

Courroies de transmission de puissance IA-3LT



Ce produit ne peut être vendu qu'en Inde et au Bangladesh

Secteur industriel

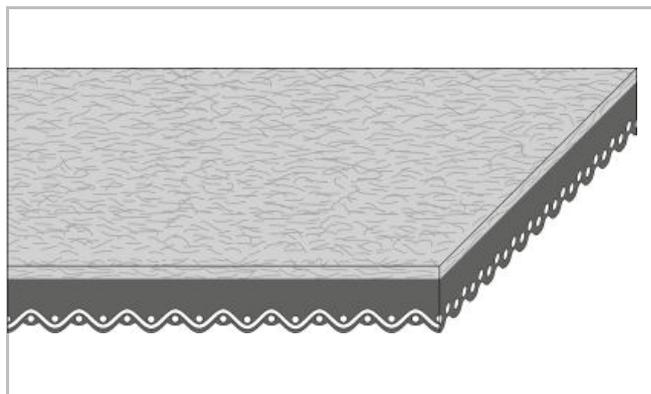
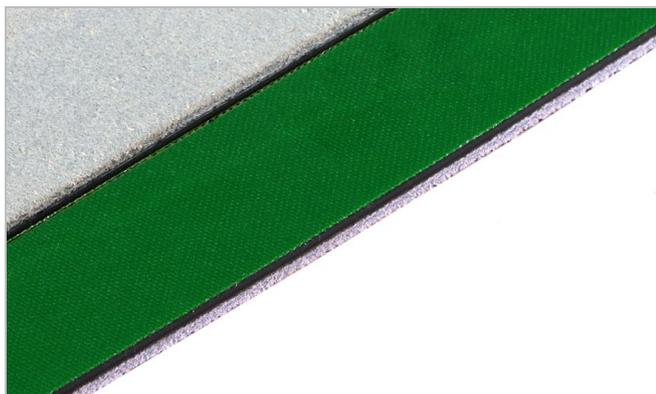
Industries diverses

Applications

Courroie de transmission, Courroie de transmission

Caractéristiques spéciales

Robustesse, Universel, Résistance à l'usure



Propriétés de la bande

Construction du produit/ Design	
Matériau (côté marche/côté poulie)	Cuir au chrome
Surface (côté marche/côté poulie)	Structure en cuir
Couleur (côté marche/côté poulie)	Gris clair
Matériau (Couche de traction)	Polyamide (PA)
Nombre de tissus	1
Matériau (côté opposé)	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR)
Surface (côté opposé)	Tissu imprégné
Couleur (côté opposé)	Vert

Caractéristiques du produit	
Type de transmission de puissance	Mode d'entraînement unilatéral
Equipée antistatique	Oui
Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Non
Contact alimentaire, conformité FDA	Non
Contact alimentaire, conformité EU	Non

Données techniques		
Epaisseur	3.2 mm	0.13 pouces
Masse/ Poids de la bande	3.0 kg/m ²	0.614 lb/sqft
Force de traction pour une elongation de 1% (k1% après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013)	8.0 N/mm	46 lbf/in
Force périphérique nominale par unité de largeur	22 N/mm	126 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	-20 °C	-4 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	80 °C	176 °F
Largeur de fabrication	450 mm	17.72 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".

Courroies de transmission de puissance IA-3LT



Ce produit ne peut être vendu qu'en Inde et au Bangladesh

Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Thermofix
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	110 4.33
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	110 4.33

Résistance chimique

Lien vers la "Résistance chimique des produits Habasit" : <http://www.habasit.com/fr/resistances-chimiques.htm>

Mode d'utilisation/ transport

Transmission de puissance

Calculs

Il est recommandé de calculer la largeur de la courroie et sa tension de pose. Le programme de calcul SeleCalc d'Habasit est prévu à cet effet. Le plus simple est de demander leurs calculs par un représentant Habasit

Recommandation

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

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

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.

Groupe de Produit	Courroies de transmission de puissance (Polyamide) recouvertes de cuir
Sous-Groupe de Produit	-
Numéro d'article	H800001184

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.