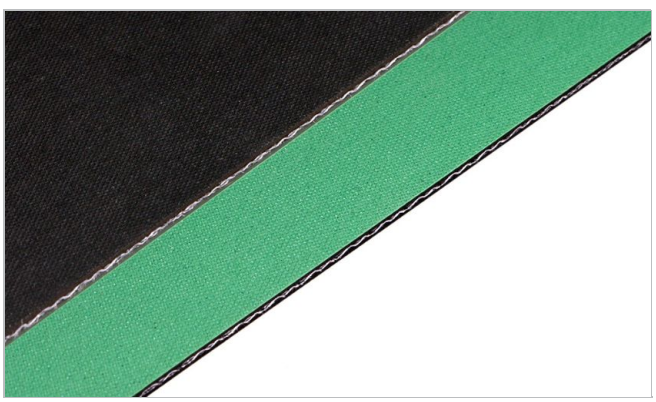
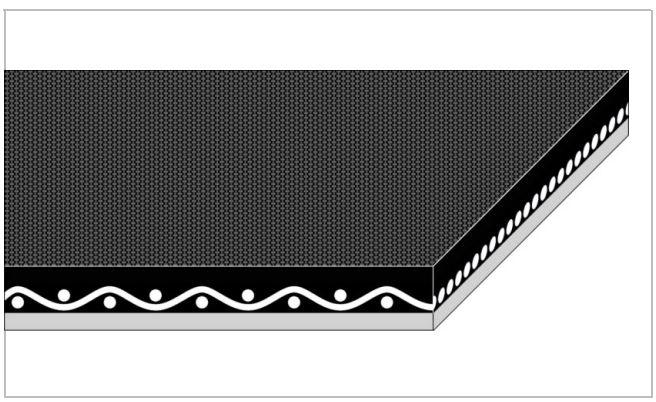
Courroies de transmission de puissance TL-55/30ER

Secteur industriel
Filature

Applications
Courroie de transmission, Bande tangentielle

Caractéristiques spéciales
Résistant à l'abrasion, Jonction sans adhésif, Coefficient de friction constant, Stabilité dimensionnelle, Economie d'énergie, Module d'élasticité élevé, Excellente résistance à la flexion alternée, Méthode d'assemblage simple et rapide





Construction du produit/ Design	
Matériau (côté marche/côté poulie)	Habidur
Surface (côté marche/côté poulie)	Structure grossière
Couleur (côté marche/côté poulie)	Noir
Matériau (Couche de traction)	Polyester (PET)
Nombre de tissus	1
Matériau (côté opposé)	Habidur
Surface (côté opposé)	Structure grossière
Couleur (côté opposé)	Vert

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

Données techniques				
Epaisseur	3.0	mm	*0.118*	*pouces*
Masse/ Poids de la bande	3.2	kg/m²	*0.655*	*lb/sqft*
Force de traction pour une élongation de 1 % (k1 % après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013)	25	N/mm	*143*	*lbf/in*
Force périphérique nominale par unité de largeur	53	N/mm	*303*	*lbf/in*
Température de service minimum admissible (en continu)	-20	°C	*-4*	*°F*
Température de service maximum admissible (en continu)	70	°C	*158*	*°F*
Largeur de fabrication	1100	mm	*43.31*	*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 TL-55/30ER

Propriétés de jonctionnement

Link to JDS:

Méthode de jonctionnement		Flexproof 10 x 120
Diamètre minimum de la poulie	mm *pouces*	70 *2.76*
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm *pouces*	70 *2.76*

Résistance chimique

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

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

Suivre les instructions de montage et d'entretien qui sont fournies avec chaque produit.

Garder les bandes de rechange dans un endroit frais et sec et si possible dans l'emballage d'origine. Protéger les bandes de rechange de la lumière du soleil, des rayons UV, de la poussièreet de la saleté! Cliquez sur le lien pour connaître les exigences en matière de stockage :
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

Ne pas forcer les bandes sur les poulies!, Ne pas tordre ni plier les bandes!, Eviter tout contact des bords de la bande avec l'installation/la machine!, 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 (Polyester) Courroies de transmission en polyester - TL
Numéro d'article	H950023039

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 dili-gence 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.