

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione classica sono resistenti alle temperature all'olio, e sono antistatiche. L'anima della cinghia, che comprende sia la zona di compressione in gomma che i trefoli che trasmettono la potenza, è avvolta in un rivestimento di tessuto che assicura la protezione da agenti esterni (olio, ozono, etc...) ed un contatto uniforme sulle pulegge.

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione classica sono prodotte con tolleranze di lunghezza ridotte e costanti in modo da poter essere usate in serie uniformi senza necessità di ulteriori selezioni.

Sono adatte per l'impiego in tutte le trasmissioni industriali ed agricole come ricambio, e forniscono prestazioni economiche e tecniche di buon livello.

Sono utilizzabili su tutte le pulegge per cinghie trapezoidali normalmente in commercio.

Le cinghie trapezoidali a sezione classica **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, DIN 2215, RMA/MPTAIP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

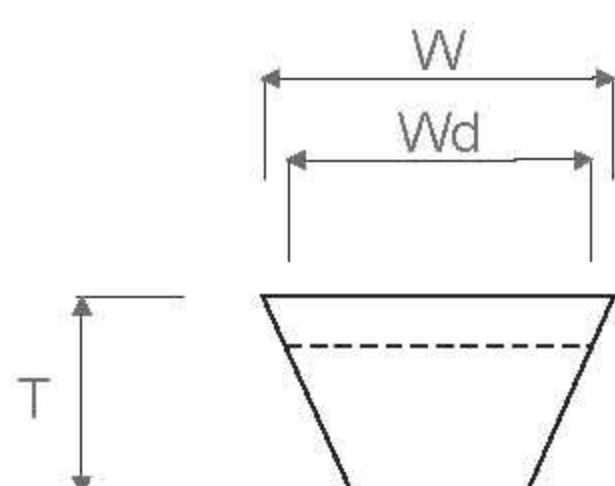
Certificate RoHS e Reach

**Caratteristiche generali:**

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione ed all'ozono.
- antiolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da -20°C a +70°C

**Caratteristiche dimensionali:**

SEZIONE	ISO 4184RMA	Z	A	B	C	D	E
Larghezza alla sommità	W (mm)	10	13	17	22	32	40
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19	27	32
Altezza della sezione	T (mm)	6	8	11	14	20	25
Sviluppo primitivo cinghia	Ld=Li+ (mm)	22	30	43	55	75	82
Sviluppo esterno cinghia	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85	126	157
Diam. effettivo min. puleggia	d <sub>d</sub> (mm)	50	63	100	160	300	450
Peso	(Kg/m)	0,06	0,108	0,185	0,298	0,595	0,950
Velocità max. della cinghia raccomandata	v (m/s)	33					



**SEZIONE Z - SECTION Z**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
Z 12 1/2	318
Z 14	355
Z 16	410
Z 17	432
Z 17 1/4	440
Z 17 1/2	445
Z 18	460
Z 19	480
Z 19 1/2	500
Z 20	508
Z 20 1/2	520
Z 21	533
Z 21 1/4	535
Z 21 3/4	555
Z 22	560
Z 22 1/4	565
Z 23	585
Z 23 3/4	605
Z 24	610
Z 25	635
Z 25 1/2	650
Z 26	660
Z 27	685
Z 27 1/2	698
Z 28	710
Z 28 1/2	725
Z 29	730
Z 29 1/2	750
Z 30	762
Z 30 1/2	775
Z 30 3/4	785
Z 31	790
Z 31 1/2	800
Z 32	815
Z 33	840
Z 33 1/2	852
Z 34	865
Z 34 1/4	870
Z 34 1/2	876
Z 35	890
Z 35 1/2	900
Z 36	915

**SEZIONE Z - SECTION Z**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
Z 36 3/4	935
Z 37	940
Z 38	965
Z 38 1/4	975
Z 38 1/2	978
Z 39	1000
Z 40	1016
Z 40 1/2	1030
Z 41	1040
Z 41 1/2	1050
Z 42	1070
Z 43	1090
Z 43 1/4	1100
Z 44	1120
Z 45	1143
Z 46	1180
Z 48	1225
Z 49	1245
Z 50	1270
Z 51	1300
Z 52	1320
Z 53	1346
Z 54	1371
Z 55	1400
Z 56	1422
Z 57	1450
Z 59	1499
Z 59 1/2	1515
Z 60	1520
Z 61	1549
Z 62	1575
Z 63	1600
Z 64	1620
Z 65	1651
Z 66	1675
Z 67	1702
Z 68 1/2	1735
Z 69	1750
Z 71	1803
Z 72	1829

**SEZIONE A - SECTION A**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
A 15	382
A 16	407
A 17	432
A 18	457
A 19	480
A 20	508
A 21	535
A 21 1/4	541
A 21 3/4	552
A 22	560
A 23	587
A 23 1/2	600
A 24	610
A 25	637
A 25 1/2	647
A 26	660
A 26 1/2	670
A 27	686
A 28	710
A 29	737
A 29 1/2	750
A 30	762
A 30 1/2	775
A 31	787
A 31 1/2	800
A 32	813
A 32 1/2	825
A 33	838
A 33 1/4	847
A 33 1/2	850
A 34	863
A 34 1/2	875
A 35	890
A 36	914
A 37	940
A 37 1/2	953
A 38	965
A 38 1/2	978
A 39	990
A 40	1016
A 40 1/2	1030
A 41	1041





**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 22 ½	570
B 23	587
B 24	612
B 24 ½	625
B 25	637
B 26	660
B 27	686
B 28	710
B 29	737
B 29 ½	750
B 30	762
B 30 ½	775
B 31	787
B 32	800
B 32 ¼	822
B 32 ½	829
B 33	838
B 33 ½	850
B 34	863
B 34 ½	875
B 34 ¾	880
B 35	889
B 35 ½	900
B 35 ¾	907
B 36	917
B 36 ¾	937
B 37	942
B 38	965
B 38 ½	978
B 39	990
B 39 ½	1002
B 40	1016
B 40 ½	1028
B 41	1040
B 42	1067
B 42 ½	1079
B 43	1090
B 44	1120
B 44 ¼	1127
B 45	1142
B 46	1168
B 46 ½	1180

**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 46 ¾	1187
B 47	1194
B 47 ¼	1200
B 47 ½	1207
B 48	1220
B 49	1250
B 50	1275
B 51	1300
B 52	1320
B 53	1350
B 53 ½	1360
B 54	1372
B 55	1400
B 55 ½	1412
B 56	1422
B 57	1450
B 58	1473
B 59	1500
B 60	1525
B 61	1550
B 62	1575
B 63	1600
B 64	1625
B 64 ½	1637
B 65	1650
B 66	1676
B 66 ¼	1682
B 66 ½	1692
B 67	1700
B 67 ¼	1712
B 68	1725
B 69	1750
B 69 ½	1762
B 70	1775
B 71	1800
B 72	1829
B 73	1850
B 74	1880
B 75	1905
B 76	1930
B 77	1956
B 78	1981

**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 79	2000
B 80	2032
B 81	2060
B 82	2083
B 83	2108
B 84	2134
B 85	2160
B 86	2187
B 87	2215
B 88	2240
B 89	2261
B 90	2286
B 91	2312
B 92	2337
B 93	2360
B 94	2388
B 95	2413
B 96	2438
B 97	2465
B 97 ½	2477
B 98	2500
B 99	2515
B 100	2540
B 101	2566
B 102	2600
B 103	2616
B 104	2641
B 105	2667
B 106	2700
B 107	2718
B 108	2750
B 110	2800
B 112	2845
B 112 ½	2857
B 113	2870
B 114	2900
B 115	2921
B 116	2950
B 118	3000
B 120	3048
B 122	3100
B 124	3150



**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 126	3200
B 127	3227
B 128	3250
B 130	3302
B 131	3327
B 132	3350
B 133	3378
B 134	3407
B 135	3429
B 136	3450
B 138	3505
B 140	3550
B 142	3607
B 144	3658
B 146	3709
B 147	3737
B 148	3750
B 151	3850
B 152	3861
B 154	3912
B 155	3950
B 157	3987
B 158	4000
B 161	4087
B 162	4115
B 163	4142
B 165	4200
B 167	4250
B 168	4267
B 169	4292
B 173	4394
B 175	4450
B 177	4500
B 180	4572
B 186	4727
B 187	4750
B 188	4777
B 190	4826
B 192	4877
B 195	4953
B 197	5000
B 200	5080

**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 201	5105
B 204	5182
B 208	5285
B 210	5334
B 212	5385
B 214	5436
B 217	5507
B 220	5588
B 221	5615
B 223	5664
B 224	5690
B 225	5715
B 228	5792
B 229	5816
B 232	5893
B 237	6020
B 240	6096
B 248	6300
B 249	6325
B 253	6426
B 255	6477
B 259	6579
B 265	6730
B 270	6858
B 276	7010
B 280	7112
B 285	7240
B 300	7620
B 315	8000
B 330	8382
B 345	8763
B 360	9145
B 361	9170
B 364	9246
B 366	9296
B 374	9500
B 394	10008
B 428 ½	10885
B 433	11000
B 449	11400
B 472	11990
B 473	12014

**SEZIONE B - SECTION B**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
B 488	12400
B 510	12955
B 512	13000
B 551	13995
B 553	14046
B 583	14808

**SEZIONE C - SECTION C**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
C 39	990
C 39 ¾	1013
C 41	1041
C 42	1067
C 43	1090
C 44	1120
C 45	1143
C 46	1168
C 47	1194
C 48	1220
C 49	1250
C 51	1295
C 52	1320
C 53	1350
C 54	1370
C 55	1400
C 56	1425
C 57	1448
C 58	1473
C 58 ½	1486
C 59	1500
C 60	1524
C 61	1550
C 62	1574
C 62 ¼	1583
C 63	1600
C 65	1650
C 66	1676
C 67	1702
C 68	1727
C 69	1753

**SEZIONE C - SECTION C**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
C 70	1778
C 71	1804
C 71 ½	1816
C 72	1829
C 73	1854
C 74	1880
C 75	1905
C 76	1925
C 78	1981
C 79	2006
C 80	2032
C 81	2057
C 82	2082
C 83	2108
C 84	2134
C 85	2159
C 86	2184
C 87	2208
C 88	2235
C 89	2260
C 90	2286
C 91	2311
C 92	2336
C 93	2360
C 94	2388
C 95	2413
C 96	2438
C 97	2462
C 97 ½	2475
C 98	2489
C 99	2525
C 100	2540
C 101	2560
C 102	2591
C 104	2642
C 105	2667
C 106	2692
C 108	2750
C 110	2800
C 111	2818
C 112	2845
C 112 ½	2857

**SEZIONE C - SECTION C**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
C 114	2896
C 115	2921
C 116	2950
C 117	2971
C 118	3000
C 120	3048
C 122	3100
C 124	3150
C 126	3200
C 128	3250
C 130	3302
C 132	3350
C 134	3404
C 136	3456
C 138	3505
C 140	3550
C 142	3607
C 144	3658
C 145	3682
C 146	3708
C 147	3733
C 148	3750
C 150	3810
C 152	3860
C 153	3902
C 154	3912
C 158	4000
C 160	4064
C 162	4115
C 165	4193
C 166	4216
C 168	4267
C 170	4318
C 173	4394
C 175	4445
C 177	4500
C 178	4522
C 180	4572
C 185	4699
C 187	4750
C 189	4800
C 193	4900

**SEZIONE C - SECTION C**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
C 195	4953
C 197	5004
C 200	5080
C 204	5182
C 208	5285
C 210	5334
C 212	5384
C 215	5461
C 216	5486
C 218	5537
C 220	5588
C 222	5638
C 223	5664
C 224	5690
C 225	5715
C 228	5792
C 230	5842
C 236	5995
C 238	6045
C 240	6096
C 248	6300
C 250	6350
C 255	6477
C 260	6604
C 261	6629
C 265	6730
C 268	6807
C 270	6858
C 276	7010
C 280	7112
C 285	7240
C 297	7544
C 300	7620
C 303	7696
C 314	7975
C 315	8000
C 316	8026
C 330	8382
C 336	8535
C 345	8763
C 348	8839
C 350	8890



**SEZIONE C - SECTION C**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
C 352	8940
C 354	8992
C 360	9145
C 394	10008
C 420	10668
C 424	10770
C 440	11176
C 452	11480
C 464	11785
C 480	12192
C 482	12243

**SEZIONE D - SECTION D**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
D 93	2362
D 98	2490
D 101	2565
D 104	2641
D 110	2795
D 118	3000
D 120	3048
D 124	3150
D 125	3175
D 128	3251
D 135	3429
D 136	3454
D 137	3480
D 140	3555
D 144	3658
D 148	3760
D 150	3810
D 154	3912
D 158	4013
D 162	4115
D 167	4241
D 170	4318
D 173	4394
D 177	4496
D 180	4572
D 187	4750

**SEZIONE D - SECTION D**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
D 192	4877
D 195	4953
D 197	5004
D 204	5182
D 205	5208
D 207	5259
D 210	5334
D 223	5664
D 225	5715
D 236	5995
D 238	6045
D 240	6096
D 248	6300
D 250	6350
D 255	6477
D 260	6604
D 266	6756
D 270	6858
D 280	7112
D 282	7163
D 285	7240
D 295	7493
D 298	7570
D 300	7620
D 314	7975
D 316	8026
D 326	8280
D 330	8382
D 335	8509
D 345	8763
D 354	8991
D 360	9145
D 374	9500
D 385	9780
D 390	9905
D 394	10008
D 420	10668
D 441	11200
D 450	11430
D 460	11685
D 480	12192
D 500	12700

**SEZIONE D - SECTION D**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
D 540	13716
D 570	14478
D 600	15240

**SEZIONE E - SECTION E**

Tipo Size	Svil. Int. (mm) Li (mm)
E 180	4575
E 197	5000
E 210	5335
E 226	5740
E 240	6096
E 245	6223
E 248	6300
E 255	6477
E 270	6858
E 285	7240
E 300	7620
E 316	8026
E 330	8382
E 345	8763
E 360	9145
E 361	9169
E 392	9957
E 394	10008
E 396	10058
E 416	10566
E 420	10668
E 441	11200
E 453	11506
E 456	11582
E 460	11684
E 470	11938
E 475	12065
E 480	12190
E 520	13208
E 540	13715
E 600	15240