

Courroies de transmission de puissance TF-75TE



Secteur industriel

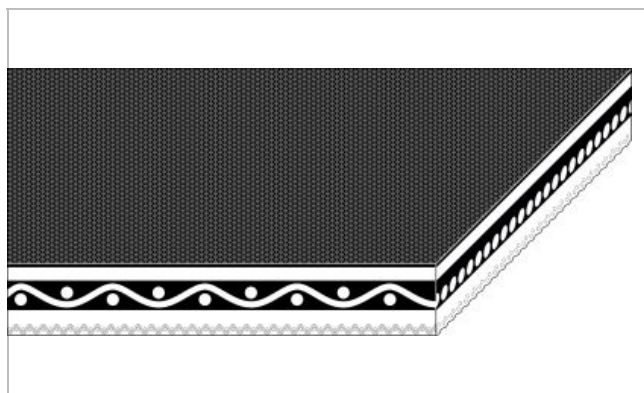
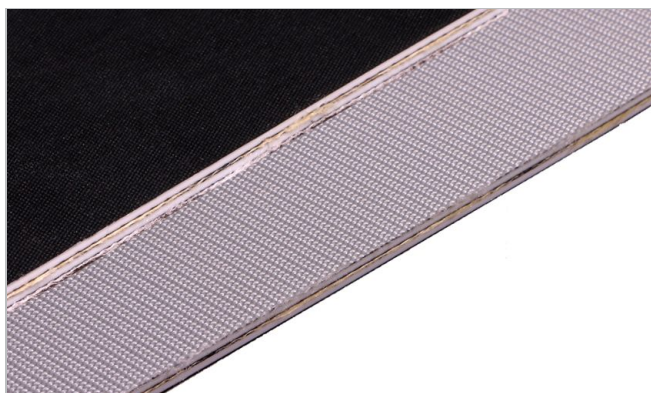
Centres de distribution, Fabrication et transformation du papier, Fabrication de panneaux

Applications

Bande pour transrouleur mécanique, Courroie de transmission

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Stabilité dimensionnelle, Economie d'énergie, Module d'élasticité élevé, Faible tension initiale, Méthode d'assemblage simple et rapide



Construction du produit/ Design	
Matériau (côté marche/côté poulie)	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) comme revêtement de friction (poulie/cylindre)
Surface (côté marche/côté poulie)	Structure grossière
Couleur (côté marche/côté poulie)	Noir
Matériau (Couche de traction)	Fibre aramide
Nombre de tissus	2
Matériau (côté opposé)	Polyester (PET)
Surface (côté opposé)	Tissu
Couleur (côté opposé)	Blanc

Caractéristiques du produit	
Type de transmission de puissance	Mode d'entraînement unilatéral
Équipée antistatique	Oui
Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Oui
Contact alimentaire, conformité FDA	Non
Contact alimentaire, conformité EU	Non

Données techniques				
Épaisseur	4.4	mm	0.17	pouces
Masse/ Poids de la bande	4.5	kg/m ²	0.922	lb/sqft
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013)	75	N/mm	428	lbf/in
Force périphérique nominale par unité de largeur	75	N/mm	428	lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-20	°C	-4	°F
Température de service maximum admissible (en continu)	65	°C	149	°F
Largeur de fabrication	1100	mm	43.31	pouces

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".

Courroies de transmission de puissance TF-75TE



Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Flexproof 10 x 120
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	200 <i>7.87</i>
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	200 <i>7.87</i>

Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Entraînement de transrouleur mécanique, Transmission de puissance

Calculs

Il est recommandé de calculer la largeur de la courroie et sa tension de pose. Le programme de calcul SeleCalc d'Habasit est prévu à cet effet. Le plus simple est de demander leurs calculs par un représentant Habasit

Recommandation

Suivre les instructions de montage et d'entretien qui sont fournies avec chaque produit.

Garder les bandes de rechange dans un endroit frais et sec et si possible dans l'emballage d'origine. Protéger les bandes de rechange de la lumière du soleil, des rayons UV, de la poussière et de la saleté! Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Ce produit n'a pas été testé selon les normes ATEX (atmosphères explosives - Régulation ATEX 95 ou directive EU 2014/34) et est donc soumis à l'analyse de l'utilisateur dans l'environnement en question.

Groupe de Produit	Courroies de transmission de puissance (Aramide)
Sous-Groupe de Produit	Courroies de transmission en aramide - TF
Numéro d'article	H010100182

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 SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE OBSERVÉES 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 RÉSERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRÉS "TELS QUELS". SOUS RÉSERVE DES PRÉSCRIPTIONS LÉGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITE À) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITÉ, L'APTITUDE À DES FINS PARTICULIÈRES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DÉCOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ÉTANT DONNÉ QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ÉCHAPPENT AU CONTRÔLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET À L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMÉE PAR HABASIT.