

# Bandes de transport alimentaire PM100DCT-W



## Secteur industriel

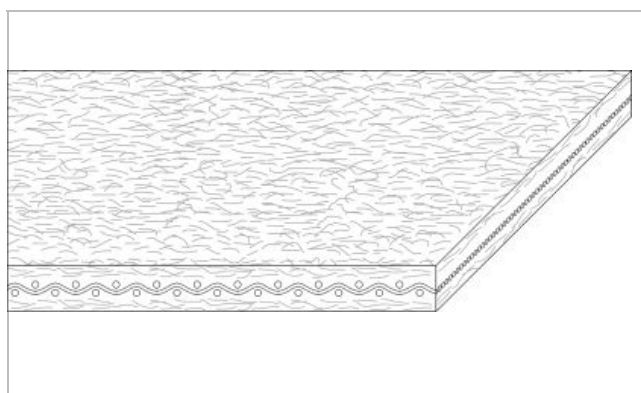
Biscuiterie, Boulangerie / Viennoiserie, Aliments surgelés, Pâtes alimentaires, Pizza, Emballage de denrées alimentaires, Légumes

## Applications

Bande de transport/ transformation d'aliment, Applications avant le four pour biscuits/ cookies, Bande transporteuse miniature

## Caractéristiques spéciales

Résistant aux produits chimiques, Résistant à l'abrasion des deux côtés, Jonction sans adhésif, Faible bruit de fonctionnement, Ne marque pas, Résistant aux huiles et graisses, Approprié aux convoyeurs courbes, Résistant aux coupures, Bords résistants à l'usure, Flexibilité dans toutes les directions, Bon maintien à mailles, Résistant à l'hydrolyse, Résistance aux chocs, Aucune délamination, Sans effilochage / frange



Construction du produit/ Design	
Matériau (Côté transport)	Molleton polyester(PET)
Surface (Côté transport)	Molleton imprégné
Propriété (Côté transport)	Non-adhérent
Couleur (Côté transport)	Blanc
Matériau (Couche de traction)	Mousseline polyester (PET)
Nombre de tissus	1
Matériau (côté marche/côté poulie)	Molleton polyester(PET)
Surface (côté marche/côté poulie)	Molleton imprégné
Propriété (côté marche/côté poulie)	Non-adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Blanc

Caractéristiques du produit	
Equipée antistatique	Non
Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Oui
Non-feu	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
Contact alimentaire, conformité FDA	Oui - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail
Contact alimentaire, conformité USDA	N'est pas prévue pour cette utilisation
Contact alimentaire, conformité EU	Oui - conformément aux règlements (CE) n° 1935/2004 et 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.

# Bandes de transport alimentaire PM100DCT-W



Données techniques		
Épaisseur	2.5 mm	0.10 <i>pouces</i>
Masse/ Poids de la bande	1.8 kg/m <sup>2</sup>	0.360 <i>lb/sqft</i>
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	20 N/mm	115 <i>lbf/in</i>
Force de traction pour une élongation de 1% après relaxation (k1% relâché) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	6.8 N/mm	39 <i>lbf/in</i>
Température de service minimum admissible (en continu)	-10 °C	14 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	80 °C	176 °F
Coefficient de friction (poulie / poulie acier)	0.20 -	
Coefficient de friction (poulie / poulie acier caoutchoutée)	0.35 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier décapé)	0.40 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en résine phénolique)	0.30 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier inoxydable)	0.25 -	
Largeur de fabrication	2000 mm	78.74 <i>pouces</i>

# Bandes de transport alimentaire PM100DCT-W



## Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Flexproof 20 x 80	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications standards
Flexproof 10 x 80	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications à fortes contraintes ou des bandes de largeur inférieure à 100 mm / 4 in
Thermofix	Méthode optionnelle de jonctionnement - ne peut pas être utilisée pour les applications en contact direct avec des aliments suivant les règlements EU et FDA

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80	Thermofix
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	25 <i>1.00</i>	25 <i>1.00</i>	25 <i>1.00</i>
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	25 <i>1.00</i>	25 <i>1.00</i>	25 <i>1.00</i>
Force de traction admissible par unité de largeur	N/mm <i>lbf/in</i>	4.7 <i>27</i>	7.2 <i>41</i>	
Force de traction admissible par unité de largeur (à température de service max.)	N/mm <i>lbf/in</i>	1.9 <i>11</i>	3.0 <i>17</i>	
Utilisable sur sole de glisse		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur rouleaux support		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur des installations en auge		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur convoyeur courbe		Oui	Oui	Oui
Utilisable sur sabre		Non	Non	Non
Faible bruit de fonctionnement		Oui	Oui	Oui
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".

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.

# Bandes de transport alimentaire PM100DCT-W



## Résistance chimique

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

## Mode d'utilisation/ transport

Horizontal, Table d'appui, Courbé, Formé en auge

## 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

Groupe de Produit	Bandes en PVC
Sous-Groupe de Produit	Bandes à revêtement PVC non tissées
Numéro d'article	H250001445

## 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.