

Cordons machine A-1



Secteur industriel

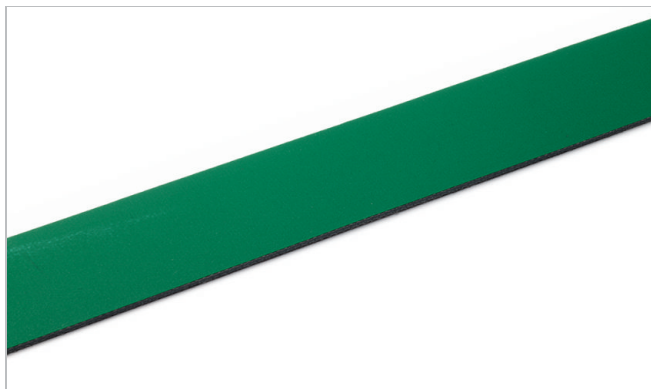
Fabrication et transformation du papier, Impression du papier et finissage

Applications

Cordon, Bande de manutention de papier, Courroie de transmission, Bande de production

Caractéristiques spéciales

Universel, Résistant à l'abrasion, Coefficient de friction constant, Tolérant une surcharge en cas de choc temporaire



Construction du produit/ Design	
Matériau (Côté transport)	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR)
Surface (Côté transport)	Mate
Propriété (Côté transport)	Adhérent
Couleur (Côté transport)	Vert
Matériau (Couche de traction)	Polyamide (PA)
Nombre de tissus	2
Matériau (côté marche/côté poulie)	Polyuréthane réticulé (PUR)
Surface (côté marche/côté poulie)	Lisse
Propriété (côté marche/côté poulie)	Non-adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Noir

Caractéristiques du produit	
Équipée antistatique	Oui
Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Non
Contact alimentaire, conformité EU	Non
Contact alimentaire, conformité FDA	Non

Données techniques		
Épaisseur	1.20 mm	0.05 pouces
Masse/ Poids de la bande	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	7.0 N/mm	40 lbf/in
Force de traction pour une élongation de 1% après relaxation (k1% relâché) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.0 N/mm	23 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-20 °C	-4 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	100 °C	212 °F
Largeur de fabrication	1140 mm	44.88 pouces

Si utilisé en tant que bande de transmission de puissance; la force périphérique nominale par unité de largeur est: 10 N/mm - 57.1 lbs./in.

Cordons machine

A-1



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".

Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Thermofix 75°
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	40 1.57
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	40 1.57
Utilisable sur sole de glisse		Oui
Utilisable sur rouleaux support		Oui
Utilisable sur des installations en auge		Non

Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Incliné, Horizontal, Incliné, Transmission de puissance, Vertical

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%, Respecter les indications du manuel d'utilisation de la machine fourni par son fabricant.

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)

Groupe de Produit Cordons machine (Polyamide)
Sous-Groupe de Produit -
Numéro d'article H010100467

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.