

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione stretta 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.

Sono particolarmente adatte per trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle sezioni classiche, la realizzazione di trasmissioni più compatte, riducendo anche del 50% il numero delle gole delle pulegge e delle cinghie. Dal momento che la maggior parte delle nuove trasmissioni utilizza pulegge universali, la cinghia classica può nella maggior parte dei casi essere sostituita con una cinghia trapezoidale a sezione stretta, ottenendo perciò una maggior potenza nella trasmissione ed una maggior durata della cinghia. Le cinghie trapezoidali a sezione stretta sono prodotte con tolleranze di lunghezza ridotte e costanti in modo da poter essere usate in serie uniformi senza necessità di ulteriori selezioni.

**Certificate RoHS e Reach**

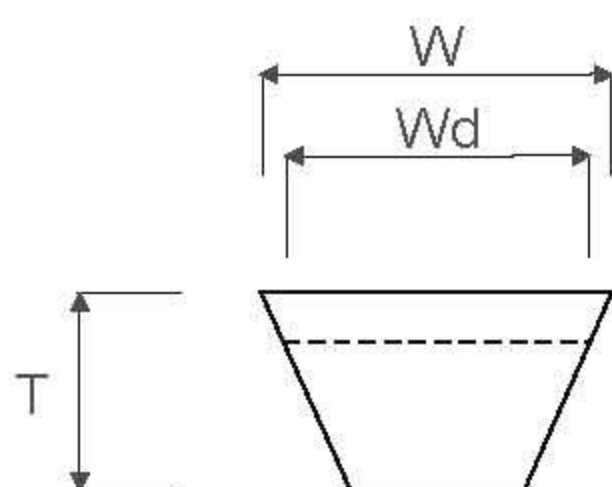
Le cinghie trapezoidali a sezione stretta **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTAIP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

**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. (Strato singolo per SPZ - SPA doppio per SPB-SPC)
- antiolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da -20°C a +70°C

**Caratteristiche dimensionali:**

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790 DIN 7753/1 RMA/MPTA IP-22	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V/9N	5V/15N	8V/25N
Larghezza alla sommità	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19			
Altezza della sezione	T (mm)	8	10	13	18	8	13	23
Sviluppo primitivo cinghia	Ld=Le - (mm)					4	11	16
Sviluppo interno cinghia	Li=Ld - (mm)	37	45	60	83			
Sviluppo esterno cinghia	Le=Ld + (mm)	13	18	22	30			
Diam. effettivo min. puleggia	d <sub>d</sub> (mm)	63	90	140	224	63	140	315
Peso	(Kg/m)	0,065	0,115	0,200	0,350	0,070	0,185	0,520
Velocità max. della cinghia raccomandata	v (m/s)	42						



**SEZIONE SPZ - SECTION SPZ**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPZ 512	525
SPZ 562	575
SPZ 587	600
SPZ 607	620
SPZ 612	625
SPZ 630	643
SPZ 637	650
SPZ 662	675
SPZ 670	683
SPZ 687	700
SPZ 710	723
SPZ 722	735
SPZ 737	750
SPZ 750	763
SPZ 762	775
SPZ 772	785
SPZ 787	800
SPZ 800	813
SPZ 812	825
SPZ 825	838
SPZ 837	850
SPZ 850	863
SPZ 862	875
SPZ 875	888
SPZ 887	900
SPZ 900	913
SPZ 912	925
SPZ 922	935
SPZ 937	950
SPZ 950	963
SPZ 957	970
SPZ 962	975
SPZ 987	1000
SPZ 1000	1013
SPZ 1012	1025
SPZ 1024	1037
SPZ 1037	1050
SPZ 1047	1060
SPZ 1060	1073
SPZ 1077	1090
SPZ 1087	1100
SPZ 1112	1125

**SEZIONE SPZ - SECTION SPZ**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPZ 1120	1133
SPZ 1137	1150
SPZ 1147	1160
SPZ 1150	1163
SPZ 1162	1175
SPZ 1180	1193
SPZ 1187	1200
SPZ 1202	1215
SPZ 1212	1225
SPZ 1237	1250
SPZ 1250	1263
SPZ 1262	1275
SPZ 1270	1283
SPZ 1280	1293
SPZ 1287	1300
SPZ 1312	1325
SPZ 1314	1327
SPZ 1320	1333
SPZ 1337	1350
SPZ 1347	1360
SPZ 1362	1375
SPZ 1387	1400
SPZ 1400	1413
SPZ 1412	1425
SPZ 1437	1450
SPZ 1462	1475
SPZ 1487	1500
SPZ 1500	1513
SPZ 1512	1525
SPZ 1537	1550
SPZ 1562	1575
SPZ 1587	1600
SPZ 1600	1613
SPZ 1612	1625
SPZ 1637	1650
SPZ 1650	1663
SPZ 1662	1675
SPZ 1687	1700
SPZ 1700	1713
SPZ 1737	1750
SPZ 1750	1763
SPZ 1762	1775

**SEZIONE SPZ - SECTION SPZ**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPZ 1787	1800
SPZ 1800	1813
SPZ 1812	1825
SPZ 1837	1850
SPZ 1850	1863
SPZ 1862	1875
SPZ 1880	1893
SPZ 1887	1900
SPZ 1900	1913
SPZ 1937	1950
SPZ 1950	1963
SPZ 1962	1975
SPZ 1987	2000
SPZ 2000	2013
SPZ 2019	2032
SPZ 2037	2050
SPZ 2062	2075
SPZ 2087	2100
SPZ 2120	2133
SPZ 2137	2150
SPZ 2187	2200
SPZ 2240	2253
SPZ 2262	2275
SPZ 2287	2300
SPZ 2360	2373
SPZ 2437	2450
SPZ 2487	2500
SPZ 2500	2513
SPZ 2580	2593
SPZ 2650	2663
SPZ 2687	2700
SPZ 2720	2733
SPZ 2800	2813
SPZ 3000	3013
SPZ 3150	3163
SPZ 3350	3363
SPZ 3550	3563



**SEZIONE SPA - SECTION SPA**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPA 647	665
SPA 707	725
SPA 732	750
SPA 757	775
SPA 762	780
SPA 782	800
SPA 800	818
SPA 807	825
SPA 832	850
SPA 850	868
SPA 857	875
SPA 882	900
SPA 900	918
SPA 907	925
SPA 925	943
SPA 932	950
SPA 950	968
SPA 957	975
SPA 982	1000
SPA 1000	1018
SPA 1007	1025
SPA 1032	1050
SPA 1060	1078
SPA 1082	1100
SPA 1107	1125
SPA 1120	1138
SPA 1132	1150
SPA 1157	1175
SPA 1180	1198
SPA 1207	1225
SPA 1232	1250
SPA 1250	1268
SPA 1257	1275
SPA 1272	1290
SPA 1282	1300
SPA 1307	1325
SPA 1320	1338
SPA 1332	1350
SPA 1357	1375
SPA 1382	1400
SPA 1400	1418
SPA 1407	1425
SPA 1425	1443

**SEZIONE SPA - SECTION SPA**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPA 1432	1450
SPA 1457	1475
SPA 1482	1500
SPA 1500	1518
SPA 1507	1525
SPA 1532	1550
SPA 1557	1575
SPA 1582	1600
SPA 1600	1618
SPA 1607	1625
SPA 1632	1650
SPA 1650	1668
SPA 1657	1675
SPA 1682	1700
SPA 1700	1718
SPA 1707	1725
SPA 1732	1750
SPA 1757	1775
SPA 1782	1800
SPA 1800	1818
SPA 1807	1825
SPA 1832	1850
SPA 1857	1875
SPA 1882	1900
SPA 1900	1918
SPA 1907	1925
SPA 1925	1943
SPA 1932	1950
SPA 1957	1975
SPA 1982	2000
SPA 2000	2018
SPA 2032	2050
SPA 2057	2075
SPA 2067	2085
SPA 2082	2100
SPA 2120	2138
SPA 2132	2150
SPA 2182	2200
SPA 2207	2225
SPA 2232	2250
SPA 2240	2258
SPA 2282	2300

**SEZIONE SPA - SECTION SPA**

Tipo Size	Svil. Est. (mm) Le (mm)
SPA 2300	2318
SPA 2307	2325
SPA 2332	2350
SPA 2360	2378
SPA 2382	2400
SPA 2432	2450
SPA 2482	2500
SPA 2500	2518
SPA 2532	2550
SPA 2580	2598
SPA 2582	2600
SPA 2607	2625
SPA 2632	2650
SPA 2650	2668
SPA 2682	2700
SPA 2720	2738
SPA 2725	2743
SPA 2732	2750
SPA 2782	2800
SPA 2800	2818
SPA 2832	2850
SPA 2847	2865
SPA 2882	2900
SPA 2932	2950
SPA 2982	3000
SPA 3000	3018
SPA 3032	3050
SPA 3082	3100
SPA 3150	3168
SPA 3182	3200
SPA 3250	3268
SPA 3282	3300
SPA 3350	3368
SPA 3382	3400
SPA 3400	3418
SPA 3450	3468
SPA 3482	3500
SPA 3550	3568
SPA 3650	3668
SPA 3750	3768
SPA 4000	4018
SPA 4250	4268
SPA 4500	4518





