

Remplacement des courroies de transmission en cas de pénurie

Les courroies synchrones en polyuréthane sont réalisées aux dimensions demandées. Leurs performances permettent de remplacer des courroies de transmission en chloroprène ou en néoprène sur beaucoup d'installation. Leur durée de vie peut être réduite mais **leur utilisation en dépannage est possible dans la grande majorité des cas.**

Tableau des correspondances poulies / courroies

Courroies	Poulies HTD	Poulies STD	Poulies GT MR	Poulies Poly Chain®	Poulies RPP
HTD	++	-	0	+	0
STD	0	++	+	0	+
GT3, GT4, MR®	+	-	++	0	0
Poly Chain®	+	-	-	++	0
RPP®	+	-	+	-	++

++ parfait / + ok / 0 possible / - impossible (les données peuvent différer en fonction du pas, nous consulter)

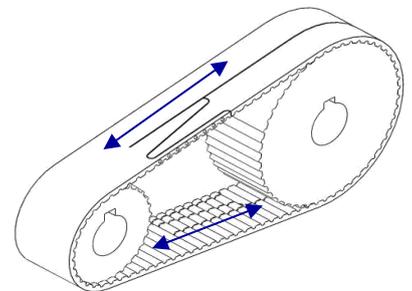
Exemples de dimensionnement

C(Nm) transmis à 200 Tr/min – poulie 34 dents				
	Powergrip® HTD Néoprène	Powergrip® GT4 Chloroprène	Poly Chain® Carbon™ Volt™	Courroie HTD8M Polyuréthane
1760 8M 30	45	90	170	66
1760 8M 50	80	150	285	111
1190 14M 55	160	250	670	296

Exemple de calculs sur le couple transmissible. La durée de vie des courroies PU n'étant pas garantie.

Remplacement des courroies Poly Chain® grâce à ERO Joint® Ultimate

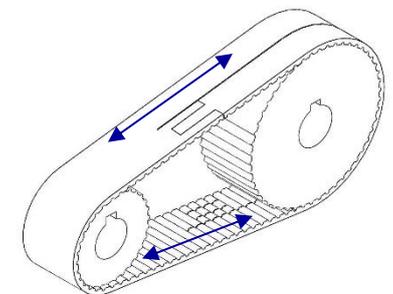
La réalisation ERO Joint® Ultimate, initialement prévue pour faciliter le montage des courroies, permet aussi la réalisation de Poly Chain® à n'importe quelle dimension avec 50% de la puissance transmissible par rapport à la Poly Chain® d'origine.



Remplacement de courroies à câbles continus Flex par des semi-flex

La moitié de la largeur de courroie est continue, l'autre moitié comporte une jonction soudée.

Quelle que soit la position de la courroie, il y a toujours ½ brin continu pour assurer résistance mécanique et précision de positionnement.



Découvrez l'intégralité de notre gamme sur www.tanals.com et www.ero-joint.fr