

Elastic round belts

E-RB-F

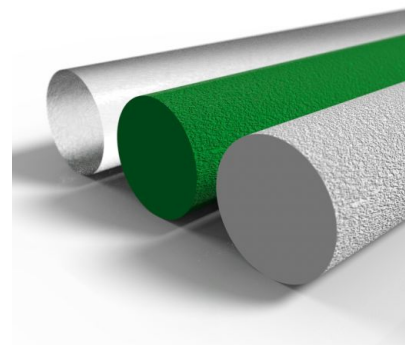


Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



Données techniques

Données techniques	
Material type	TPU Polyester
Hardness	85 ShA
Coefficient d'ajustement du à la température	0.85
Température de service minimum admissible (en continu)	-10 °C
Température de service maximum admissible (en continu)	60 °C
Coefficient de friction sur acier	0.40

Code	Numéro d'article	Color	Food grade	DoC Name	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
					mm				kg	lb
E-RB03-FW-C300	H090031143	White	Yes	FW	3	Coil	300	M	0.008	0.0
E-RB04-FW-C250	H090031144	White	Yes	FW	4	Coil	250	M	0.015	0.0
E-RB05-FT-C250	H950028470	Transparent	Yes	FT	5	Coil	250	M	0.024	0.1
E-RB05-FW-C250	H090031145	White	Yes	FW	5	Coil	250	M	0.024	0.1
E-RB06-FW-C250	H090031146	White	Yes	FW	6	Coil	250	M	0.034	0.1
E-RB07-FW-C200	H090031147	White	Yes	FW	7	Coil	200	M	0.046	0.1
E-RB08-FT-C200	H950028531	Transparent	Yes	FT	8	Coil	200	M	0.060	0.1
E-RB08-FW-C200	H090031148	White	Yes	FW	8	Coil	200	M	0.060	0.1
E-RB10-FW-C100	H090031149	White	Yes	FW	10	Coil	100	M	0.094	0.2
E-RB12-FW-C100	H090031150	White	Yes	FW	12	Coil	100	M	0.136	0.3
E-RB15-FW-C50	H090031151	White	Yes	FW	15	Coil	50	M	0.212	0.5
E-RB18-FG-C50	H950028697	Green	Yes	FG	18	Coil	50	M	0.305	0.7

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".

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 ou si la bande est utilisée à une température proche des limites indiquées dans ce document.

Code	Force de traction pour une élongation de 8% (k8% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	Force de traction pour une élongation de 8% après relaxation (k8% relâché) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	Force périphérique nominale	Diamètre minimum de la poulie
	N	N	N	mm
E-RB03-FW-C300	13	9	15	30
E-RB04-FW-C250	23	15	27	40
E-RB05-FT-C250	36	24	42	50
E-RB05-FW-C250	36	24	42	50
E-RB06-FW-C250	52	34	61	60
E-RB07-FW-C200	70	46	83	70
E-RB08-FT-C200	92	61	108	80
E-RB08-FW-C200	92	61	108	80
E-RB10-FW-C100	143	95	169	100
E-RB12-FW-C100	206	136	244	120
E-RB15-FW-C50	322	213	381	150
E-RB18-FG-C50	464	307	548	180

Résistance chimique

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

Recommandation

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

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.