

Bandes de transport alimentaire

FNB-02TXCH-U1



Secteur industriel

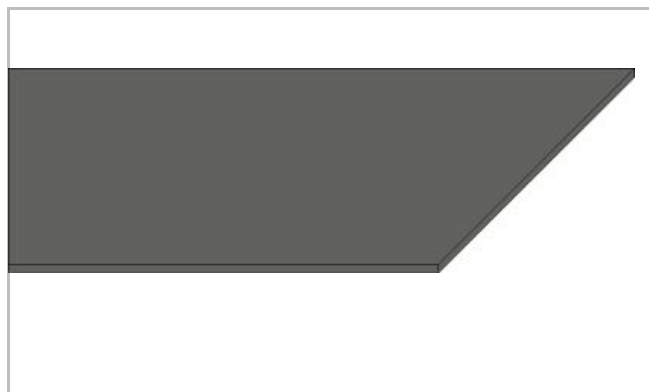
Laiteries, Pêche, Aliments surgelés, Élevage de volaille, Viandes

Applications

Bande de renvoi, Bande d'emballage, Bande de pesage

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Bords résistants à l'usure, Élastique, Flexibilité dans toutes les directions, Résistant à l'hydrolyse, Bande monolithique, Résistant aux huiles et graisses, Convient à une poulie de petit diamètre, Pour désinfection UV-C



Propriétés de la bande

Construction du produit/ Design	
Matériau (Côté transport)	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Surface (Côté transport)	Aspect soyeux lisse
Propriété (Côté transport)	Non-adhérent
Couleur (Côté transport)	Bleu cobalt
Matériau (Couche de traction)	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Nombre de tissus	0
Matériau (côté marche/côté poulie)	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Surface (côté marche/côté poulie)	Structure textile fine
Propriété (côté marche/côté poulie)	Non-adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Bleu cobalt

Caractéristiques du produit	
Équipée antistatique	Non
Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Oui
Non-feu	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
Contact alimentaire, conformité FDA	Oui - suivant 21CFR parts 170 - 199. Pour plus d'information concernant les détails/restrictions, se référer aux certificats d'alimentarité délivrés par Habasit.
Contact alimentaire, conformité USDA	N'est pas prévue pour cette utilisation
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.

Données techniques		
Epaisseur	0.85 mm	0.03 <i>pouces</i>
Masse/ Poids de la bande	0.85 kg/m ²	0.174 <i>lb/sqft</i>
Force de traction pour une élongation de 8% (k8% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.5 N/mm	9 <i>lbf/in</i>
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 <i>lbf/in</i>
Température de service minimum admissible (en continu)	-10 °C	14 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	60 °C	140 °F
Coefficient de friction (côté marche / poulie acier)	0.35 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en acier décapé)	0.60 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en résine phénolique)	0.55 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en acier inoxydable)	0.60 -	
Largeur de fabrication	1500 mm	59 <i>pouces</i>

Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Joint bout à bout	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications standards
Flexproof 20 x 80	Méthode de jonctionnement optionnelle
Flexproof 10 x 80	Méthode de jonctionnement optionnelle

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Joint bout à bout	Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>	15 <i>0.59</i>
Force de traction admissible par unité de largeur	N/mm <i>lbf/in</i>	1.5 9	1.5 9	1.5 9
Force de traction admissible par unité de largeur (à température de service max.)	N/mm <i>lbf/in</i>	1.5 9	1.5 9	1.5 9
Utilisable sur sole de glisse		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur rouleaux support		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur des installations en auge		Non	Non	Non
Utilisable sur convoyeur courbe		Non	Non	Non
Utilisable sur sabre		Non	Non	Non
Utilisable avec détecteur de métaux		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>

Mode d'utilisation/ transport

Horizontal

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

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 2014/34) et est donc soumis à l'analyse de l'utilisateur dans l'environnement en question.

Groupe de Produit	Bandes en TPU
Sous-Groupe de Produit	Bandes résistantes à l'hydrolyse
Numéro d'article	H700016145

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.