

Secteur industriel

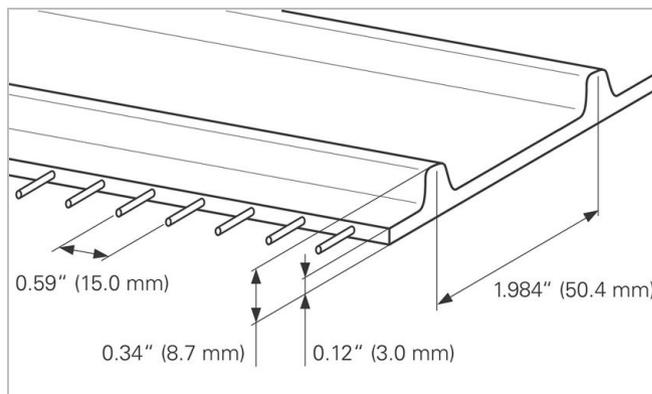
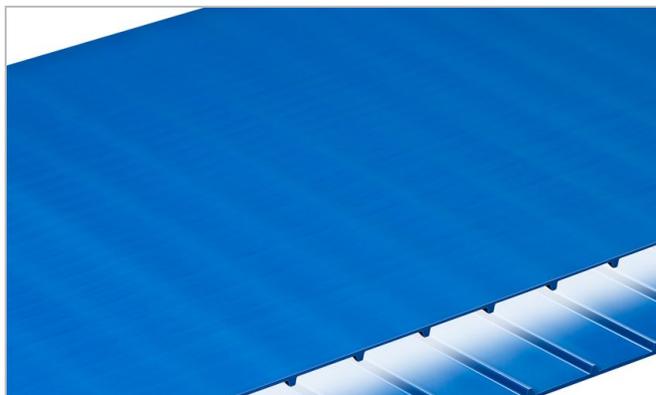
Boulangerie /Viennoiserie, Sucreries/ bonbons, Fromages, Chocolat/ confiseries, Laiteries, Transformation du poisson, Machines de transformation alimentaire, Aliments débballés/ouverts, Aliments surgelés, Fruits, Viandes, Pizza, Élevage de volaille, Plats cuisinés, Fruits de mer, Légumes

Applications

Bande de transport/ transformation d'aliment, Transport en général

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion des deux côtés, convient en bidirectionnel, Hygiénique



Propriétés de la bande

| Construction du produit/ Design | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Matériau (Côté transport) | Polyuréthane thermoplastique (TPU) |
| Surface (Côté transport) | Lisse |
| Propriété (Côté transport) | Adhérent |
| Couleur (Côté transport) | Bleu cobalt |
| Matériau (Couche de traction) | Câbles en aramide |
| Surface (côté marche/côté poulie) | Barre d'entraînement |
| Propriété (côté marche/côté poulie) | Brillant |

| Caractéristiques du produit | |
|---|--|
| Équipement antimicrobien | Non |
| Surface de transport conductrice selon EN ISO | Non |
| Contact alimentaire, conformité EU | Oui - conformément aux règlements (CE) n° 1935/2004 et (UE) n° 10/2011, et/ou à la législation nationale relative au contact alimentaire. Pour plus d'information concernant les détails/restrictions, se référer aux certificats d'alimentarité délivrés par Habasit. |
| Contact alimentaire, conformité FDA | Oui - suivant 21CFR parts 170 - 199. Pour plus d'information veuillez contacter votre interlocuteur Habasit. |
| Contact alimentaire, conformité USDA | Conforme à USDA Dairy Equipment Guidelines (3-A Sanitary Standard 20-xx) et USDA AMS meat & poultry (standard NSF/ANSI/3-A 14159-3). La certification n'est valable que si les cordes de la bande ne sont pas exposées et si les accessoires optionnels comme les tasseaux, profilés en v, berceaux, etc... sont aussi conformes à ces normes. |
| Non-feu | Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité |

Habasis Cleandrive™
CD.M50.S-UA.CB



| Données techniques | | | |
|---|-------|-------------------|----------------------|
| Dureté | 95 | Shore A | |
| Épaisseur | 3.0 | mm | 0.12 <i>pouces</i> |
| Distance entre les câbles d'armature | 15 | mm | 0.59 <i>pouces</i> |
| Pas | 50.4 | mm | 1.984 <i>pouces</i> |
| Masse/ Poids de la bande | 4.3 | kg/m ² | 0.881 <i>lb/sqft</i> |
| Température de service maximum admissible (en continu) | -20 | °C | -4 °F |
| Température de service minimum admissible (en continu) | 80 | °C | 176 °F |
| Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en acier inoxydable) | 1.30 | - | |
| Coefficient de friction (côté marche / profilé d'usure en PE) | 1.00 | - | |
| Coefficient de friction (côté transport/poulie acier) | 0.40 | - | |
| Largeur minimale | 150 | mm | 6 <i>pouces</i> |
| Largeur maximale | 1829 | mm | 72 <i>pouces</i> |
| Largeur de fabrication | 610 | mm | 24 <i>pouces</i> |
| Longueur minimale d'une bande jonctionnée avec des outils standards | 600.0 | mm | 23.62 <i>pouces</i> |

Propriétés de jonctionnement

| Méthode de jonctionnement | Quickmelt | Joint bout à bout | Flexproof 8 x 30 | Assemblage mécanique |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Diam. primitif mini du pignon d'entraînement | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> | 96.9 mm 3.81 <i>pouces</i> | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> |
| Diam. primitif mini du rouleau de renvoi | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> | 96.9 mm 3.81 <i>pouces</i> | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> | 80.8 mm 3.18 <i>pouces</i> |
| Diam. mini de contre-enroulement pour entraînement central | 100 mm 4 <i>pouces</i> | 125 mm 5 <i>pouces</i> | 100 mm 4 <i>pouces</i> | 100 mm 4 <i>pouces</i> |
| Diam. mini du rouleau-support | 75 mm 3 <i>pouces</i> | 75 mm 3 <i>pouces</i> | 75 mm 3 <i>pouces</i> | 75 mm 3 <i>pouces</i> |
| Force de traction admissible par unité de largeur | 8.0 N/mm 46 <i>lbf/in</i> | 6.0 N/mm 34 <i>lbf/in</i> | 9.5 N/mm 54 <i>lbf/in</i> | 4.0 N/mm 23 <i>lbf/in</i> |
| Utilisable sur sole de glisse | Non | Non | Non | Non |
| Utilisable sur rouleaux support | Non | Non | Non | Non |
| Utilisable sur des installations en auge | Oui | Oui | Oui | Non |
| Utilisable sur sabre | Non | Non | Non | Non |
| Faible bruit de fonctionnement | Non | Non | Non | Non |
| Utilisable avec détecteur de métaux | Oui | Oui | Oui | Oui |

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".

Résistance chimique

Lien vers la "Résistance chimique des produits Habasit" : <http://www.habasit.com/fr/resistances-chimiques.htm>

Calculs

Merci de contacter votre partenaire local Habasit pour calculer vos besoins et recevoir les meilleurs conseils concernant votre application.

Recommandation

Voir le manuel technique

Pour des informations détaillées voir "Préconisation de stockage et de traitement des courroies/bandes et cordons" ou contacter Habasit, Protéger les courroies et les bandes de la lumière solaire, radiations UV, des poussières et des salissures. Garder les pièces de rechange dans un endroit frais et sec et si possible dans l'emballage d'origine.

Ce produit n'a pas été testé selon les normes ATEX (atmosphères explosives - Régulation ATEX 95 ou directive EU 94/9) et est donc soumis à l'analyse de l'utilisateur dans l'environnement en question.

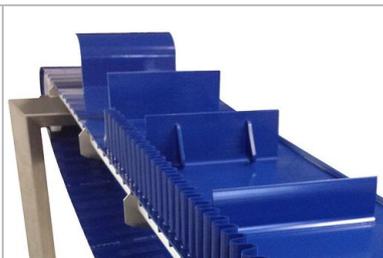
Accessories



Pignons
Série Habasit Cleandrive™



Pignons
Série Habasit Cleandrive™ HyCLEAN



Profils
Profils longitudinaux et transversaux

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Groupe de Produit | Habasit Cleandrive Positive Drive |
| Sous-Groupe de Produit | Habasit Cleandrive Belt Series CD50 |
| Numéro d'article | H010102843 |
| Numéro de tarif douanier | 39219000 |

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.