

# Courroies pour plieuses-colleuses CT-18/40E



## Secteur industriel

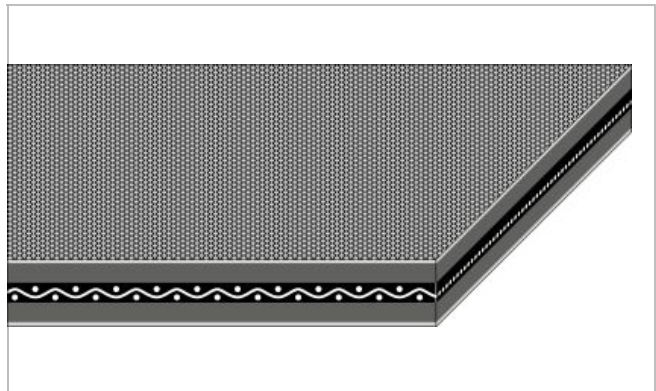
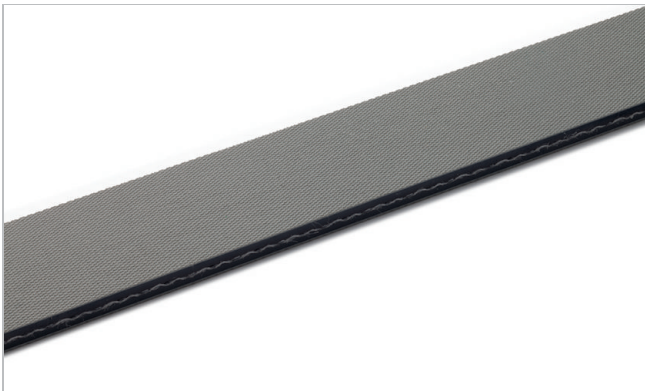
Transformation du carton, Fabrication et transformation du papier

## Applications

Courroie pour plieuses-colleuses et tubeuses

## Caractéristiques spéciales

Résistant à l'abrasion, Jonction sans adhésif, Outstanding flex-fatigue, Coefficient de friction constant, Stabilité dimensionnelle, Flexibilité longitudinale



### Construction du produit/ Design

Matériau (Côté transport)	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR)
Surface (Côté transport)	Structure grossière
Propriété (Côté transport)	Adhérent
Couleur (Côté transport)	Gris clair
Matériau (Couche de traction)	Polyester (PET)
Nombre de tissus	1
Matériau (côté marche/côté poulie)	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR)
Surface (côté marche/côté poulie)	Structure grossière
Propriété (côté marche/côté poulie)	Adhérent
Couleur (côté marche/côté poulie)	Gris clair

### Caractéristiques du produit

Jonctionnement sans adhésif (Flexproof)	Oui
Contact alimentaire, conformité FDA	Non
Contact alimentaire, conformité EU	Non

### Données techniques

Epaisseur	4.0 mm	0.16 pouces
Masse/ Poids de la bande	4.0 kg/m <sup>2</sup>	0.819 lb/sqft
Force de traction pour une elongation de 1% (k1% après rodage) par unité de largeur (Norme Habasit SOP3-013)	18 N/mm	103 lbf/in
Température de service minimum admissible (en continu)	0 °C	32 °F
Température de service maximum admissible (en continu)	60 °C	140 °F
Largeur de fabrication	1200 mm	47.24 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 pour plieuses-colleuses CT-18/40E



## Propriétés de jonctionnement

[Link to JDS:](#)

Méthode de jonctionnement		Flexproof 10 x 80
Diamètre minimum de la poulie	mm <i>pouces</i>	40 1.57
Diamètre minimum de la poulie (avec contre-flexion)	mm <i>pouces</i>	40 1.57
Utilisable sur rouleaux support		Oui

## Résistance chimique

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

## Mode d'utilisation/ transport

Incliné, Horizontal, Incliné, Vertical, Vrilles avec faible entraxe, Torsades

## Recommandation

Ne pas aller au-dessous de la tension de pose (epsilon) ~0.3%, Monter la bande desserrée et régler la tension jusqu'à ce qu'elle fonctionne parfaitement avec la charge totale de la bande.

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 poussière et de la saleté! 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.

Groupe de Produit	Bandes pour plieuses-colleuses (Polyester)
Sous-Groupe de Produit	Courroies pour plieuses-colleuses et tubeuses en polyester - CT
Numéro d'article	H010102856

## 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.