

# Courroies ouvertes - Polyuréthane / Caoutchouc chloroprène

■ Pour des exemples d'application, voir [P.1478](#).  
 ■ Pour les raccords, voir [P.1483](#).

Type	Matériau	
	Corps principal	Fil central
TBOG, HTBOG, PTBOG	Caoutchouc chloroprène (noir)	Cordon en verre textile
TBO, HTBO, TTBO	Polyuréthane (blanc)	Cordon en acier

Type de courroie	Pas	2θ(°)	H	h	i	L	Masse unitaire g/m (largeur : 10mm)	
							Caoutchouc chloroprène	Polyuréthane
<b>XL</b>	5.08	50°	2.25	1.25	1.0	1.35	26.77	22.17
<b>L</b>	9.525	40°	3.5	1.9	1.6	3.2	37.8	36.22
<b>H</b>	12.7	40°	4.3	2.3	2.0	4.4	52.36	41.22
<b>T5</b>	5	40°	2.2	1.2	1.0	1.8	-	22.1
<b>T10</b>	10	40°	4.5	2.5	2.0	3.5	-	47.6
<b>AT5</b>	5	50°	2.7	1.2	1.5	2.5	-	32.0
<b>AT10</b>	10	50°	4.5	2.5	2.0	5	-	58.6

Type de courroie	Pas	Ra	Lr	H	h	i	PLD	Masse unitaire g/m (largeur : 10mm)	
								Caoutchouc chloroprène	Polyuréthane
<b>S3M</b>	3	1.95	1.95	2.10(2.00)	1.14	0.96(0.86)	0.381	-	24.3
<b>S5M</b>	5	3.25	3.25	3.61(3.20)	1.91(1.77)	1.70(1.43)	0.480	38.8	34.6
<b>S8M</b>	8	5.20	5.20	5.30(5.00)	3.05(2.85)	2.25(2.15)	0.686	55.2	57.6

⚠ Les dimensions entre ( ) correspondent au polyuréthane.

Type de courroie	Pas	ℓ	H	h	PLD	r	Masse unitaire g/m (largeur : 10mm)	
							Caoutchouc chloroprène	Polyuréthane
<b>P5M</b>	5	3.25	3.6	1.81	0.571	0.5	-	41.0
<b>P8M</b>	8	5.2	5.5	2.9	0.686	0.8	-	56.0

⚠ Temp. de fonctionnement : -20~80°C (valeur de réf.)  
 ⚠ Pour les données de conception de la courroie, voir [P.2253](#).

Type	Type de courroie	Largeur nominale de la courroie	Nombre de dents Seuil inférieur - Seuil supérieur	Largeur de la courroie (mm)	Tension admissible (N)		Joint métallique applicable	Prix unitaire 1~30 pièce(s).		
					Caoutchouc chloroprène	Polyuréthane		Caoutchouc chloroprène	Polyuréthane	
<b>TBOG</b> (caoutchouc chloroprène) <b>TBO</b> (polyuréthane)	<b>XL</b>	025	30-3937	6.4	-	66	TBCK-XL025	-	-	
		037		9.5	47	102	TBCK-XL037	-	-	
		050		12.7	70	142	TBCK-XL050	-	-	
	<b>L</b>	050	30-2099	12.7	95	259	TBCK-L050	-	-	
		075		19.1	165	387	TBCK-L075	-	-	
		100		25.4	-	519	TBCK-L100	-	-	
	<b>H</b>	075	45-1574	19.1	-	397	TBCK-H075	-	-	
		100		25.4	-	529	TBCK-H100	-	-	
		150		38.1	-	799	TBCK-H150	-	-	
200		50.8		-	1093	TBCK-H200	-	-		
<b>HTBOG</b> (caoutchouc chloroprène) <b>HTBO</b> (polyuréthane)	<b>S3M</b>	060	40-6666	6	-	127	TBCK-S3M060	-	-	
		100		10	-	106	TBCK-S3M100	-	-	
		150		15	-	159	TBCK-S3M150	-	-	
	<b>S5M</b>	100	50-4000	10	310	215	TBCK-S5M100	-	-	
		150		15	490	323	TBCK-S5M150	-	-	
		250		25	-	539	TBCK-S5M250	-	-	
	<b>S8M</b>	150	60-2500	15	-	647	TBCK-S8M150	-	-	
		250		25	950	1176	TBCK-S8M250	-	-	
		300		30	-	1412	TBCK-S8M300	-	-	
<b>PTBOG</b> (caoutchouc chloroprène)	<b>P5M</b>	100	50-4000	10	287	-	TBCK-S5M100	-	-	
		150		15	456	-	TBCK-S5M150	-	-	
		250		25	817	-	TBCK-S5M250	-	-	
	<b>P8M</b>	150	60-2500	15	606	-	TBCK-S8M150	-	-	
		250		25	1060	-	TBCK-S8M250	-	-	
		300		30	-	1882	TBCK-S8M300	-	-	
	<b>TTBO</b> (polyuréthane)	<b>T5</b>	100	40-4000	10	-	112	TBCK-T5100	-	-
			150		15	-	166	TBCK-T5150	-	-
			200		20	-	225	TBCK-T5200	-	-
250			25		-	284	TBCK-T5250	-	-	
300			30		-	343	TBCK-T5300	-	-	
<b>T10</b>		150	40-2000	15	-	299	TBCK-T10150	-	-	
		200		20	-	397	TBCK-T10200	-	-	
		250		25	-	529	TBCK-T10250	-	-	
		300		30	-	627	TBCK-T10300	-	-	
		400		40	-	862	TBCK-T10400	-	-	
<b>AT5</b>		100	40-4000	10	-	147	TBCK-AT5100	-	-	
		150		15	-	221	TBCK-AT5150	-	-	
		200		20	-	295	TBCK-AT5200	-	-	
		250		25	-	369	TBCK-AT5250	-	-	
		300		30	-	443	TBCK-AT5300	-	-	
<b>AT10</b>	150	40-2000	15	-	469	TBCK-AT10150	-	-		
	200		20	-	625	TBCK-AT10200	-	-		
	250		25	-	781	TBCK-AT10250	-	-		
	300		30	-	937	TBCK-AT10300	-	-		
	400		40	-	1193	TBCK-AT10400	-	-		

⚠ Longueur totale : Nombre de dents x Pas. ⚠ kgf=Nx0.101972

⚠ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Ordering Example		Référence pièce		Nombre de dents
Type	Type de courroie	Largeur nominale de la courroie		
TBO	- H	100	-	1100
HTBOG	- S5M	100	-	500
TTBO	- AT5	150	-	1200