

Habasit (à entraînement par friction) CD.F30-A-MC

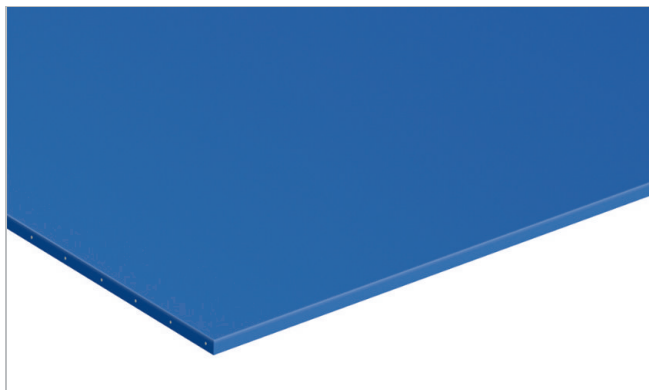


Secteur industriel

Laiteries, Fruits, Élevage de volaille, Viandes, Légumes

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion des deux côtés, Reconnu par les détecteurs de métaux, Facilité de nettoyage, Détectable aux Rayons X



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

Caractéristiques du produit	
Equipée antistatique	Non
Surface de transport conductrice selon EN ISO	Non
Utilisable sur sole de glisse	Oui
Utilisable sur rouleaux support	Oui
Résistant UV-C	Non
Adapté au marquage laser	Non
Non-feu	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
Contact alimentaire, conformité EU	Oui - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail
Contact alimentaire, conformité FDA	Oui - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail
Certifié halal	Oui

Habasit (à entraînement par friction) CD.F30-A-MC



Données techniques			
Dureté	95	Shore A	
Épaisseur	3.0	mm	0.118 pouces
Distance entre les câbles d'armature	15	mm	0.59 pouces
Masse/ Poids de la bande	4.0	kg/m ²	0.819 lb/sqft
Force de traction pour une elongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	9.5	N/mm	54 lbf/in
Force de traction pour une elongation de 1% après relaxation (k1% relâché) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	7.0	N/mm	40 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 / poulie acier)	0.50	-	
Coefficient de friction (poulie / profilé d'usure en PE)	0.50	-	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier inoxydable)	0.80	-	
Coefficient de frottement (face de transport / glissières d'usure en PE)	0.50	-	
Largeur minimale	150	mm	6 pouces
Largeur de fabrication	609	mm	23.98 pouces

Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Quickmelt	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications standards

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Quickmelt
Diamètre minimum de la poulie	mm pouces	30 1.18
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm pouces	30 1.18
Force de traction admissible par unité de largeur	N/mm lbf/in	8.0 46
Force de traction admissible par unité de largeur (à température de service max.)	N/mm lbf/in	4.0 23
Utilisable sur des installations en auge		Oui
X-Ray / Metal detectable material		Oui
X-Ray / Metal detector suitable		Non

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-standards, notamment, mais pas exclusivement, lorsque des profils ou des taquets sont utilisés ou si la bande est utilisée à une température proche des limites indiquées dans ce document.

Résistance chimique

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

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,

Habasit (à entraînement par friction) CD.F30-A-MC



Recommandation

Monter la bande desserrée et régler la tension jusqu'à ce qu'elle fonctionne parfaitement avec la charge totale de la bande., Tension de pose recommandée 0.1 à 0.2%

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! Cliquez sur le lien pour connaître les exigences en matière de stockage :

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Profils détectables: l'utilisation de profils à base de polyéther TPU reconnus par les détecteurs de métaux (gamme G+M ou J+M) est fortement recommandée., Ce produit ne protège pas l'utilisateur ou d'autres personnes contre des bactéries portées par les aliments ou causant des maladies. Des procédures de nettoyage appropriées doivent toujours être respectées., 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	Cleandrive Friction Drive
	Habasit (à entraînement par friction)
Numéro d'article	H950023713

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 SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE LUES ATTENTIVEMENT ET TOUTES LES PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE OBSERVÉES 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 RÉSERVE DE GARANTIES EXPLICITES DE HABASIT, LESQUELLES SONT EXCLUSIVES ET AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, LES PRODUITS SONT LIVRÉS "TELS QUELS". SOUS RÉSERVE DES PRESCRIPTIONS LÉGALES CONTRAIGNANTES, HABASIT EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS (MAIS PAS LIMITÉ À) TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES CONCERNANT L'UTILITÉ, L'APTITUDE À DES FINS PARTICULIÈRES, L'EXEMPTION DE DROITS DE TIERS OU TOUTE GARANTIE DECOULANT DES HABITUDES, PRATIQUES OU DE L'USAGE COMMERCIAL. ÉTANT DONNÉ QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION INDUSTRIELLE ÉCHAPPENT AU CONTRÔLE DE HABASIT, AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT L'APTITUDE ET L'ADAPTATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION ET À L'EMPLOI DES PRODUITS N'EST ASSUMÉE PAR HABASIT.