

Bandes sans fin

P1.5PP-0.5S55S0.0N



Secteur industriel

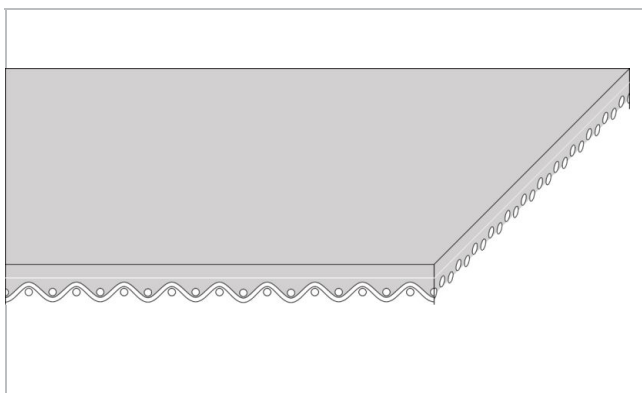
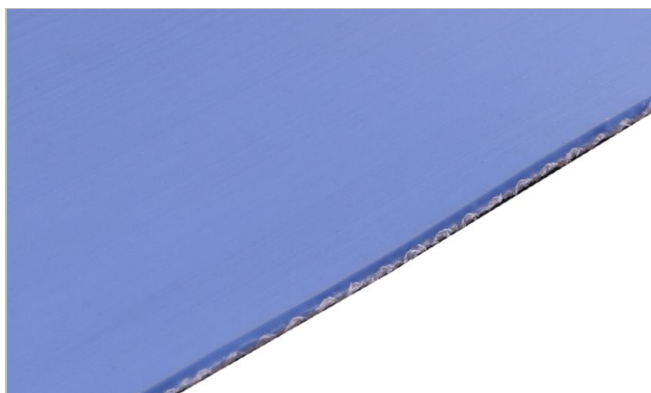
Biscuiterie, Industrie chimique, Chocolat/ confiseries, Aliments surgelés

Applications

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

Caractéristiques spéciales

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



Construction du produit/ Design

Matériau (Côté transport)	Silicone (SI)
Surface (Côté transport)	Lisse
Propriété (Côté transport)	Extrêmement adhérent
Couleur (Côté transport)	Bleu ciel
Matériau (Couche de traction)	Polyester (PET)
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)	Naturel

Caractéristiques du produit

Contact alimentaire, conformité FDA	Oui - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail
Contact alimentaire, conformité EU	Oui - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail

Données techniques

Epaisseur	2.0 mm	0.079 pouces
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 elongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	4.8 N/mm	27 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)	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

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".

Fiche de données du produit (Disponible) 07.08.2026

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,

Recommandation

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

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)

Groupe de Produit	Bande tissée sans fin
	Bandes silicone
Numéro d'article	H950046977

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 PRÉSCRIPTIONS 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 DÉCOULANT 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.