

Courroies de transmission de puissance CM-18/30F



Secteur industriel

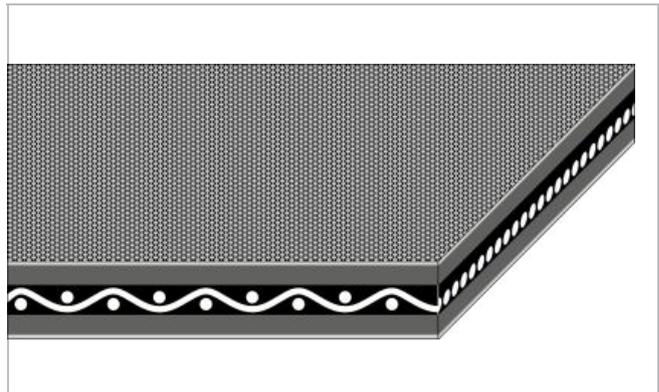
Centres de distribution

Applications

Courroie pour plieuses-colleuses et tubeuses, Bande pour transrouleur mécanique

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Jonction sans adhésif, Robustesse, Coefficient de friction constant, Stabilité dimensionnelle, Flexibilité longitudinale



Construction du produit/ Design

| | |
|------------------------------------|--|
| Matériau (côté marche/côté poulie) | Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) |
| Surface (côté marche/côté poulie) | Structure grossière |
| Couleur (côté marche/côté poulie) | Vert |
| Matériau (Couche de traction) | Polyester (PET) |
| Nombre de tissus | 1 |
| Matériau (côté opposé) | Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) |
| Surface (côté opposé) | Structure grossière |
| Couleur (côté opposé) | Vert |

Caractéristiques du produit

| | |
|---|-------------------------------|
| Type de transmission de puissance | Mode d'entraînement bilatéral |
| Equipée antistatique | Oui |
| Jonctionnement sans adhésif (Flexproof) | Oui |
| Contact alimentaire, conformité FDA | Non |
| Contact alimentaire, conformité EU | Non |

Données techniques

| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Épaisseur | 3.2 mm | 0.13 pouces |
| Masse/ Poids de la bande | 3.2 kg/m ² | 0.655 lb/sqft |
| Force de traction pour une élongation de 1% (k1% après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013) | 15 N/mm | 86 lbf/in |
| Force périphérique nominale par unité de largeur | 35 N/mm | 200 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 | 1140 mm | 44.88 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 CM-18/30F



Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

| Méthode de jonctionnement | | Flexproof 10 x 80 |
|--|---------------------|----------------------|
| Diamètre minimum de la poulie | mm <i>pouces</i> | 70 2.76 |
| Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion) | mm <i>pouces</i> | 70 2.76 |

Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Entraînement de transrouleur mécanique

Calculs

Pour la plupart des applications un calcul n'est pas nécessaire. N'hésitez pas à contacter Habasit si toutefois vous avez besoin d'un calcul,

Recommandation

Ne pas aller au-dessous de la tension de pose (epsilon) ~0.5%, Monter la bande desserrée et régler la tension jusqu'à ce qu'elle fonctionne parfaitement avec la charge totale de la bande.

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 (Polyester) |
| Sous-Groupe de Produit | Courroies de transmission en polyester - TC |
| Numéro d'article | H010100398 |

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.