

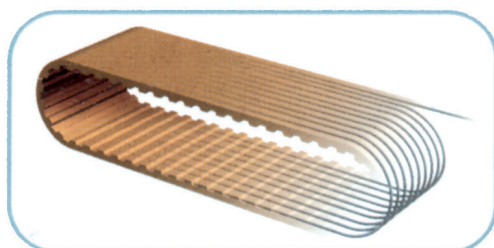
COURROIES DENTÉES DE POLYURÉTHANE



COURROIES SYNCHRONES SANS FIN EN POLYURÉTHANE

ASSEMBLAGE

Les courroies dentées sont fabriquées en polyuréthane de haute qualité.
Résistantes à l'abrasion avec des câbles de traction d'acier et d'aramide de haute résistance.



PROPRIÉTÉS

Dureté de 92 Shore A
Plage de température -30° +80°
Câble intérieur d'acier, inox ou aramide

XL	
largeur standard (mm)	
9,53	
référence	développement (mm)
60	152,4
70	177,8
76	193,0
80	203,2
90	228,6
100	254,0
110	279,4
120	304,8
130	330,2
134	340,3
140	355,6
150	381,0
160	406,4
170	431,8
180	457,2
190	482,6
194	492,7
200	508,0
210	533,4
220	558,8
230	584,2
240	609,6
250	635,0
260	660,4
270	685,8
290	736,6
300	762,0
356	904,2
414	1051,5
450	1143,0
566	1437,6
670	1701,8

L	
largeur standard (mm)	
12,7 / 19,1 / 25,4	
référence	développement (mm)
124	314,3
150	381,0
187	476,2
202	514,4
210	533,4
225	571,5
240	609,6
255	647,7
270	685,8
285	723,9
300	762,0
322	817,9
345	876,3
367	933,4
390	990,6
420	1066,8
450	1143,0
480	1219,2
510	1295,4
540	1371,6
570	1447,8
600	1524,0

H	
largeur standard (mm)	
19,1 / 25,4 / 38,1	
50,8 / 76,2	
référence	développement (mm)
230	584,2
240	609,6
255	647,7
270	685,8
300	762,0
330	838,2
360	914,4
390	990,6
420	1066,8
450	1143,0
480	1219,2
510	1295,4

AUTRES PRODUCTIONS

MXL
3M 5M 8M 14M
STD 5M - STD 8M
RPP5 - RPP8 - RPP14
P1 - P2 - P4
TG5 - TG10 - TG20
ATG10 - ATG20
T20 - AT20
Double dentées

COURROIES SYNCHRONES SANS FIN EN POLYURÉTHANE

T 2.5	
largeur standard (mm)	
6	
référence	numéro dents
120	48
145	58
160	64
177,5	71
182,5	73
200	80
210	84
230	92
245	98
265	106
285	114
290	116
305	122
317,5	127
330	132
380	152
420	168
480	192
500	200
540	216
600	240
620	248
650	260
680	272
780	312
880	352
915	366
950	380
1185	474

T 5	
largeur standard (mm)	
10 / 16 / 25	
référence	numéro dents
150	30
165	33
180	36
185	37
200	40
210	42
215	43
220	44
225	45
245	49
250	50
255	51
260	52
270	54
275	55
280	56
295	59
300	60
305	61
325	65
330	66
340	68
350	70
355	71
365	73
375	75
390	78
400	80
410	82
420	84
425	85
440	88
445	89

T 5	
largeur standard (mm)	
10 / 16 / 25	
référence	numéro dents
450	90
455	91
460	92
475	95
480	96
500	100
510	102
525	105
545	109
550	110
560	112
575	115
590	118
600	120
610	122
620	124
625	125
630	126
640	128
650	130
660	132
675	135
690	138
700	140
720	144
725	145
750	150
765	153
780	156
800	160
815	163
830	166
840	168
850	170
860	172
885	177
900	180
920	185
940	188
990	198
1000	200
1075	215
1100	220
1140	228
1160	232
1200	240
1215	243
1275	255
1280	256
1315	263
1350	270
1355	271
1380	276
1440	288
1580	316
1955	391

T 10	
largeur standard (mm)	
16 / 25 / 32 / 50	
référence	numéro dents
260	26
320	32
340	34
370	37
390	39
400	40
410	41
440	44
450	45
480	48
500	50
530	53
550	55
560	56
600	60
610	61
630	63
650	65
660	66
680	68
690	69
700	70
720	72
730	73
750	75
780	78
800	80
810	81
840	84
850	85
880	88
890	89
900	90
910	91
920	92
950	95
960	96
970	97
980	98
1000	100
1010	101
1050	105
1080	108
1100	110
1110	111
1140	114
1150	115
1200	120
1210	121
1240	124
1250	125
1300	130
1320	132
1350	135
1390	139
1400	140
1420	142
1440	144
1450	145
1460	146
1500	150
1560	156
1600	160
1610	161
1700	170
1750	175
1780	178
1800	180
1880	188
1960	196
2250	225

AT 5	
largeur standard (mm)	
10 / 16 / 25	
référence	numéro dents
225	45
255	51
280	56
300	60
330	66
340	68
375	75
390	78
420	84
450	90
455	91
480	96
500	100
525	105
545	109
600	120
610	122
630	126
660	132
710	142
720	144
750	150
780	156
825	165
860	172
975	195
1050	210
1125	225
1500	300
2000	400

AT 10	
largeur standard (mm)	
16 / 25 / 32 / 50	
référence	numéro dents
500	50
560	56
580	58
600	60
610	61
660	66
700	70
730	73
780	78
800	80
840	84
880	88
890	89
920	92
960	96
980	98
1000	100
1010	101
1050	105
1080	108
1100	110
1150	115
1200	120
1210	121
1250	125
1280	128
1300	130
1320	132
1350	135
1360	136
1400	140
1420	142
1480	148
1500	150
1600	160
1630	163
1700	170
1720	172
1800	180
1860	186
1940	194

AUTRES PRODUCTIONS

CÂBLES INOX - KEVLAR

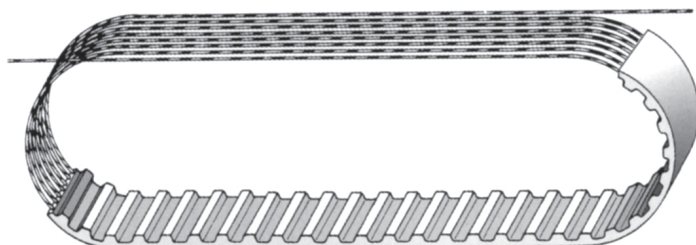
COURROIES DENTÉES FLEX

Courroies dentées pour transmission de puissance

- Courroies dentées FLEX sans soudure
- Travail synchro
- Haute performance en transmission de puissance

Modèles de fabrication

T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20		
5M	8M	14M	XL	L	H	XH	



Longueur de fabrication de
1.740 à 24.000 mm

Qualité PU 92 Shore A

Câbles d'acier, kevlar et inox

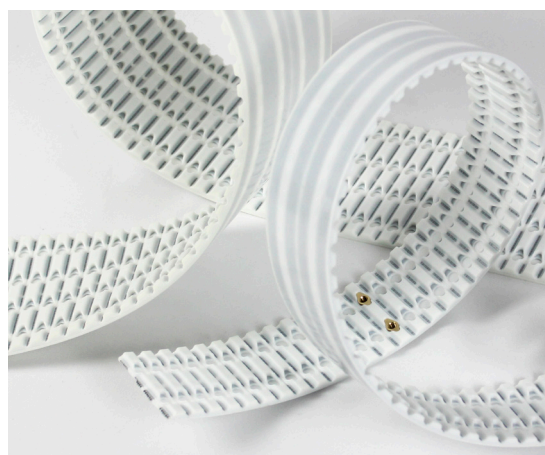
COURROIES DENTÉES CONVERTIBLES

Une solution plus avancée pour les applications de passage, d'indexation et de transport nécessitant des profils.

Permet de placer, d'échanger ou de reconfigurer des courroies avec une multitude de profils. Il peut être facilement réalisé en utilisant des outils simples sans avoir à enlever ou remplacer la sangle.



Inserts de fixation de chevilles

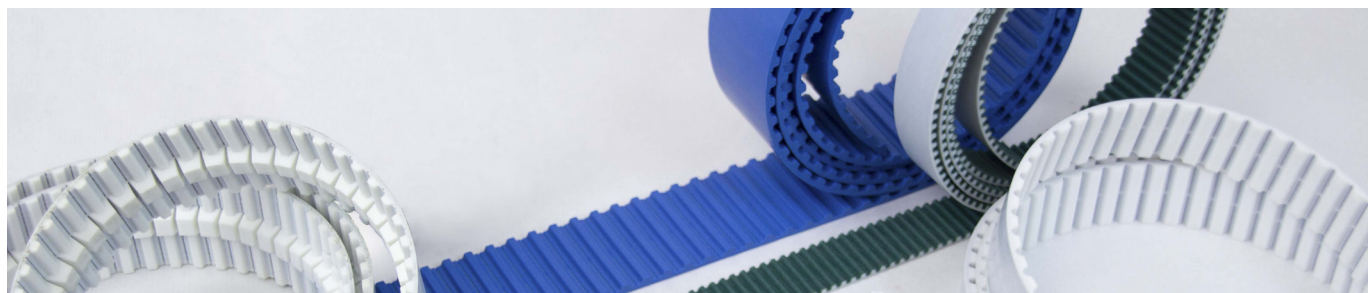


Caracteristiques

Pas	10 mm
Largeur max.	100 mm
Dureté PU	92°A
Matériau	TPU
Câble	Acier

LARGEUR STANDARD (mm)	CHARGE MAXIMALE (N)	CHARGE MAXIMALE SOUDÉE (N)	CHARGE DE RUPTURE (N)
25	3000	1000	11400
50	6000	2000	22800
75	9000	3000	34200
100	1200	4000	45600

COURROIES OUVERTES À MTS



Programme de fabrication

	TYPES			LARGEURS STANDARD (largeurs intermédiaires disponibles)											
MÉTRIQUE	REF.	PAS	Milimètres	6	8	10	12	16	25	32	50	75	100	125	150
	T5	5 mm		x		x		x	x	x	x	x	x		
	T10	10 mm						x	x	x	x	x	x	x	x
	T20	20 mm							x	x	x	x	x	x	x
	AT5	5 mm				x		x	x	x	x	x	x		
	AT10	10 mm						x	x	x	x	x	x		x
	AT20	20 mm							x	x	x	x	x		x
POUCES				Code	025	031	037	050	075	100	150	200	300	400	600
				Pouces	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1,5"	2"	3"	4"	6"
	REF.	PAS mm	PAS pouc.	Milimètres	6,35	7,94	9,53	12,7	19,05	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
	XL	5,080	1/5"		x	x	x	x	x	x					
	L	9,525	3/8"				x	x	x	x	x	x			x
	H	12,700	1/2"					x	x	x	x	x	x	x	x
	XH	22,225	7/8"							x	x	x	x	x	x
MÉTRIQUE	REF.	PAS	Milimètres	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115	
	HTD 5M	5 mm		x	x		x			x					
	HTD 8M	8 mm		x	x	x		x		x		x	x		
	HTD 14M	14 mm					x		x		x	x	x	x	
	RPP 5	5 mm		x	x		x			x					
	RPP 8	8 mm		x	x	x		x		x		x	x		
	RPP 14	14 mm					x		x		x	x	x	x	

ÉQUIVALENCES DE FINITION ENTRE MARQUES

 **TPU BELTS**

Courroies à mètres	A/B	A	M	LL
Courroie fermée	S/F	E	V	J
Tissu sur les dents	PAZ	NT	PAZ	NFT
Tissu sur le dos	PAR	NB	PAR	NFB
Tissu sur les deux côtés	PAZ/PAR	NTB	PAZ/PAR	NFTB
Revêtement en uréthane	AUSF	HB	AUSF-T	AVAFC

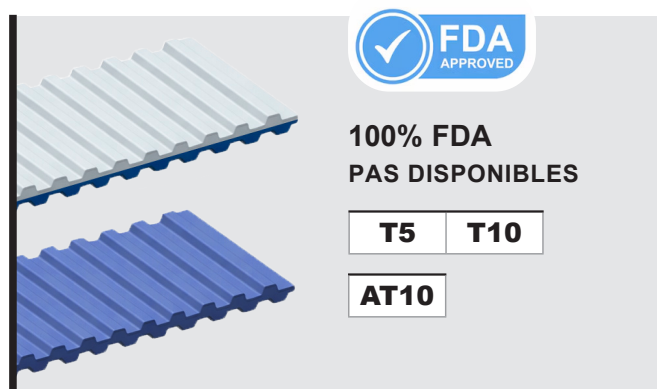
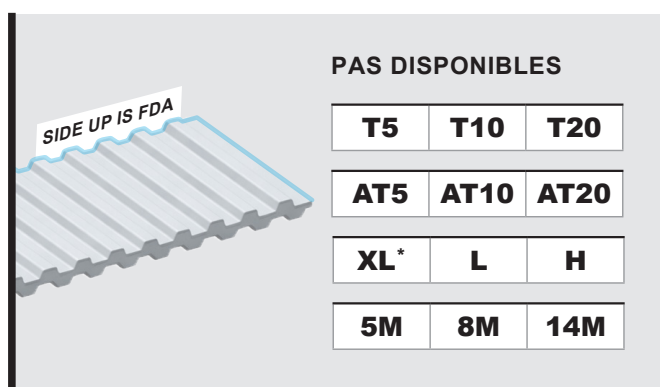
COURROIES À DOUBLE DENTURE

Les courroies à double denture comportent des dents fonctionnelles des deux côtés de la courroie, permettant une adaptation aux exigences spécifiques de synchronisation, de guidage ou de transmission.

La conception à double denture assure une répartition uniforme de la charge, un glissement réduit et un fonctionnement plus stable, même dans des conditions de travail exigeantes.

Disponibles sous forme de **courroies dentées au mètre** ou **courroies à manchon pour la transmission**.

- **Diamètre minimum 700 mm**
- **Largeur maximale 150 mm**



programme de fabrication de courroies à double denture

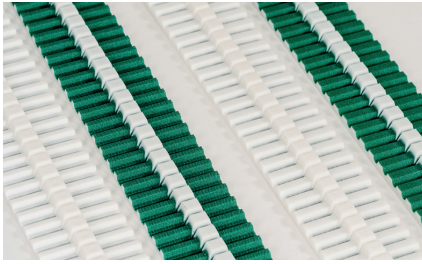
TYPES		LARGEURS STANDARD (Largeurs intermédiaires également disponibles)													
REF.	PAS	Milimètres	6	8	10	12	16	25	32	50	75	100	125	150	
T5	5 mm		x		x		x	x	x	x	x	x			
T10	10 mm						x	x	x	x	x	x	x	x	
T20	20 mm							x	x	x	x	x	x	x	
AT5	5 mm				x		x	x	x	x	x	x			
AT10	10 mm						x	x	x	x	x	x		x	
AT20	20 mm							x	x	x	x	x		x	

REF.	PAS	Milimètres	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115
HTD 5M	5 mm		x	x		x			x				
HTD 8M	8 mm		x	x	x		x		x		x	x	
HTD 14M	14 mm					x		x		x	x	x	x

REF.	PAS pouces	PAS mm	Code	025	031	037	050	075	100	150	200	300	400	600
			Pouces	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1,5"	2"	3"	4"	6"
			Milimètres	6,35	7,94	9,53	12,7	19,05	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
XL*	1/5"	5,080		x	x	x	x	x	x					
L	3/8"	9,525				x	x	x	x	x				x
H	1/2"	12,700					x	x	x	x	x	x	x	x

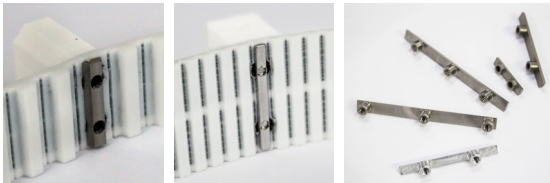
*XL Disponible sur demande, veuillez vérifier la disponibilité.

FINITIONS DE COURROIES DENTÉES



- Un revêtement en tissu sur les dents ou le dos, ou sur les deux côtés
- Câbles à haute résistance et flexibilité
- Câbles en Kevlar
- Manufacturing with inner K guide
- Finitions polyamide (PAZ - PAR)
- Câble intérieur en acier, inox ou kevlar

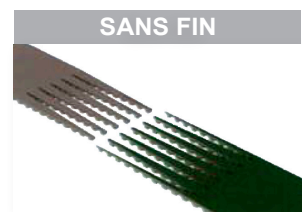
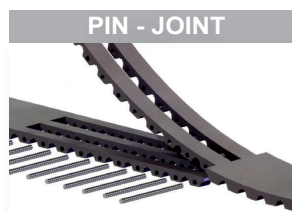
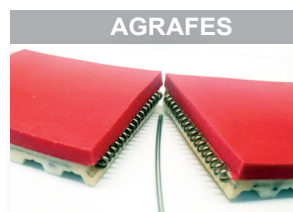
DENTS FAUSSES



Les fausses dents assurent une fixation sûre des taquets tout en préservant la base dentée de la courroie.

Disponibles en différents profils de courroie.

MÉTHODES DE JONCTION



GAMME DE PRODUITS SPÉCIALISÉS

COURROIE PLATE



- Ses bords scellés empêchent le câble de s'effiloche.
- Fonctionnement fluide sans vibrations
- Haute résistance associée à un faible allongement

COURROIE GPP - HAUTE PUISSANCE



- High tensile strength thanks to its reinforced steel cable
- The nylon in its toothed part offers high abrasion resistance
- Allows the use of small diameter pulleys

COURROIE SUPER FLEX POLAR



- Ils conservent leur flexibilité à des températures basses jusqu'à -30°
- Convient aux entraînements et aux charges lourdes
- Large gamme de tailles disponibles (largeur et longueur)

COURROIE INDUSTRIE DE L'HYGIÈNE



- Positionnement précis des marchandises transportées
- Revêtement en silicone pour un retrait facile de la colle
- Antidérapant, facile à nettoyer et résistant aux coupures

DIMENSIONS BASIQUES POUR IDENTIFICATION

