

# Courroies de transmission de puissance TF102-T



## Secteur industriel

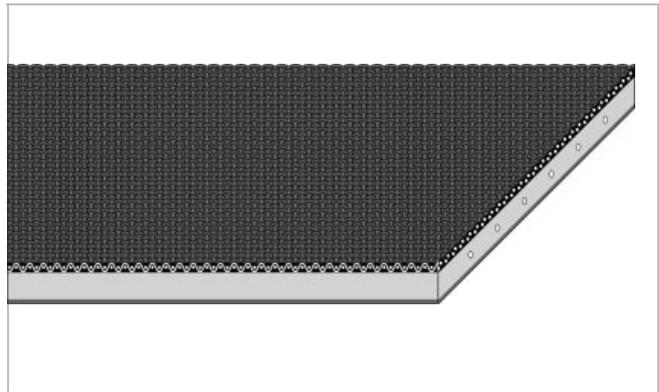
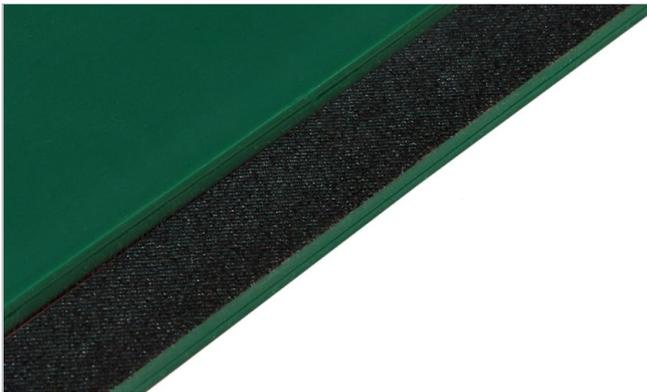
Centres de distribution

## Applications

Bande pour transrouleur mécanique

## Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Résistance élevée à la traction, Stabilité dimensionnelle, Module d'élasticité élevé, Faible tension initiale



Construction du produit/ Design	
Matériau (côté marche/côté poulie)	Polyuréthane thermoplastique (TPU) comme revêtement de friction (côté poulie/cylindre)
Surface (côté marche/côté poulie)	Lisse
Propriété (côté marche/côté poulie)	Adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Vert
Matériau (Couche de traction)	Câbles en aramide
Matériau (côté opposé)	Polyamide (PA)
Surface (côté opposé)	Tissu
Propriété (côté opposé)	Non-adhérent
Couleur (côté opposé)	Noir

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	4.6 mm	0.18	pouces
Masse/ Poids de la bande	5.2 kg/m <sup>2</sup>	1.070	lb/sqft
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013)	105 N/mm	600	lbf/in
Force périphérique nominale par unité de largeur	38 N/mm	217	lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-20 °C	-4	°F
Température de service maximum admissible (en continu)	50 °C	122	°F
Largeur de fabrication	152 mm	6.00	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 TF102-T



## Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Flexproof 10 x 120
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	102 4.00
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	102 4.00

## Résistance chimique

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

## Mode d'utilisation/ transport

Entraînement de transrouleur mécanique

## Recommandation

Groupe de Produit	Courroies de transmission de puissance (Aramide)
Sous-Groupe de Produit	Courroies de transmission en aramide - TF
Numéro d'article	H212000316

## 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.