

HabaSYNC® Timing Belts Covers TPU Flat



| Construcción del producto/Diseño | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Material | Poliuretano termoplástico (TPU) |

| Datos técnicos | | |
|---|--------|--------|
| Temperatura min. de funcionamiento admisible (continua) | -30 °C | -22 °F |
| Temperatura max. de funcionamiento admisible (continua) | 80 °C | 176 °F |

| Product code | Espesor | | Dureza ShA | Color | Lado de transporte (superficie) | Lado de transporte (propiedad) | Coeficiente de espesor | Conformidad alimentaria ¹ |
|-------------------|---------|-------|---------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| | mm | Pulg. | | | | | | |
| AC-E-FB13-FC-C100 | 1.35 | 0.05 | 85 | Azul cobalto | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FC |
| AC-E-FB13-FW-C100 | 1.35 | 0.05 | 85 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FW |
| AC-E-FB20-ER-C100 | 2.0 | 0.08 | 55 | Rojo | Suave | Adhesivo | 25 | - |
| AC-E-FB20-FC-C100 | 2.0 | 0.08 | 85 | Azul cobalto | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FC |
| AC-E-FB20-FT-C100 | 2.0 | 0.08 | 85 | Transparente | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FT |
| AC-E-FB20-FW-C100 | 2.0 | 0.08 | 85 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FW |
| AC-E-FB20-TN-C100 | 2.0 | 0.08 | 92 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | - |
| AC-E-FB20-WT-C100 | 2.0 | 0.08 | 65 | Transparente | Suave | Adhesivo | 25 | - |
| AC-E-FB30-ER-C50 | 3.0 | 0.12 | 55 | Rojo | Suave | Adhesivo | 25 | - |
| AC-E-FB30-FC-C50 | 3.0 | 0.12 | 85 | Azul cobalto | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FC |
| AC-E-FB30-FT-C50 | 3.0 | 0.12 | 85 | Transparente | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FT |
| AC-E-FB30-FW-C50 | 3.0 | 0.12 | 85 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FW |
| AC-E-FB30-TN-C50 | 3.0 | 0.12 | 92 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | - |
| AC-E-FB30-WT-C50 | 3.0 | 0.12 | 65 | Transparente | Suave | Adhesivo | 25 | - |
| AC-E-FB40-FW-C50 | 4.0 | 0.16 | 85 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FW |
| AC-E-FB40-TN-C50 | 4.0 | 0.16 | 92 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | - |
| AC-E-FB50-FC-C25 | 5.0 | 0.20 | 85 | Azul cobalto | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FC |

HabaSYNC® Timing Belts Covers

TPU Flat



| | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|----|--------------|-----------------|-----------------------|----|----|
| AC-E-FB50-FW-C25 | 5.0 | 0.20 | 85 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | FW |
| AC-E-FB50-TN-C25 | 5.0 | 0.20 | 92 | Blanco | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | - |
| AC-PU70SHA-N-6MM | 6.0 | 0.24 | 70 | Transparente | Suave | Medianamente adhesivo | 30 | - |
| AC-PURD4480SHA-1MM | 1.00 | 0.04 | 80 | Marrón | Suave | Adhesivo | 30 | - |
| AC-PURD4480SHA-2MM | 2.0 | 0.08 | 80 | Marrón | Suave | Adhesivo | 30 | - |
| AC-PURD4480SHA-3MM | 3.0 | 0.12 | 80 | Marrón | Suave | Adhesivo | 30 | - |
| AC-PURD4480SHA-5MM | 5.0 | 0.20 | 80 | Marrón | Suave | Adhesivo | 30 | - |
| AC-FSB-C | 1.6 | 0.06 | 70 | Azul cobalto | Suave brillante | Súper-adhesivo | 25 | IC |

⁽¹⁾ Este producto cumple todos los requisitos relevantes de las normativas EU y/o US para el contacto con alimentos. Para información más detallada, consulte el siguiente enlace: [Declaración de Conformidad](#)

La *Dureza* y el *Espesor* son valores estadísticos que pueden variar ligeramente entre diferentes lotes de producción.

El diámetro mínimo de polea recomendado es el resultado de multiplicar el *Espesor* de la cobertura por el *Coefficiente de espesor*. Para propósitos de diseño, utilizar siempre el diámetro más grande de entre la correa y cobertura seleccionadas.

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.

Todas las coberturas podrían no estar disponibles en su región. Por favor, consulte con su representante de Habasit.

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.

Resistencia química

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

| | |
|----------|-------------------------------|
| Grupo | HabaSYNC® Timing Belts Covers |
| Subgrupo | Recubrimientos de poliuretano |

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."