

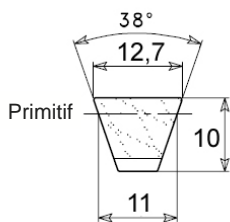
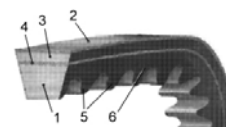
COURROIES TRAPÉZOÏDALES

Nouveau !
LINEA - Courroie trapézoïdale crantée à haut rendement
UTILISATION

Courroies à hautes performances, flancs nus, crantées.
 Supporte 30 % de puissance en plus qu'une courroie classique.
 Le crantage augmente la flexibilité, autorise l'usage de poulie de petit diamètre (réduction poids et coûts), et une offre une dispersion de la chaleur par autoventilation. Les flancs nus diminuent le frottement pour de plus hautes performances.

CONSTRUCTION

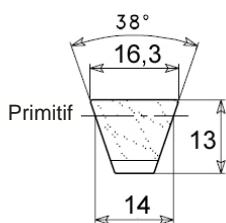
- 1 - Corps élastomère spéciaux renforcé fibres textiles
- 2 - Tissu supérieur synthétique résistant à l'huile
- 3 - Coussinet supérieur en élastomère spécial
- 4 - Ame en corde polyester à allongement réduit
- 5 - Crans
- 6 - Flancs lisse



cotes en mm

LINEA-A - largeur courroie = 13 mm (profil SPA - XPA - A - 13)

Dp Ø	Longueur extérieure (mm)	Longueur primitive (mm)	CODE	P.u. HT €
A800	818	800	690 198	12,58
A850	868	850	690 201	13,87
A900	918	900	690 228	13,87
A950	968	950	690 236	15,02
A1000	1018	1000	690 244	15,02
A1060	1078	1060	690 252	17,89
A1120	1138	1120	690 260	17,89
A1150	1168	1150	690 279	19,29
A1180	1198	1180	690 287	19,29
A1250	1268	1250	690 295	19,29
A1320	1338	1320	690 309	20,87
A1400	1418	1400	690 317	21,73
A1420	1438	1420	690 325	21,73
A1500	1518	1500	690 333	24,02
A1600	1618	1600	690 341	24,32
A1650	1668	1650	690 368	26,59
A1700	1718	1700	690 376	26,59
A1800	1818	1800	690 384	27,60
A1850	1868	1850	690 392	28,29
A1900	1918	1900	690 406	29,02
A2000	2018	2000	690 414	32,61



cotes en mm

LINEA-B - largeur courroie = 17 mm (profil SPA - XPA - A - 17)

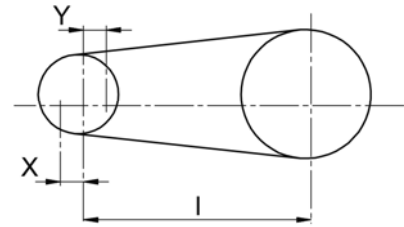
Dp Ø	Longueur extérieure (mm)	Longueur primitive (mm)	CODE	P.u. HT €
B1250	1272	1250	690 449	27,17
B1260	1282	1260	690 457	27,72
B1320	1342	1320	690 465	28,60
B1340	1362	1340	690 473	28,89
B1400	1422	1400	690 481	29,02
B1410	1432	1410	690 503	29,45
B1500	1522	1500	690 511	33,17
B1510	1532	1510	690 538	33,31
B1590	1612	1590	690 546	35,16
B1600	1622	1600	690 554	35,32
B1690	1712	1690	690 562	37,01
B1700	1722	1700	690 570	37,59
B1800	1822	1800	690 589	39,47
B1900	1922	1900	690 597	42,32
B2000	2022	2000	690 600	47,03
B2020	2042	2020	690 619	47,46
B2120	2142	2120	690 627	49,75
B2150	2172	2150	690 635	50,63
B2240	2262	2240	690 643	53,19
B2280	2302	2280	690 651	53,76
B2360	2382	2360	690 678	55,88
B2410	2432	2410	690 686	57,61
B2500	2522	2500	690 694	60,33

COURROIES TRAPÉZOIDALES

■ Puissances transmises par les courroies

Vitesse petite poulie (t/min)	Puissance transmise (kW) selon diamètre primitif de la petite poulie SPA																			
	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200			
100	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,58	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00			
200	0,45	0,51	0,58	0,64	0,70	0,77	0,85	0,92	1,00	1,09	1,18	1,30	1,42	1,54	1,66	1,78	1,90			
300	0,64	0,73	0,83	0,92	1,00	1,11	1,22	1,33	1,45	1,57	1,71	1,89	2,06	2,24	2,41	2,58	2,75			
400	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,44	1,58	1,72	1,88	2,04	2,23	2,46	2,68	2,91	3,14	3,36	3,59			
500	1,00	1,15	1,29	1,44	1,58	1,76	1,93	2,10	2,30	2,50	2,73	3,01	3,29	3,57	3,85	4,13	4,40			
600	1,17	1,34	1,51	1,69	1,86	2,06	2,27	2,47	2,71	2,95	3,21	3,55	3,88	4,21	4,54	4,87	5,20			
700	1,33	1,53	1,73	1,93	2,13	2,37	2,60	2,84	3,11	3,38	3,69	4,08	4,46	4,85	5,23	5,60	5,98			
725	1,37	1,58	1,78	1,99	2,19	2,44	2,68	2,93	3,21	3,49	3,81	4,21	4,60	5,00	5,40	5,78	6,17			
800	1,49	1,72	1,94	2,17	2,39	2,66	2,93	3,20	3,51	3,81	4,16	4,60	5,03	5,47	5,90	6,32	6,75			
900	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,95	3,25	3,55	3,89	4,24	4,63	5,11	5,60	6,08	6,55	7,03	7,50			
950	1,72	1,99	2,25	2,51	2,78	3,09	3,41	3,72	4,08	4,44	4,85	5,36	5,87	6,38	6,87	7,38	7,87			
1000	1,80	2,08	2,35	2,63	2,91	3,24	3,57	3,90	4,28	4,65	5,08	5,62	6,15	6,68	7,20	7,73	8,24			
1100	1,95	2,25	2,55	2,86	3,16	3,52	3,88	4,24	4,65	5,06	5,53	6,12	6,70	7,27	7,84	8,41	8,98			
1200	2,09	2,42	2,75	3,08	3,41	3,80	4,19	4,57	5,02	5,47	5,98	6,61	7,23	7,85	8,47	9,08	9,69			
1300	2,23	2,59	2,94	3,30	3,65	4,07	4,49	4,90	5,39	5,87	6,41	7,09	7,76	8,43	9,09	9,75	10,40			
1400	2,37	2,76	3,13	3,51	3,89	0,34	4,79	5,23	5,75	6,26	6,84	7,57	8,28	9,00	9,70	10,40	11,09			
1425	2,40	2,80	3,18	3,56	3,95	4,40	4,86	5,31	5,84	6,36	6,95	7,69	8,41	9,14	9,85	10,56	11,26			
1500	2,51	2,92	3,32	3,72	4,13	4,60	5,08	5,55	6,10	6,65	7,27	8,04	8,80	9,55	10,30	11,04	11,78			
1600	2,65	3,08	3,51	3,93	4,36	4,87	5,37	5,87	6,45	7,03	7,69	8,50	9,30	10,10	10,89	11,67	12,45			
1700	2,78	3,23	3,69	4,14	4,59	5,12	5,66	6,19	6,80	7,41	8,10	8,96	9,80	10,64	11,47	12,29	13,11			
1800	2,91	3,39	3,87	4,34	4,82	5,38	5,94	6,50	7,14	7,78	8,51	9,41	10,29	11,17	12,04	12,90	13,75			
1900	3,04	3,54	4,04	4,54	5,04	5,63	6,22	6,80	7,48	8,15	8,91	9,85	10,78	11,70	12,60	13,50	14,38			
2000	3,16	3,69	4,22	4,74	5,26	5,88	6,49	7,10	7,81	8,51	9,30	10,28	11,25	12,21	13,15	14,08	15,00			
2100	3,29	3,84	4,39	4,93	5,48	6,12	6,76	7,40	8,14	8,87	9,69	10,71	11,72	12,71	13,69	14,66	15,61			
2200	3,41	3,99	4,56	5,13	5,69	6,36	7,03	7,69	8,46	9,22	10,08	11,14	12,18	13,21	14,22	15,22	16,20			
2300	3,53	4,13	4,72	5,32	5,90	6,60	7,29	7,98	8,78	9,56	10,45	11,55	12,63	13,69	14,74	15,77	16,78			
2400	3,65	4,27	4,89	5,50	6,11	6,84	7,55	8,27	9,09	9,90	10,82	11,96	13,07	14,17	15,25	16,30	17,34			
2500	3,77	4,41	5,05	5,69	6,32	7,07	7,81	8,55	9,40	10,24	11,19	12,36	13,51	14,64	15,74	16,83	17,89			
2600	3,88	4,55	5,21	5,87	6,52	7,29	8,06	8,82	9,70	10,57	11,55	12,75	13,94	15,09	16,23	17,34	18,42			
2700	3,99	4,68	5,37	6,04	6,72	7,52	8,31	9,10	10,00	10,89	11,90	13,14	14,35	15,54	16,70	17,83	18,94			
2800	4,10	4,81	5,52	6,22	6,91	7,74	8,56	9,36	10,29	11,21	12,25	13,52	14,76	15,98	17,16	18,32	19,44			
2850	4,15	4,88	5,59	6,30	7,01	7,85	8,68	9,49	10,43	11,37	12,42	13,70	14,96	16,19	17,38	18,55	19,68			
2900	4,21	4,95	5,67	6,39	7,11	7,96	8,80	9,63	10,58	11,53	12,59	13,89	15,16	16,40	17,61	18,79	19,93			
3000	4,32	5,07	5,82	6,56	7,30	8,17	9,03	9,98	10,87	11,83	12,92	14,25	15,55	16,81	18,04	19,24	20,40			

■ Montage et tension



X course pour le tendeur (mm)
Y course pour le montage des courroies (mm)
l entraxe (mm)

Longueur courroie (mm)	Y SPA	Y SPB	X
512 - 670	15	-	10
671 - 1000	20	-	14
1001 - 1250	20	30	18
1251 - 1800	25	30	23
1801 - 2240	25	35	28
2241 - 3000	3030	40	36

Vitesse petite poulie (t/min)	Puissance transmise (kW) selon diamètre primitif de la petite poulie SPB																
	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265	280
100	0,57	0,63	0,70	0,77	0,85	0,95	1,06	1,16	1,26	1,36	1,46	1,58	1,70	1,81	1,95	2,10	2,25
200	1,04	1,16	1,30	1,44	1,60	1,79	1,99	2,18	2,37	2,57	2,76	2,99	3,22	3,44	3,71	3,99	4,27
300	1,49	1,66	1,87	2,07	2,30	2,58	2,87	3,15	3,43	3,72	4,00	4,33	4,67	5,00	5,39	5,80	6,21
400	1,91	2,14	2,41	2,67	2,97	3,35	3,72	4,09	4,46	4,83	5,20	5,64	6,07	6,51	7,02	7,56	8,09
500	2,32	2,60	2,93	3,25	3,63	4,09	4,55	5,00	5,46	5,91	6,37	6,91	7,44	7,98	8,60	9,27	9,93
600	2,72	3,05	3,44	3,82	4,26	4,81	5,35	5,90	6,43	6,97	7,51	8,15	8,78	9,42	10,15	10,94	11,72
700	3,10	3,48	3,93	4,38	4,88	5,51	6,14	6,77	7,39	8,01	8,63	9,36	10,09	10,82	11,67	12,57	13,47
725	3,19	3,59	4,05	4,51	5,03	5,68	6,33	6,98	7,62	8,26	8,90	9,66	10,41	11,16	12,04	12,97	13,90
800	3,47	3,91	4,41	4,92	5,49	6,21	6,92	7,62	8,33	9,03	9,72	10,55	11,38	12,20	13,16	14,17	15,18
900	3,84	4,32	4,89	5,45	6,09	6,88	7,68	8,46	9,24	10,02	10,80	11,72	12,64	13,55	14,61	15,74	16,85
950	4,01	4,52	4,12	5,71	6,38	7,21	8,05	8,87	9,69	10,51	11,32	12,29	13,26	14,21	15,32	16,50	17,67
1000	4,19	4,73	5,35	5,97	6,67	7,55	8,42	9,29	10,15	11,00	11,85	12,87	13,88	14,88	16,04	17,27	18,49
1100	4,54	5,12	5,80	6,48	7,25	8,20	9,15	10,10	11,03	11,97	12,89	14,00	15,09	16,18	17,44	18,77	20,09
1200	4,88	5,51	6,25	6,98	7,81	8,85	9,87	10,89	11,91	12,91	13,91	15,10	16,28	17,45	18,80	20,24	21,66
1300	5,21	5,89	6,69	7,47	8,37	9,48	10,58	11,67	12,76	13,84	14,91	16,18	17,45	18,70	20,14	21,67	23,18
1400	5,54	6,27	7,12	7,96	8,91	10,10	11,28	12,44	13,60	14,75	15,89	17,25	18,59	19,91	21,45	23,07	24,66
1425	5,62	6,36	7,22	8,08	9,04	10,25	11,45	12,63	13,81	14,97	16,13	17,51	18,87	20,21	21,77	23,41	25,02
1500	5,86	6,64	7,54	8,43	9,45	10,71	11,96	13,20	14,43	15,64	16,85	18,29	19,70	21,11	22,72	24,42	26,10
1600	6,18	7,00	7,95	8,90	9,97	11,31	12,63	13,94	15,24	16,52	17,79	19,30	20,80	22,27	23,96	25,75	27,50
1700	6,48	7,35	8,36	9,36	10,49	11,90	13,29	14,67	16,03	17,38	18,72	20,30	21,86	23,40	25,17	27,03	28,85
1800	6,79	7,70	8,76	9,81	11,00	12,47	13,93	15,38	16,81	18,22	19,62	21,27	22,90	24,50	26,34	28,27	30,16
1900	7,08	8,04	9,15	10,25	11,50	13,04	14,57	16,08	17,57	19,04	20,50	22,22	23,91	25,58	27,48	29,47	31,41
2000	7,37	8,37	9,53	10,68	11,99	13,60	15,19	16,76	18,32	19,85	21,36	23,14	24,90	26,62	28,58	30,63	32,62
2100	7,66	8,70	9,91	11,11	12,47	14,14	15,80	17,43	19,05	20,63	22,20	24,04	25,85	27,62	29,64	31,74	33,78
2200	7,93	9,02	10,28	11,53	12,94	14,68	16,40	18,09	19,76	21,40	23,01	24,92	26,78	28,60	30,66	32,81	34,88
2300	8,21	9,34	10,64	11,93	13,40	15,20	16,98	18,73	20,45	22,15	23,81	25,76	27,67	29,54	31,65	33,83	35,93
2400	8,47	9,64	11,00	12,33	13,85	15,71	17,55	19,35	21,13	22,87	24,58	26,58	28,54	30,44	32,59	34,80	
2500	8,73	9,94	11,34	12,73	14,29	16,21	18,11	19,96	21,79	23,58	25,33	27,38	29,37	31,30	33,48	35	