

# Antimicrobial Corrugated sidewalls E-HB-F+H15

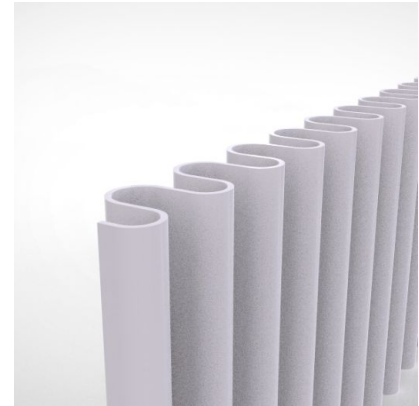


## Main applications

Longitudinally applied on the belt, this profile is used as a lateral barrier for bulky goods on ascending or descending conveyors in the food industry or in materials handling applications.

## Description

Flexible and wear resistant corrugated side wall profile to be applied on TPU conveyor and processing belts. The belt length must always be a multiple of 25 mm and the belt width 150 mm in minimum. Profiles are applied to the conveying side of a belt using a high-frequency welding process.



## Datos del producto

Datos técnicos	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Material Option	USA Antimicrobial

Código	Número de artículo	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Box Content
					mm	mm				
E-HB270-FW-B40+H15	H950028902	White	Yes	FW+H15	1.3	270.0	Box	40	M	1 piece (270mm x 40m)

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Para estimar el diámetro mínimo de polea recomendado, se realizan ensayos limitados basados en una configuración estándar. Por favor, contacte con su representante Habasit para obtener soporte específico sobre aplicaciones no estándar, incluyendo, pero no exclusivamente, cuando se utilizan perfiles o tacos, o si la banda/correa trabaja cerca de los límites de temperatura indicados en este documento.

## Resistencia química

Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: <https://rims.habasit.com>

## Recomendación

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  mm (whichever is greater).

Minimum pulley diameter depending on the height of the corrugated side wall profile on the belt:

- H = 20 mm - Ø 40 mm
- H = 30 mm - Ø 60 mm
- H = 40 mm - Ø 80 mm
- H = 50 mm - Ø 95 mm

This material contains an antimicrobial additive approved by EPA for use with conveyor belts in food contact applications

HabaGUARD belts are restricted for direct food contact applications to use at or below room temperature.

HabaGUARD is designed to meet the national regulations of the USA.

Compliance with regulations in other countries has to be ensured by the user.

This product does not protect users or others against food borne or disease-causing bacteria. Proper cleaning procedures must always be adhered to.

## **Exención de responsabilidad**

### **Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas**

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos"). ¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación. Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso. SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN." HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS."