

Bandes tabac PNB-3EYWD



Secteur industriel

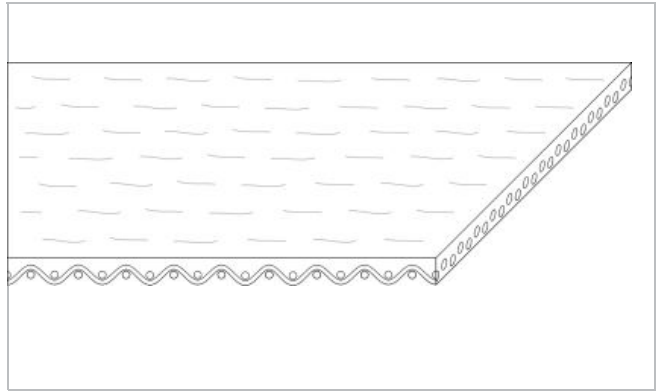
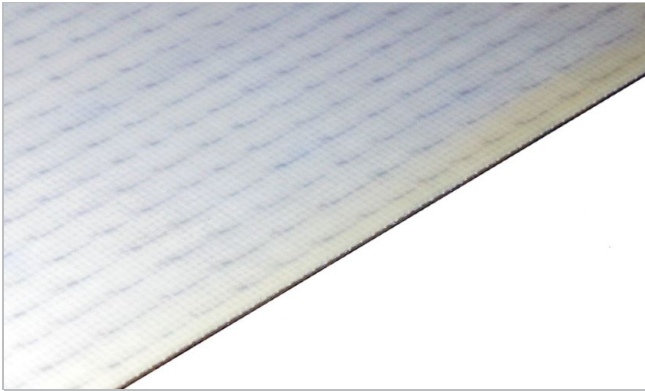
Traitement des feuilles de tabac vert, Traitement primaire du tabac

Applications

Rive laterale

Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Antistatique, Résistant aux produits chimiques, Flexibilité, Stabilité dimensionnelle, Flexibilité dans toutes les directions, Résistant à l'hydrolyse



Construction du produit/ Design	
Matériau (Côté transport)	Copolyester thermoplastique (TPPE)
Surface (Côté transport)	Mate
Propriété (Côté transport)	Non-adhérent
Couleur (Côté transport)	Blanc cassé
Matériau (Couche de traction)	Polyester (PET)
Nombre de tissus	1
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 cassé

Caractéristiques du produit	
Equipée antistatique	Oui
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 - Vérifiez la déclaration de conformité (DoC) dans notre portail
Autres conformités/ approbations	Compatible avec la pyrolyse (selon l'industrie du tabac).

Données techniques		
Epaisseur	0.90 mm	0.04 <i>pouces</i>
Masse/ Poids de la bande	0.90 kg/m ²	0.184 <i>lb/sqft</i>
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	3.0 N/mm	17 <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)	2.0 N/mm	11 <i>lbf/in</i>
Température de service minimum admissible (en continu)	-30 °C	-22 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	100 °C	212 °F
Coefficient de friction (poulie / poulie acier)	0.15 -	
Coefficient de friction (poulie / poulie acier caoutchoutée)	0.35 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier décapé)	0.25 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en résine phénolique)	0.20 -	
Coefficient de friction (poulie / sole de glisse en acier inoxydable)	0.15 -	
Largeur de fabrication	3000 mm	118.11 <i>pouces</i>

Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Flexproof 10 x 80	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications standards

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Flexproof 10 x 80
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	20 <i>0.79</i>
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	20 <i>0.79</i>
Utilisable sur sole de glisse		Oui
Utilisable sur rouleaux support		Non
Utilisable sur des installations en auge		Oui
Utilisable sur convoyeur courbe		Oui
Utilisable sur sabre		Non
Faible bruit de fonctionnement		Non
Utilisable avec détecteur de métaux		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.

Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Jupe latérale

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%, Respecter les indications du manuel d'utilisation de la machine fourni par son fabricant.

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. Check Link for Storage requirements:

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

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., Ce produit n'est pas destiné à un usage de bande de transport, en raison de sa construction comme matériel de rive latéral.

Groupe de Produit	Bandes en TPEE
Sous-Groupe de Produit	-
Numéro d'article	H100067085

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.