

La solution pour vos transmissions



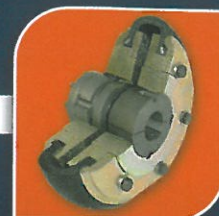
Courroies



Poulies



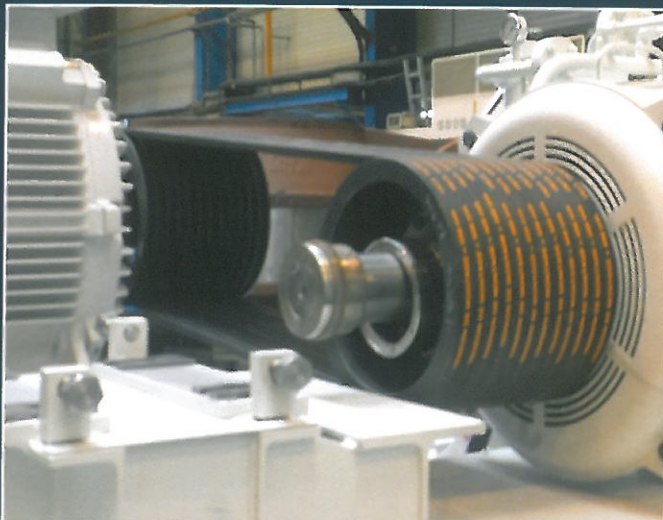
Moyeux



Accouplements

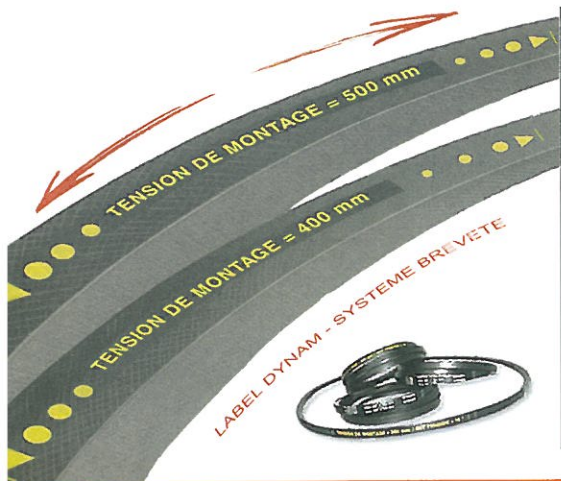


Réducteurs
de vitesse

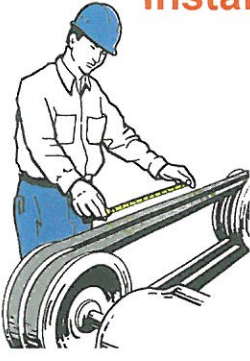


COURROIES • POULIES • ACCOUPLEMENTS • MOYEUX • PIGNONS • LIMITEURS DE COUPLE ...

Tél. 03 20 67 79 01 - www.colmant-cuvelier.com



Installation DYNAM



Par une simple mesure entre les deux marques sur la courroie VECO Label DYNAM, la tension optimale est obtenue immédiatement.

Ce marquage spécifique vous permet une installation en une fois sans avoir besoin d'arrêter et de relancer l'application comme indiqué sur le schéma.

Dynam-2013
Calcul des transmissions Trapézoïdales
Nouveau :
VECO 300 EXTREME

Le nouvel outil logistique de COLMANT CUVELIER



www.sos-courroies.com
www.veco-transmissions.com

UN BREVET COLMANT CUVELIER

COURROIES CLASSIQUES ET ENROBÉES

VECO 100[®] & VECO 200[®]

Les courroies VECO 100[®] et VECO 200[®] sont des courroies souples trapézoïdales, sans fin, pour la transmission de fortes puissances. La puissance est transmise par coincement de la courroie dans la gorge de la poulie. Ces transmissions trapézoïdales assurent un rendement de 95 % pour un glissement fonctionnel de 1 %.

Avantages:

- Transmission de fortes puissances,
- Résiste aux vitesses élevées,
- Marquage de tension **DYNAM**[®] sur les courroies (longueurs supérieures à 1500mm),
- Effet fusible en cas de surcharge,
- Conduit l'électricité statique,
- Bonne évacuation de la chaleur,



Demandez vos courroies VECO 100 & 200 
"LABEL DYNAM" certifiées ATEX.

Fabrication:



- 1 Armature monocrorde en Polyester.
- 2 Gommés fibrés de qualité supérieure
- 3 Double enrobage de tissu gommé en Polychloroprène

Sections:
VECO 100[®]: Z; A; B; C; D; E
VECO 200[®]: SPZ; SPA; SPB; SPC
3V/9J; 5V/15J; 8V/25J

Longueurs:
Jusque 20 500 mm

Produits renforcés:
Courroies pour zones ATEX
Courroies haute température & longue durée
Courroies à armature monocrorde KEVLAR[®]
Courroies à armature Polyamide[®]

Poulies à utiliser
Toutes les poules stantards

Caractéristiques techniques:

- Sections de courroies normalisées suivant E24 - 213,
- Anti-électrostatiques suivant la norme NFT 47-104/ISO 1813,
- Longueurs constantes et stabilisées (Label ST[®]) garantissant le non-appairage, suivant la norme NF ISO 4184,
- Température d'utilisation de -30°C à 100°C,
- Résistance aux projections d'huile, hydrocarbures et acides dilués,
- Marquage de tension apposé sur les courroies (Label DYNAM[®]),

Types d'applications:

- Transmissions de fortes puissances,
- Transmissions avec chocs et surcharges régulières,
- Transmissions avec vitesses élevées,
- Transmissions avec de grands entraxes,
- Transmissions avec fortes inerties,

VECO 300 EXTREME[®] Courroies trapézoïdales enrobées

Toujours soucieux d'améliorer la productivité dans l'industrie et les applications de ces clients, COLMANT CUVELIER s'est appliqué à tirer profit des formidables particularités du KEVLAR.

Les ingénieurs en charge de la VECO 300[®] ont réussi à exploiter pleinement la rigidité mécanique du KEVLAR. VECO 300[®] : courroie trapézoïdale étroite de transmission de puissance ultra haute performance, câblée KEVLAR, équipée d'une ceinture BI-COMPOUND DYNAMIQUE.

SYSTEME BREVETE

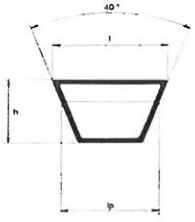


2X Plus résistantes
Plus longtemps
Moins de courroies

NOTRE GAMME DE PRODUITS



Veco 100 Dynam[®]



SECTION	l	h	lp
Z	10	6	8,5
A	13	8	11
B	17	11	14
C	22	14	19
D	32	19	27
E	38	25	40

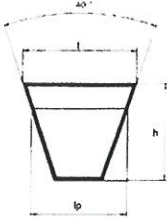
Courroies trapézoïdales
Sections classiques

Longueur :
400mm -> 18000mm



Veco 100 Dynam

Veco 200 Dynam[®]



SECTION	l	h	lp
SPZ	10	8	8,5
SPA	13	11	11
SPB	16	14	14
SPC	22	18	19
3V	9,5	8	/
5V	15,8	13	/
8V	25,4	23	/

Courroies trapézoïdales
Sections larges

Longueur :
430mm -> 18000mm



Veco 200 Dynam

Veco 300 EXTREME[®]



SECTION	l	h
SPB	16	14
SPC	22	18
8V	25,4	23

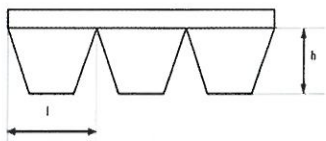
Courroies trapézoïdales
Enrobées
Cablée KEVLAR

Longueur :
1250mm -> 18000mm



Veco 300
EXTREME

Vecoband[®]



SECTION	l	h
3VJ	10	8
5VJ	16	14
8VJ	26	23
SPBJ	16	14
SPCJ	22	18
AJ	13	8
BJ	17	11
CJ	22	14

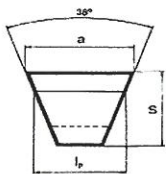
Courroies jumelées

Longueur :
1300mm -> 16000mm



Vecoband

MX / GTX



SECTION	a mm	S mm	lp mm
XPZ	9,7	8	8,5
XPA	12,7	9	11
XPB	16,3	13	14
XPC	22	18	19

Courroies crantées
Flancs nus

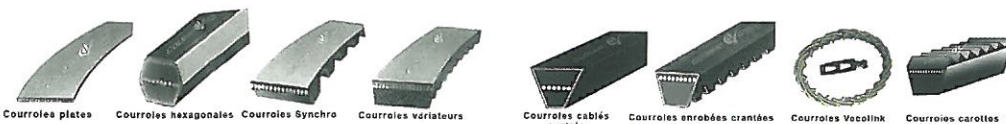
Longueur :
430mm -> 5000mm



GTX

MX

NOS COURROIES SPÉCIALES



Tél. 03 20 67 79 01
www.colmant-cuvelier.com

Nos Produits



Courroies

- Courroies trapézoïdales enrobées, courroies trapézoïdales à flancs nus, courroies synchrones, courroies synchrones polyuréthane, courroies plates, courroies jumelées, courroies ignifuges, courroies striées, courroies Veco MX.



Poulies, Moyeux, Pignons et Chaînes

- Poulies trapézoïdales, poulies synchrones, poulies striées, poulies plates, poulies sur plan, poulies aluminium.

- Moyeux amovibles, moyeux sans clavette SC, moyeux sans clavette SCL

- Pignons pour moyeu amovible, pignons réversibles, chaînes



Accouplements, Limiteurs de couple

- Accouplement élastique, semi élastique, à rigidité torsionnelle, rigide, tout acier, à denture.

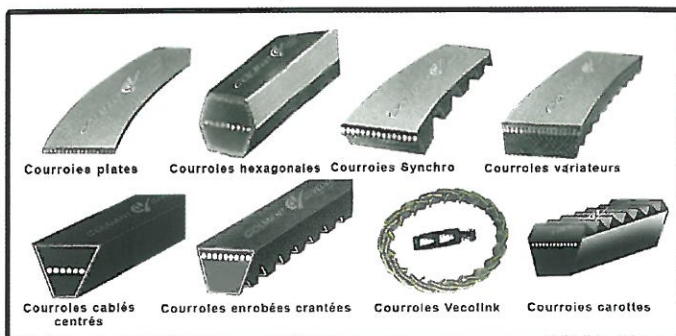
- Limiteurs de couple à friction, limiteurs de couple à billes.



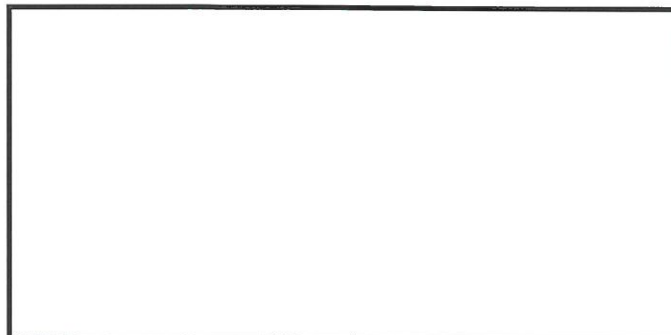
Réducteur de vitesse, Glissières et bases moteurs

- Coupleurs hydrauliques.

NOS PRODUITS SPÉCIFIQUES



Votre distributeur :



COLMANT CUVELIER - RPS Lille/Lomme

Tél. +33 (0) 3 20 67 79 01

Fax. +33 (0) 3 20 67 79 79

Email. contact@colmant-cuvelier.com

Site internet. www.colmant-cuvelier.com

COLMANT CUVELIER
TRANSMISSION