

# HabaSYNC® Timing Belts Covers

## TPU Flat



### Construction du produit/ Design

Matériau

Polyuréthane thermoplastique (TPU)

### Données techniques

Température de service minimum admissible (en continu)

-30 °C

-22 °F

Température de service maximum admissible (en continu)

80 °C

176 °F

Product code	Epaisseur		Dureté	Couleur	Surface (Côté transport)	Propriété (Côté transport)	Coefficient d'ajustement du à l'épaisseur	Qualité alimentaire <sup>1</sup>
	mm	pouces						
AC-E-FB13-FC-C100	1.35	0.05	85	Bleu cobalt	Lisse	Adhérence moyenne	30	FC
AC-E-FB13-FW-C100	1.35	0.05	85	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	FW
AC-E-FB20-ER-C100	2.0	0.08	55	Rouge	Lisse	Adhérent	25	-
AC-E-FB20-FC-C100	2.0	0.08	85	Bleu cobalt	Lisse	Adhérence moyenne	30	FC
AC-E-FB20-FT-C100	2.0	0.08	85	Transparent	Lisse	Adhérence moyenne	30	FT
AC-E-FB20-FW-C100	2.0	0.08	85	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	FW
AC-E-FB20-TN-C100	2.0	0.08	92	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	-
AC-E-FB20-WT-C100	2.0	0.08	65	Transparent	Lisse	Adhérent	25	-
AC-E-FB30-ER-C50	3.0	0.12	55	Rouge	Lisse	Adhérent	25	-
AC-E-FB30-FC-C50	3.0	0.12	85	Bleu cobalt	Lisse	Adhérence moyenne	30	FC
AC-E-FB30-FT-C50	3.0	0.12	85	Transparent	Lisse	Adhérence moyenne	30	FT
AC-E-FB30-FW-C50	3.0	0.12	85	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	FW
AC-E-FB30-TN-C50	3.0	0.12	92	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	-
AC-E-FB30-WT-C50	3.0	0.12	65	Transparent	Lisse	Adhérent	25	-
AC-E-FB40-FW-C50	4.0	0.16	85	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	FW
AC-E-FB40-TN-C50	4.0	0.16	92	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	-
AC-E-FB50-FC-C25	5.0	0.20	85	Bleu cobalt	Lisse	Adhérence moyenne	30	FC

# HabaSYNC® Timing Belts Covers

## TPU Flat



AC-E-FB50-FW-C25	5.0	0.20	85	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	FW
AC-E-FB50-TN-C25	5.0	0.20	92	Blanc	Lisse	Adhérence moyenne	30	-
AC-PU70SHA-N-6MM	6.0	0.24	70	Transparent	Lisse	Adhérence moyenne	30	-
AC-PURD4480SHA-1MM	1.00	0.04	80	Brun	Lisse	Adhérent	30	-
AC-PURD4480SHA-2MM	2.0	0.08	80	Brun	Lisse	Adhérent	30	-
AC-PURD4480SHA-3MM	3.0	0.12	80	Brun	Lisse	Adhérent	30	-
AC-PURD4480SHA-5MM	5.0	0.20	80	Brun	Lisse	Adhérent	30	-

<sup>(1)</sup> Ce produit est conforme aux règlements EU et/ou US pour le contact direct avec les denrées alimentaires. Pour plus d'information, suivre le lien ci-après. [Déclaration de Conformité](#)

La *Dureté* et l'*Épaisseur* sont des données statistiques pouvant varier légèrement entre différents lots de production.

Le diamètre minimum de poulie recommandé est obtenu en multipliant la valeur de l'*Épaisseur* de la couche de transport par le *Coefficient d'épaisseur*. À des fins de conception, utilisez toujours le plus grand diamètre suggéré de la courroie dentée et de couche de transport.

Les diamètres minimaux des poulies sont estimés en effectuant un nombre limité de tests représentatifs sur la base d'une configuration standard. Veuillez contacter Habasit pour obtenir des conseils spécifiques concernant les applications non-standard, notamment, mais pas exclusivement, lorsque des profils ou des taquets sont utilisés.

Les revêtements peuvent ne pas être tous disponibles localement. Merci de contacter préalablement votre représentant Habasit.

*Toutes les données sont des valeurs indicatives valables sous conditions climatiques standardisées de 23°C/73°F et 50% d'humidité relative (DIN 50005/ISO 554) et sont basées sur la méthode de jonctionnement "Master".*

### Résistance chimique

Lien vers la "Résistance chimique des produits Habasit" : <https://rims.habasit.com/>

Groupe de Produit	HabaSYNC® Timing Belts Covers
Sous-Groupe de Produit	Revêtements polyuréthanes

### Limitation de responsabilité

#### Limitation de responsabilité par rapport à l'emploi des produits ainsi qu'aux fiches techniques des produits et toute autre information concernant les produits (valable pour TOUS les produits Habasit)

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasit et de ses sociétés filiales, ses employés, agents et cocontractants (ci-après dénommés collectivement "HABASIT") par rapport aux produits mentionnés ci-dessous (ci-après "Produits"). TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SECURITE DOIVENT ETRE OBSERVEES STRICTEMENT! Veuillez-vous référer aux instructions de sécurité ci-après, dans le catalogue de Habasit ainsi que dans les manuels d'installation et les modes d'emploi. Toutes les indications/informations concernant l'emploi, l'utilisation et la performance des Produits sont uniquement des recommandations. Celles-ci ont été élaborées avec la diligence et les soins requis, mais aucune assurance et/ou garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée quant à leur intégralité, exactitude ou aptitude pour des fins particulières. Les données fournies par la présente sont basées sur des travaux effectués en laboratoire dans des conditions standards avec un équipement pour des tests à petite échelle et ne sont pas nécessairement adaptées à un usage industriel. De nouvelles connaissances et expériences peuvent entraîner des changements et des modifications dans des brefs délais et sans avis préalable.

SOUS RESERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRES "TELS QUELS". SOUS RESERVE DES PRESCRIPTIONS LEGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITE A) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITE, L'APTITUDE A DES FINS PARTICULIERES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DECOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ETANT DONNE QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ECHAPPENT AU CONTROLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET A L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMEE PAR HABASIT.