

CARACTERISTIQUES GENERALES

Fonction

Lien souple reliant le moteur à la machine pour transmettre les puissances installées dans d'excellentes conditions. Les courroies VECO 100, dont le profil est dit "classique", sont encore largement utilisées sur des matériels existants. Cependant, si vous prévoyez le remplacement complet de votre transmission, pensez aux performances et aux avantages des courroies Véco 200 (voir fiche technique n°10001).

Conception

Courroie trapézoïdale sans fin composée :

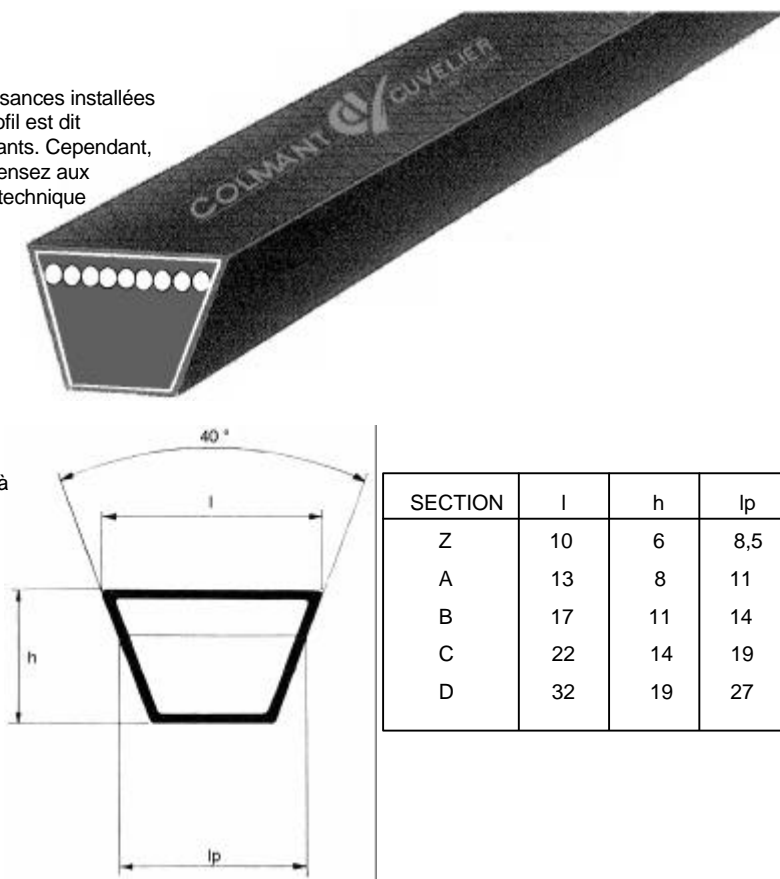
- de caoutchouc synthétique à dosage équilibré assurant une dureté constante
- d'une armature monocorde à câble polyester à élasticité maîtrisée et à haute capacité à la traction
- d'un simple (pour les sections Z, A et B) et double (pour les sections C et D) enrobage imprégné de mélange polychloroprène résistant à la chaleur, à l'huile, à l'abrasion, et à l'ozone

Caractéristiques générales

- température d'utilisation : - 20° à + 80°C
- anti-électrostatisme suivant la norme NF T 47 104
- section des courroies suivant la norme E 24 - 213
- résistance aux projections d'huile, hydrocarbures et acides dilués approuvée par le label API (Institut Américain du pétrole)
- supporte parfaitement l'action de la force centrifuge

Conditions de stockage

voir fiche 10001-2

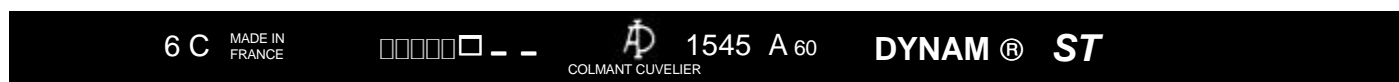


Procédé de stabilisation "ST"

Le procédé de stabilisation "ST" garantit des tolérances réduites et constantes sur la longueur. La longueur des courroies répond à la norme NF ISO 4184. Cela amène :

- la suppression de l'appairage
- la simplicité de mise en œuvre
- une meilleure répartition de l'effort tangentiel dans la nappe
- l'élimination des vibrations

Marquage



En plus du marquage DYNAM, sur les courroies Véco 100 sont mentionnés en clair :

- la date de fabrication (codes mois et année) : 6C
- les sigles API et ST explicités précédemment
- la longueur primitive mesurée sous tension, la section, la longueur code RMA : 1545 A60

LE LABEL DYNAM

Fonction

Le système breveté DYNAM[®] fait de la courroie Véco 100[®] une courroie à tension prédéterminée. Il permet, à l'installation, d'obtenir la tension exacte désirée par un simple contrôle de longueur entre deux repères. La mesure des indications portées sur le dos de la courroie s'effectue une fois pour toute dès le montage sans avoir une deuxième intervention après rodage. (voir notice de montage n°10003)

Performances

- La garantie du glissement contrôlé de 1 % assure un rendement de 95 %
- Les nouvelles puissances transmissibles : 20 % d'amélioration amène les performances des courroies Véco 100 au niveau des flancs nus
- Le rendement optimal est atteint entre 30 m/s et 33 m/s

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

COLMANT CUVELIER
TRANSMISSION

