

TEXROPE® CombiTex™

Courroie trapézoïdale à maillons flexibles pour un montage rapide et facile

Avantages de la construction

- **Les maillons en polyuréthane** de haute performance renforcés de plusieurs couches de tissu en polyester forment une courroie résistante mais flexible. Les maillons de la courroie sont vrillés et emboîtés manuellement – pas besoin d'outils – jusqu'à obtenir la longueur nécessaire. La courroie permet **un montage aisé dans les endroits d'accès difficile**.
- Le composant spécifique en polyuréthane **résiste aux produits chimiques**, à l'abrasion, à l'huile, à la graisse, à l'eau, à la vapeur et aux solvants industriels classiques.
- Cette courroie trapézoïdale à maillons est disponible **en sections A, B et C**. Elle se monte facilement sur les poulies existantes sans aucune modification du système: pas de changement de structure, pas de démontage des composants de la transmission.
- La construction unique se caractérise par **une haute résistance associée à un faible allongement**; elle réduit les vibrations transmises par le moteur, ce qui prolonge la vie des roulements et minimise le bruit.

Section A

Section B

Section C



Marchés et applications

CombiTex™ est une courroie de dépannage idéale dans des applications industrielles diverses:

- l'agriculture
- la marine
- le transport
- l'industrie alimentaire
- l'industrie du bois
- l'emballage



Gamme de produits

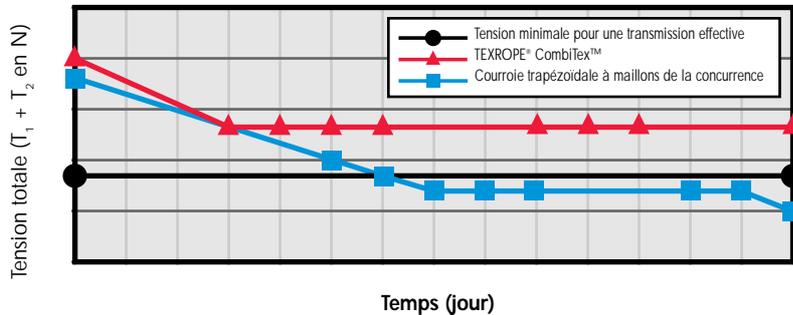
Les courroies trapézoïdales à maillons TEXROPE® CombiTex™ sont disponibles en **3 sections: A, B et C.**



Note: Si en cas de dépannage vous avez utilisé une courroie CombiTex™, il est souhaitable de contacter un spécialiste TEXROPE® pour revenir à une courroie de gamme standard.

Comparaison de performance

Comparée aux autres courroies trapézoïdales à maillons, la CombiTex™ se caractérise par **une perte de tension minimale, ainsi que par une haute résistance à la flexion et à la traction**, grâce à l'exceptionnelle combinaison de polyuréthane et de couches de tissu en polyester.

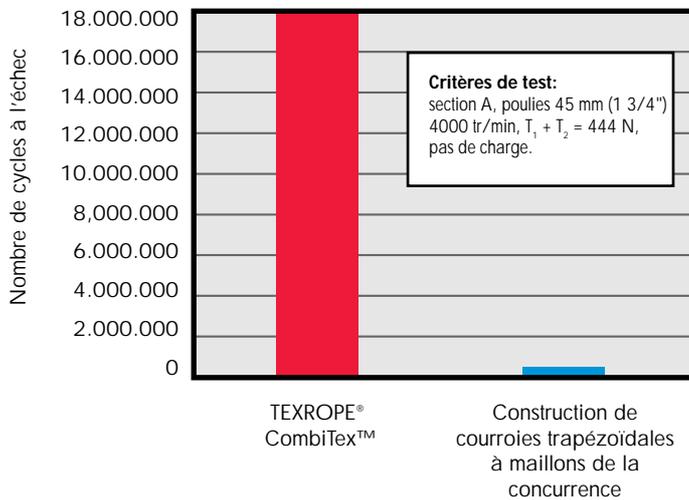


Perte de tension

Critères de test: moteur 0,9 kW, 1750 tr/min, $D_r = 80$ mm, $D_n = 255$ mm, ventilateur de 1220 mm, courroie simple de section A.

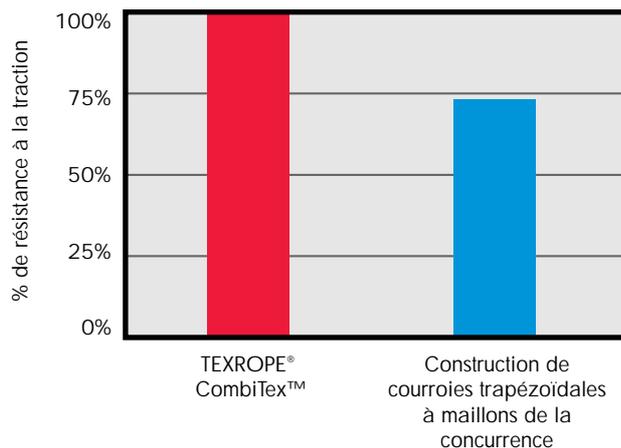
Note 1: Montée selon les instructions de montage recommandées par le constructeur.

Note 2: La courroie trapézoïdale à maillons de la concurrence requerrait une retension au cours des 24 premières heures étant donné que la tension est passée au-dessous du minimum.



Résistance à la flexion

Critères de test:
section A, poulies 45 mm (1 3/4")
4000 tr/min, $T_1 + T_2 = 444$ N,
pas de charge.



Résistance à la traction

* Marque déposée de la Gates Rubber Company

Votre distributeur TEXROPE®:



TEXROPE® CombiTex™



Nouvelle courroie trapézoïdale à maillons flexibles pour une réparation rapide et facile

Imaginez-vous la situation suivante: tout à coup, la courroie trapézoïdale d'une de vos transmissions se rompt et doit immédiatement être remplacée. Les machines ne fonctionnent plus et vous perdez du temps et de l'argent. La solution la plus rapide pour vos problèmes?

La courroie trapézoïdale à maillons TEXROPE® CombiTex™!

Elle minimise les temps d'arrêt non productifs grâce à l'installation facile en quelques minutes: vous déterminez manuellement la longueur nécessaire et vous montez la courroie sur la transmission.

La courroie trapézoïdale CombiTex™ se compose de maillons en polyuréthane renforcés de tissu en polyester. Cette courroie trapézoïdale de dépannage assure des rendements fiables, même sur les transmissions les plus sévères. Les courroies CombiTex™ sont disponibles dans les mêmes sections A, B et C que les courroies trapézoïdales classiques et se montent sur les poulies existantes sans aucune modification du système. Elles conviennent pour une grande variété d'applications industrielles. Que vous cherchiez des courroies uniques ou en jeu: tournez l'extrémité pour obtenir la courroie nécessaire. Les courroies CombiTex™ se montent vite et facilement, même sur les transmissions d'accès difficile.



**CombiTex™ vous assure le
remplacement le plus rapide!**

TEXROPE®