

Bandes pour charges lourdes UMS130LR-B



Secteur industriel

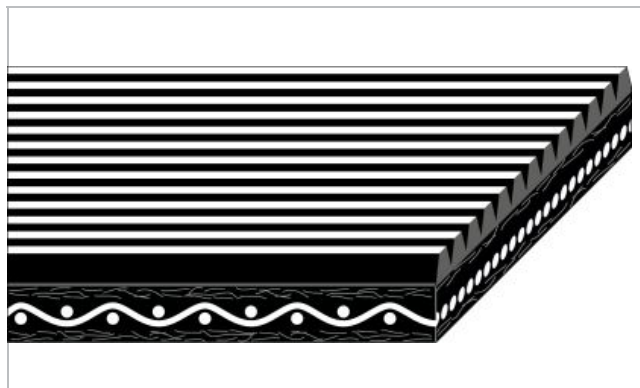
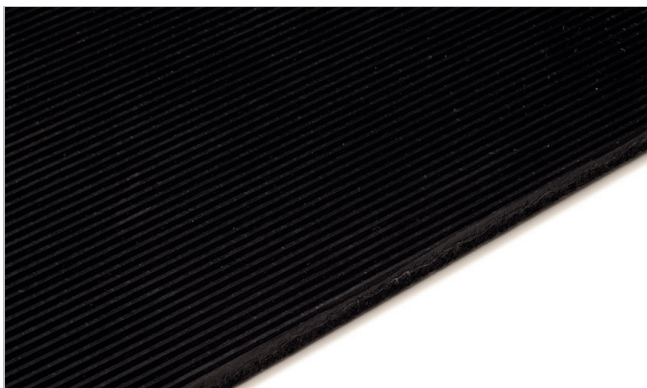
Aéroport, Centres de distribution

Applications

Bande d'accélération, Bande inclinée (ascendante), Bande de décélération, Bande inclinée (descendante), Bande à induction, Bande d'approche/ d'entrée, Manutention de paquets légers, Bande de mesure et de séparation

Caractéristiques spéciales

Absorption de charges lourdes, Antistatique, Surface présentant un coefficient de friction élevé, Faible bruit de fonctionnement, Coefficient de friction constant, Bords résistants à l'usure, Pose à plat, Bon maintien à mailles



Construction du produit/ Design	
Matériau (Côté transport)	Polychlorure de vinyle (PVC)
Surface (Côté transport)	Structure à rainures longitudinales
Propriété (Côté transport)	Extrêmement adhérent
Couleur (Côté transport)	Noir
Matériau (Couche de traction)	Mousseline polyester (PET)
Nombre de tissus	1
Matériau (côté marche/côté poulie)	Non-tissé (molleton)
Surface (côté marche/côté poulie)	Aspect lisse poncé
Propriété (côté marche/côté poulie)	Non-adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Noir

Caractéristiques du produit	
Equipée antistatique	Oui
Non-feu	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
Contact alimentaire, conformité FDA	Non
Contact alimentaire, conformité USDA	N'est pas prévue pour cette utilisation
Contact alimentaire, conformité EU	Non

Bandes pour charges lourdes UMS130LR-B



Données techniques		
Epaisseur	4.3 mm	0.17 pouces
Masse/ Poids de la bande	3.6 kg/m ²	0.730 lb/sqft
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-155)	20 N/mm	115 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)	7.5 N/mm	43 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-12 °C	10 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	80 °C	176 °F
Coefficient de friction (poulie / poulie acier caoutchoutée)	0.35 -	
Largeur de fabrication	1829 mm	72.00 pouces
Autres largeurs de fabrication sur demande	1524 mm	60 pouces

Propriétés de jonctionnement

Méthode de jonctionnement	
Clipper #1	Méthode préférentielle de jonctionnement pour les applications standards

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Clipper #1
Diamètre minimum de la poulie	mm pouces	51 2.00
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm pouces	76 3.00
Utilisable sur sole de glisse		Oui
Utilisable sur rouleaux support		Oui
Utilisable sur des installations en auge		Oui
Utilisable sur convoyeur courbe		Oui
Utilisable sur sabre		Non
Faible bruit de fonctionnement		Oui
Utilisable avec détecteur de métaux		Non

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 pour charges lourdes UMS130LR-B



Résistance chimique

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

Mode d'utilisation/ transport

Incliné, Accélération, Incliné, Cadençage

Recommandation

Groupe de Produit	Bandes non-tissées
Sous-Groupe de Produit	Bandes caoutchoutées Ulti-Mate
Numéro d'article	H250000546

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.