

# Habasit Cleandrive (à entraînement par friction) CD.M40.LUA.CB



## Secteur industriel

Boulangerie /Viennoiserie, Sucreries/ bonbons, Chocolat/ confiseries, Laiteries, Aliments surgelés, Fruits, Pizza, Élevage de volaille, Plats cuisinés, Viandes, Fruits de mer, Légumes

## Applications

Bande de transport/ transformation d'aliment

## Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion des deux côtés, convient en bidirectionnel, Facilité de nettoyage, Résistance élevée à l'hydrolyse, Faible élasticité

cd\_image\_01



cd\_image\_02



## Propriétés de la bande

Construction du produit/ Design	
Matériau	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Couleur	Bleu cobalt
Surface (Côté transport)	Brillant
Propriété (Côté transport)	Adhérent
Matériau (Couche de traction)	Câbles en aramide
Surface (côté marche/côté poulie)	Lugs

Caractéristiques du produit	
Equipée antistatique	Non
Surface de transport conductrice selon EN ISO	Non
Utilisable sur sole de glisse	Oui
Utilisable sur rouleaux support	Non
UV-C suitable	Non
Laser markable	Non
Non-feu	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
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
Contact alimentaire, conformité USDA	USDA AMS dairy (produits laitiers): conformité aux directives de l'USDA Dairy Equipment et à la norme d'hygiène 3-A 20. Le certificat n'est valide que si les bords de la bande sont scellés et que les tasseaux etc. sont conformes à la norme. USDA

# Habasit Cleandrive (à entraînement par friction) CD.M40.LUA.CB



AMS meat and poultry (viandes et volailles): conformité à la norme NSF/ANSI/3-A 14159-3. Le certificat n'est valide que si les bords de la bande sont scellés et que les tasseaux etc. sont conformes à la norme. Pour plus d'information veuillez vous adresser à votre interlocuteur Habasit habituel.

Données techniques		
Dureté	95	ShA
Épaisseur	3.0 mm	0.12 pouces
Distance entre les câbles d'armature	15 mm	0.59 pouces
Masse/ Poids de la bande	3.6 kg/m <sup>2</sup>	0.737 lb/sqft
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	9.0 N/mm	51 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)	6.0 N/mm	34 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-20 °C	-4 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	80 °C	176 °F
Coefficient de friction (poulie / profilé d'usure en PE)	0.40	-
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier inoxydable)	0.80	-
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-
Largeur minimale	150 mm	6 pouces
Largeur de fabrication	1810 mm	71.26 pouces

## Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Quickmelt	Méthode de jonctionnement optionnelle
Mechanical Lace (SS Rod)	Méthode de jonctionnement optionnelle
Mechanical Lace (POM Rod)	Méthode de jonctionnement optionnelle

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Quickmelt	Mechanical Lace (SS Rod)	Mechanical Lace (POM Rod)
Diam. primitif mini du pignon d'entraînement	mm pouces	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Diam. primitif mini du rouleau de renvoi	mm pouces	100.0 3.94	100.0 3.94	100.0 3.94
Diam. mini de contre-enroulement pour entraînement central	mm pouces	150 6	150 6	150 6
Diam. mini du rouleau-support	mm pouces	100 4	100 4	100 4
Force de traction admissible par unité de largeur	N/mm lbf/in	6.0 34	4.2 24	3.0 17
Utilisable sur des installations en auge		Oui	Non	Non
X-Ray / Metal detectable material		Non	Non	Non
X-Ray / Metal detector suitable		Oui	Non	Oui

A minimal pulley diameter of 80 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

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".

Les diamètres minimaux des poulies sont estimés en effectuant un nombre limité de tests représentatifs sur la base d'une configuration standard. Veuillez contacter Habasit pour obtenir des conseils spécifiques concernant les applications non-standard, notamment, mais pas exclusivement, lorsque des profils ou des taquets sont utilisés.

Fiche de données du produit (Publiée) 08.03.2022

## Résistance chimique

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

## Calculs

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

## Recommandation

Suivre les instructions de montage et d'entretien qui sont fournies avec chaque produit., Voir le manuel technique  
Pour des informations détaillées voir "Préconisation de stockage et de traitement des courroies/bandes et cordons" ou contacter Habasis, 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 2014/34) et est donc soumis à l'analyse de l'utilisateur dans l'environnement en question.

Groupe de Produit	Habasis Cleandrive (à entraînement positif)
Sous-Groupe de Produit	Habasis® Cleandrive Belt Series CD40
Numéro d'article	H920001254

## 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 Habasis)

Cette limitation de responsabilité est effectuée par et au nom de Habasis et de ses sociétés filiales, ses employés, agents et cocontractants (ci-après dénommés collectivement "HABASIS") 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 Habasis 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 HABASIS, 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, HABASIS 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 HABASIS, AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET A L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMEE PAR HABASIS.