

Cordons machine

MAB-02



Secteur industriel

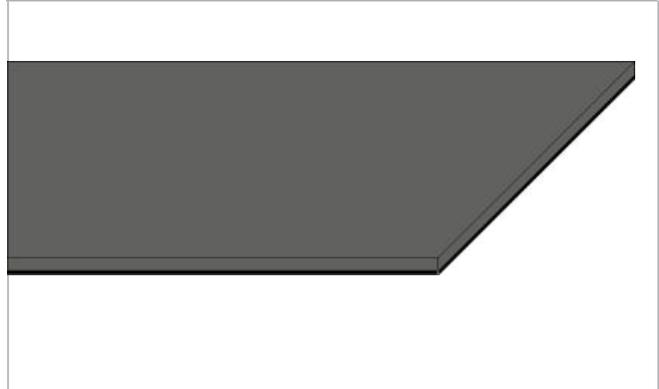
Centres de distribution, Tri postal, Impression du papier et finissage

Applications

Bande inclinée (ascendante), Cordon, Bande d'emballage, Bande de tri, Bande de pesage, Bande inclinée (descendante), Bande de renvoi

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Préhension positive constante et douce, Élastique, Jonction sans adhésif, Convient à une poulie de petit diamètre, Outstanding flex-fatigue, Bords résistants à l'usure



Construction du produit/ Design

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Matériau (Côté transport) | Polyuréthane thermoplastique (TPU) |
| Surface (Côté transport) | Structure textile fine |
| Propriété (Côté transport) | Adhérence moyenne |
| Couleur (Côté transport) | Vert |
| Matériau (Couche de traction) | Polyuréthane thermoplastique (TPU) |
| Nombre de tissus | 0 |
| Matériau (côté marche/côté poulie) | Polyuréthane réticulé (PUR) |
| Surface (côté marche/côté poulie) | Structure textile fine |
| Propriété (côté marche/côté poulie) | Non-adhérent |
| Couleur (côté marche/côté poulie) | Noir |

Caractéristiques du produit

| | |
|---|-----|
| Équipée antistatique | Oui |
| Jonctionnement sans adhésif (Flexproof) | Oui |
| 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 8% (k8% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181) | 1.4 N/mm | 8 lbf/in |
| Force de traction pour une élongation de 8% après relaxation (k8% relâché) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181) | 1.0 N/mm | 6 lbf/in |
| Température de service minimum admissible (en continu) | -30 °C | -22 °F |
| Température de service maximum admissible (en continu) | 60 °C | 140 °F |
| Largeur de fabrication | 1440 mm | 56.69 pouces |

Cordons machine

MAB-02



Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = yz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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 | | Flexproof 8 x 30 |
|--|---------------------|----------------------------|
| Diamètre minimum de la poulie | mm <i>pouces</i> | 15 <i>0.59</i> |
| Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion) | mm <i>pouces</i> | 15 <i>0.59</i> |
| Utilisable sur sole de glisse | | Yes (only small belt load) |
| Utilisable sur rouleaux support | | Oui |
| Utilisable sur des installations en auge | | Oui |

Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Incliné, Horizontal, Incliné

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

Bande élastique: la tension de pose dépend de la charge de la bande et de l'application, Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1%relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%.

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!

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 | Cordons machine en TPU |
| Sous-Groupe de Produit | - |
| Numéro d'article | H700001485 |

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.