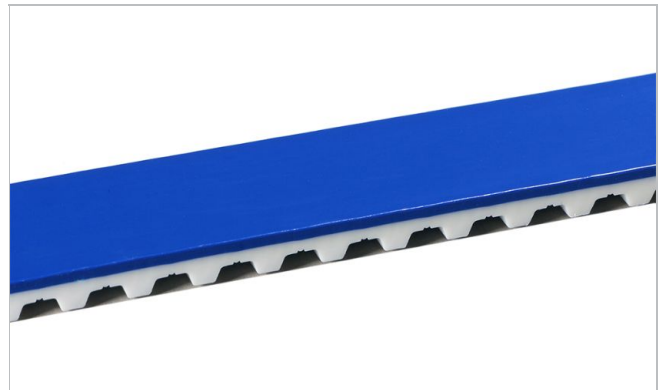


HabaSYNC® Timing Belts Covers

TPU Flat



Product Construction / Design

Material Thermoplastic polyurethane (TPU)

Technical data

Min. operating temperature admissible (continuous)	-30 °C	-22 °F
Max. operating temperature admissible (continuous)	80 °C	176 °F

Product code	Thickness		Hardness ShA	Farve	Conveying side surface	Conveying side property	Thickness factor	Food grade ¹ DoC
	mm	<i>tommer</i>						
AC-E-FB13-FC-C100	1.35	0.05	85	Cobalt blue	Smooth	Medium-adhesive	30	FC
AC-E-FB13-FW-C100	1.35	0.05	85	White	Smooth	Medium-adhesive	30	FW
AC-E-FB20-ER-C100	2.0	0.08	55	Red	Smooth	Adhesive	25	-
AC-E-FB20-FC-C100	2.0	0.08	85	Cobalt blue	Smooth	Medium-adhesive	30	FC
AC-E-FB20-FT-C100	2.0	0.08	85	Transparent	Smooth	Medium-adhesive	30	FT
AC-E-FB20-FW-C100	2.0	0.08	85	White	Smooth	Medium-adhesive	30	FW
AC-E-FB20-TN-C100	2.0	0.08	92	White	Smooth	Medium-adhesive	30	-
AC-E-FB20-WT-C100	2.0	0.08	65	Transparent	Smooth	Adhesive	25	-
AC-E-FB30-ER-C50	3.0	0.12	55	Red	Smooth	Adhesive	25	-
AC-E-FB30-FC-C50	3.0	0.12	85	Cobalt blue	Smooth	Medium-adhesive	30	FC
AC-E-FB30-FT-C50	3.0	0.12	85	Transparent	Smooth	Medium-adhesive	30	FT
AC-E-FB30-FW-C50	3.0	0.12	85	White	Smooth	Medium-adhesive	30	FW
AC-E-FB30-TN-C50	3.0	0.12	92	White	Smooth	Medium-adhesive	30	-
AC-E-FB30-WT-C50	3.0	0.12	65	Transparent	Smooth	Adhesive	25	-
AC-E-FB40-FW-C50	4.0	0.16	85	White	Smooth	Medium-adhesive	30	FW
AC-E-FB40-TN-C50	4.0	0.16	92	White	Smooth	Medium-adhesive	30	-
AC-E-FB50-FC-C25	5.0	0.20	85	Cobalt blue	Smooth	Medium-adhesive	30	FC

HabaSYNC® Timing Belts Covers

TPU Flat



AC-E-FB50-FW-C25	5.0	0.20	85	White	Smooth	Medium-adhesive	30	FW
AC-E-FB50-TN-C25	5.0	0.20	92	White	Smooth	Medium-adhesive	30	-
AC-PU70SHA-N-6MM	6.0	0.24	70	Transparent	Smooth	Medium-adhesive	30	-
AC-PURD4480SHA-1MM	1.00	0.04	80	Brown	Smooth	Adhesive	30	-
AC-PURD4480SHA-2MM	2.0	0.08	80	Brown	Smooth	Adhesive	30	-
AC-PURD4480SHA-3MM	3.0	0.12	80	Brown	Smooth	Adhesive	30	-
AC-PURD4480SHA-5MM	5.0	0.20	80	Brown	Smooth	Adhesive	30	-

⁽¹⁾ This product is in compliance with relevant EU and/or US food contact requirements. Check the following link for detailed information [Documents of Compliance](#)

Hardness and *Thickness* are statistical values which may vary slightly in between different production lots.

Recommended minimum pulley diameter is the result of multiplying the cover *Thickness* by the *Thickness factor*. For design purposes, always use the larger suggested diameter of the belt and cover selected.

Limited representative testing based on a standard configuration is carried out to estimate minimum pulley diameters. Please contact Habasit for specific guidance regarding non-standard applications, including, but not exclusively, when profiles or cleats are used.

All covers may not be available in your local market. Please consult your local Habasit representative.

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

Chemical resistance

Link til informasjon om kemisk resistens <https://rims.habasit.com>

Group Habasit
Sub-Group Habasit Timing Belts Covers
Polyurethane Covers

Ansvarsfraskrivelse

Ansvarsfraskrivelse for produktanvendelse (gælder for ALLE Habasit produkter og nævnt på alle produktdatablade)

Denne ansvarsfraskrivelse gælder for Habasit og firmaer, som er tilknyttet os, samt vores chefer, ansatte, agenter og entreprenører (herefter fælles benævnt HABASIT) for de produkter som omfattes af denne tekst (herefter benævnt produkter). SIKKERHEDSADVARSLER SKAL LÆSES OMHYGGELIGT OG ALLE ANBEFALEDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER SKAL FØLGES STRENGT! Følg advarslerne som findes i dette dokument, i Habasits kataloger og i installationsanvisninger og håndbøger. Alle indikationer og al information om applicering, anvendelse og ydelse af produktet er anbefalinger, som kan anses for værende pålidelige, men de er ingen fremstilling, garanti eller ansvarsforpligtigelse med hensyn til fuldstændighed, tolerancer eller egnethed til et bestemt formål. Denne information bygger på laboratoriearbejde med mindre testudstyr, kørt ved normaldrift, hvilket indebærer at den ikke nødvendigvis matcher produktionen ved industriel anvendelse. Ny viden og erfaring kan medføre modificeringer og ændringer inden for en kort periode og uden forudgående varsel.

DISSE PRODUKTER OMFATTES AF HABASITS UDTRYKTE GARANTI, SOM ER DEN ENESTE GÆLDENDE GARANTI OG ERSTATTER ALLE ANDRE EVENTUELLE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE. HABASIT FRASKRIVER SIG ALT ANSVAR FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, DOG UDEN AT BEGRÆNSES DERTIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, AT PRODUKTERNE IKKE STRIDER MOD NOGLE REGLER, SAMT GARANTIER SOM FØLGE AF AFTALE, ANVENDELSE ELLER HANDEL. DETTE FORBEHOLD GÆLDER I DEN UDSTRÆKNING SOM LOVEN TILLADER. DA FORUDSÆTNINGERNE FOR ANVENDELSE ER UDEN FOR HABASITS KONTROL, KAN VI IKKE TAGE NOGET ANSVAR FOR DE NÆVNTE PRODUKTERS EGNETHED ELLER PROCESTILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.