

### Secteur industriel

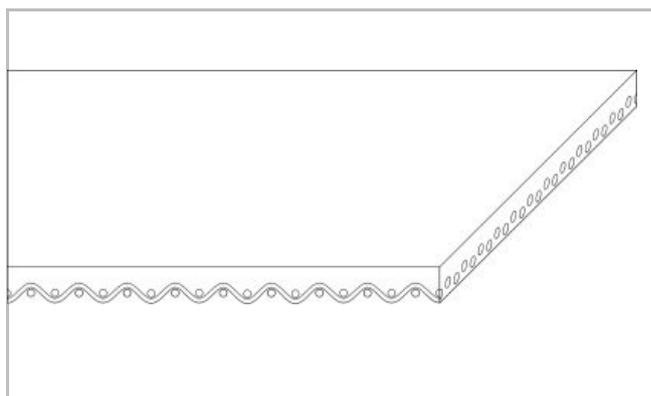
Biscuiterie, Industrie chimique, Chocolat/ confiseries, Aliments surgelés

### Applications

Bande de livraison, Bande de transport/ transformation d'aliment, Bande inclinée, Bande de production, Film thermorétractable, Bande de pesage

### Caractéristiques spéciales

Résistant aux produits chimiques, Coefficient de friction constant, Stabilité dimensionnelle, Flexibilité longitudinale



### Propriétés de la bande

Construction du produit/ Design	
Matériau (côté marche/côté poulie)	Polyester (PET)
Surface (côté marche/côté poulie)	Tissu
Propriété (côté marche/côté poulie)	Non-adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Blanc
Matériau (Couche de traction)	Polyester (PET)
Nombre de tissus	1
Matériau (Côté transport)	Silicone (SI)
Surface (Côté transport)	Lisse
Propriété (Côté transport)	Extrêmement adhérent
Couleur (Côté transport)	Blanc

Caractéristiques du produit	
Utilisable sur sole de glisse	Oui
Utilisable sur rouleaux support	Oui
Equipée antistatique	Non
Utilisable avec détecteur de métaux	Oui
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 EU	Non

Données techniques		
Dureté	55 Shore A	
Epaisseur	3.5 mm	0.14 pouces
Masse/ Poids de la bande	3.4 kg/m <sup>2</sup>	0.696 lb/sqft
Diamètre minimum de la poulie	15 mm	0.59 pouces
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	25 mm	0.98 pouces
Force de traction pour une élongation de 1% (k1 % statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	4.8 N/mm	27 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)	1.8 N/mm	10 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-30 °C	-22 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	160 °C	320 °F
Coefficient de friction (côté marche / poulie acier)	0.15 -	
Coefficient de friction (côté marche/ poulie acier caoutchoutée)	0.35 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en acier décapé)	0.20 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en résine phénolique)	0.20 -	
Coefficient de friction (côté marche/ sole de glisse en acier inoxydable)	0.20 -	
Largeur de fabrication	2000 mm	79 pouces
Autres largeurs de fabrication sur demande	mm	pouces

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

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

Ne pas aller au-dessous de la tension de pose (epsilon) ~0.3%

Pour des informations détaillées voir "Préconisation de stockage et de traitement des courroies/bandes et cordons" ou contacter Habasit

Groupe de Produit	Bande tissée sans fin
Sous-Groupe de Produit	Bandes silicone
Numéro d'article	H800040482

### **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.