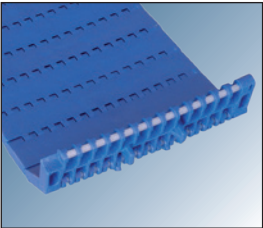
Ancho de banda: 82,5 mm  
Espesor 10 mm  
Patillas de guiado de 8 mm

#### FLAT TOP



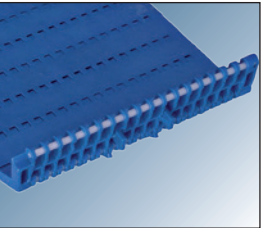
Ancho de banda: 114,3 mm  
Espesor 10 mm  
Patillas de guiado de 8 mm

#### FLAT TOP



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

#### FLAT TOP

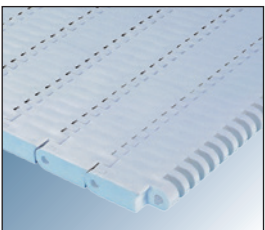


Ancho de banda: 190,5 mm  
Espesor 10 mm  
Patillas de guiado de 8 mm

### SERIE E40

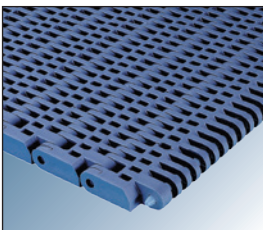
### SERIE E41

#### FLAT TOP



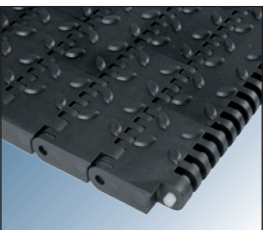
Superficie cerrada  
Espesor 16 mm

#### FLUSH GRID



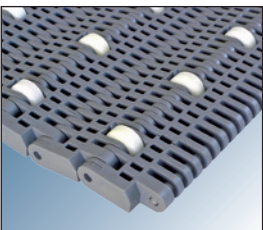
14% área abierta  
Espesor 16 mm

#### NON SLIP



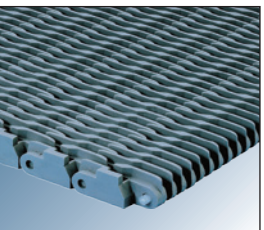
Superficie rígida con relieves para el transporte de personas

#### SLIDING ROLLERS



Superficie con rulinas (Ø 25 mm) para la acumulación

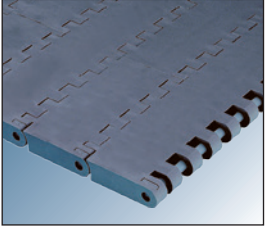
#### RAISED RIB



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

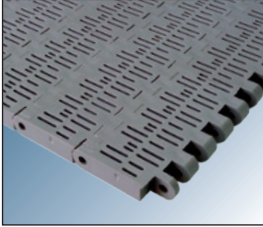
**SERIE E50**

**FLAT TOP**



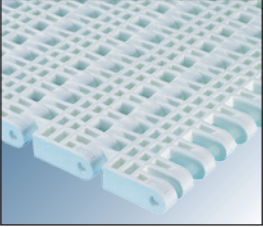
Superficie cerrada  
 Espesor 15,2 mm

**PERFORATED**



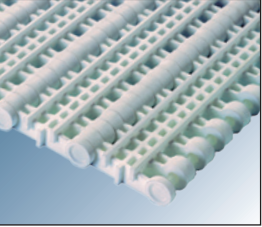
18% área abierta • Espesor 15,2 mm  
 • Aberturas rectas de [15 x 2]  
 [9 x 2] y [6 x 1,8] mm

**FLUSH GRID**



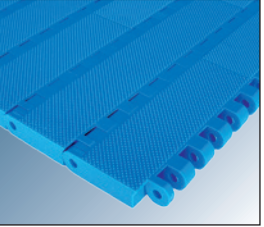
40% área abierta  
 Espesor 16 mm

**OPEN GRID**



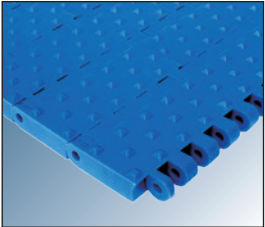
40% área abierta • Espesor 16 mm  
 • Aristas centrales para que el  
 producto no se adhiera

**KNURLED**



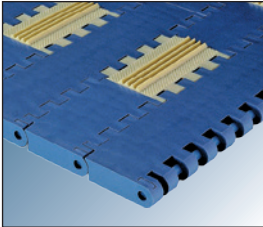
Superficie corrugada para que el  
 producto no se adhiera  
 • Espesor 15,2 mm

**CONIC**



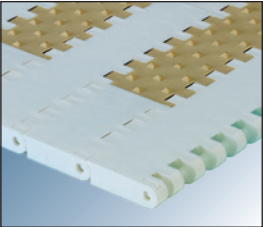
Superficie con elevaciones  
 piramidales • Espesor 15,2 mm

**TRIANGULAR FRICTION TOP**



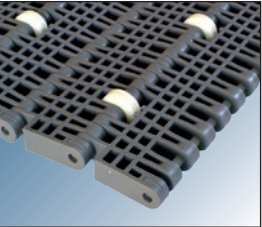
Superficie con inserción de  
 módulos de caucho • Alta fricción  
 para elevadores y/o descensores

**CONIC FRICTION TOP**



Superficie con inserción de  
 módulos de caucho piramidales

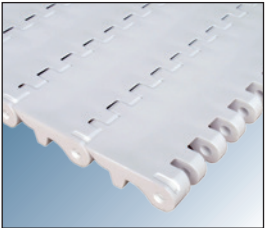
**SLIDING ROLLERS**



Superficie con rullinas (Ø 25 mm)  
 para la acumulación

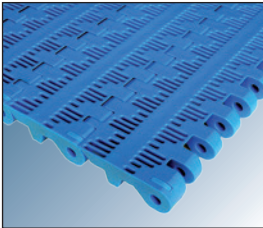
**SERIE B50**

**FLAT TOP**



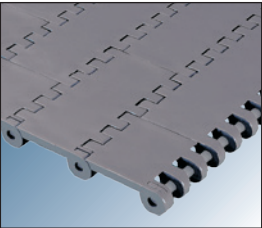
Superficie cerrada  
 Espesor 16 mm

**PERFORATED**



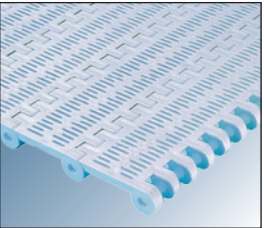
20% área abierta • Espesor 16 mm •  
 Aberturas rectas de [13 x 2] [11 x 2]  
 y [7 x 2] mm

**FLAT TOP**



Superficie cerrada  
 Espesor 16 mm

**PERFORATED**

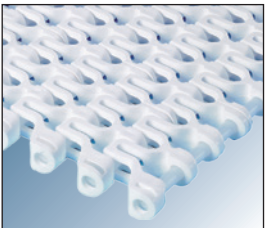


24% área abierta • Espesor 16 mm •  
 Aberturas rectas de [13 x 2] y  
 [10 x 2] mm

**SERIE E80**

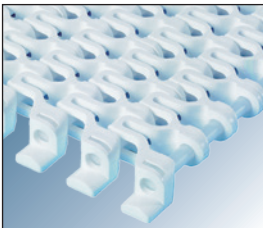
**SERIE E93 curvas**

**FLUSH GRID SIN LENGÜETA**



47% área abierta  
 Espesor 16 mm  
 Terminación lateral sin lengüeta

**FLUSH GRID CON LENGÜETA**



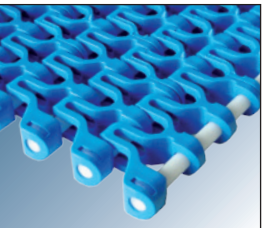
47% área abierta  
 Espesor 19 mm  
 Terminación lateral con lengüeta

**CONIC FRICTION**



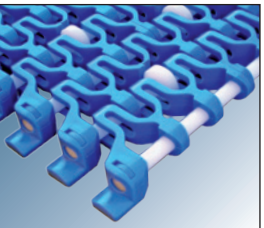
Superficie con inserción de  
 módulos de caucho cónicos

**CONIC**



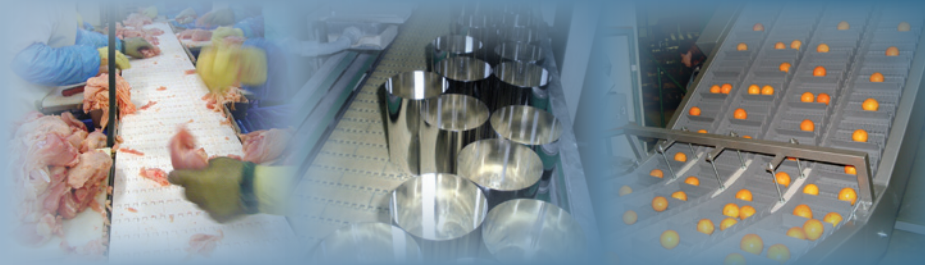
47% área abierta  
 Con elevaciones cónicas

**SLIDING ROLLERS**



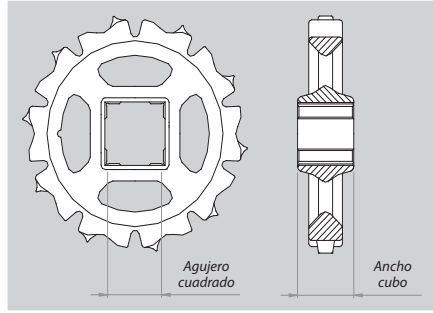
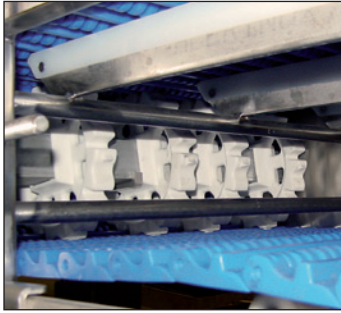
Superficie con rullinas (Ø 20 mm)  
 para la acumulación





**LÍNEA DE PRODUCTOS [ACCESORIOS]**

**ENGRANAJES**



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.

También 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 Z	Ø Primitivo	Agujero Cuadrado		Ancho de cubo
		mm	pulg.	
<b>SERIE C12</b>				
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
<b>SERIE E20</b>				
8	52,5	20	3/4"	24
16	102,5	40	1-1/2"	40
24	153,5	40 ; 60	1-1/2"	40
<b>SERIE A24</b>				
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
<b>SERIE E30 - E31 - E32</b>				
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
<b>SERIE E40 - E41</b>				
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

Nº dientes Z	Ø Primitivo	Agujero Cuadrado		Ancho de cubo
		mm	pulg.	
<b>SERIE E50</b>				
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
<b>SERIE B50</b>				
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
<b>SERIE E80</b>				
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
<b>SERIE E93</b>				
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 únicamente 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.

