

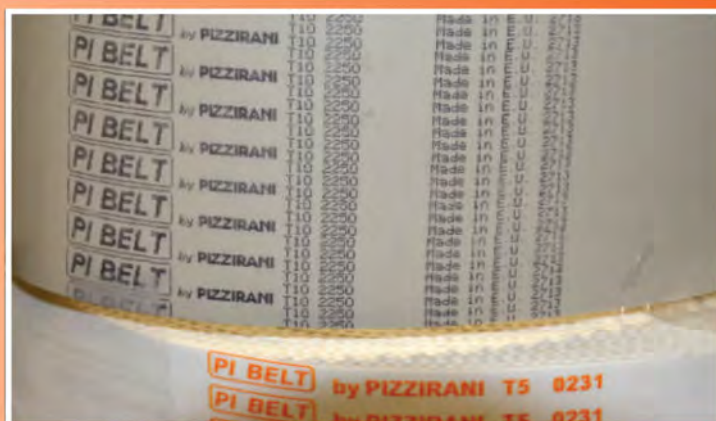


PIBELT



by

CINGHIE INDUSTRIALI - INDUSTRIAL BELTS



R-Evolution Inside >>>>



Sistema di gestione qualità certificato

ISO9001 ☒

RoHS ☒

Reach ☒



**CATALOGO
2020**



CATALOGUE

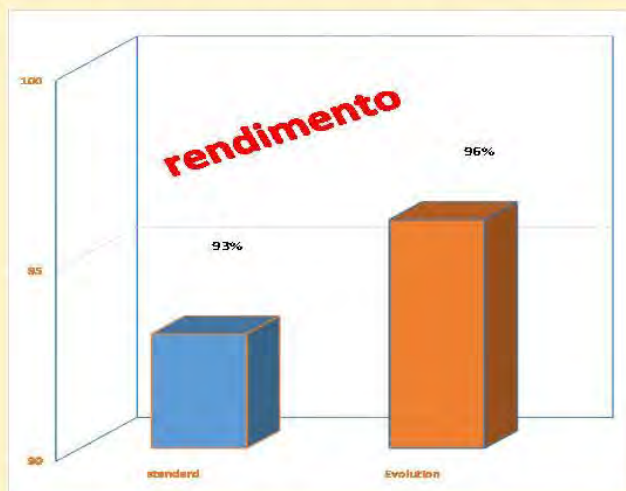
NUOVA SERIE

XP EVOLUTION

Cinghie dentellate a fianchi aperti in mescola EPDM

Vantaggi :

- ⇒ migliori prestazioni rispetto alle cinghie standard (fino al 30% in più di potenza trasmissibile)
- ⇒ Resistenza ad alte temperature (fino a 120°C)
- ⇒ Antistatica ISO 1813
- ⇒ Risparmio energetico : la struttura ottimizzata consente un aumento del rendimento fino al 96% . Le cinghie standard non superano il 93-94%



Un motore da 30kW che lavora per 8 ore al giorno consuma 60.000 kW/anno. Al costo di 0,018 €/kw il costo energetico sarà di 1080€/anno. La migliore efficienza energetica delle cinghie EVOLUTION consente di risparmiare circa 33 €



Cinghie dentellate strette EVOLUTION XPZ - XPA - XPB - XPC Narrow Raw Edge V belts EVOLUTION XPZ - XPA - XPB - XPC	NEW		
Cinghie trapezoidali classiche Classical V belts / Z A B C D E			
Cinghie trapezoidali strette Conventional wrapped narrow V belts / SPZ SPA SPB SPC 3V 5V 8V			
Cinghie multiband Multiband Belts / HA HB HC HD SPA SPB SPC 3V 5V 8V			
Cinghie esagonali Double V belts / AA BB CC			
Cinghie dentellate classiche Classical Raw Edge V belts / ZX AX BX CX			
Cinghie dentellate strette Narrow Raw Edge V belts / SPXZ SPAX SPBX SPCX 3VX 5VX			
Cinghie piane Flat belts			
Cinghie POLY-V PolyV ribbed belts / PJ PK PL PM			
Cinghie per Variatori Variable speed belts / 17x6 22x8 28x8 37x10 47x12 55x16			
Cinghie e manicotti dentati Timing belts & Sleeves / MXL XL L H XH XXH			
Cinghie e manicotti dentati HTD Timing belts & Sleeves HTD / 3M 5M 8M 14M			
Cinghie e manicotti dentati doppia dentatura Double Side Timing belts & Sleeves / L DD H DD 8MDD 14MDD			
Cinghie e manicotti dentati Timing belts & Sleeves EPP EVOLUTION HTD / 8M 14M			
Cinghie dentate in Poliuretano a metraggio Open end Polyurethane belts / T5 T10 T20 AT5 AT10 AT20 L H HTD 5-8-14M RPP 8-14M Paz			
Piastre di bloccaggio per cinghie dentate Clamping plates for timing belt / XL L H HTD 5M HTD 14M T5 T10			
Cinghie e manicotti dentati in poliuretano Polyurethane Timing belts & Sleeves / T2,5 T5 T10 AT5 AT10			
Cinghie e manicotti dentati in poliuretano doppia dentatura Double side Polyurethane Timing belts & Sleeves / T5 DD T10 DD			
Cinghie termosaldabili Tonde e Trapezoidali Urethane Round Belts / Diam. 4 5 6 8 10 12 A B C			

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** dentellate a fianchi aperti EVOLUTION XP fanno parte dell'ultima generazione di cinghie trapezoidali. Sono resistenti alle alte temperature e all'olio, e sono antistatiche a norma ISO1813

Rispetto alle cinghie dentellate tradizionali offrono una maggior potenza trasmissibile, una maggiore resistenza al calore. Sono particolarmente adatte per trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle cinghie dentellate tradizionali, la realizzazione di trasmissioni ancora più affidabili e durature.

Tutte le pulegge in commercio sono compatibili con le cinghie dentellate, quindi le cinghie stesse possono essere impiegate in ogni tipo di trasmissione, ottenendo una maggior potenza della trasmissione e una maggiore durata della cinghia.

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

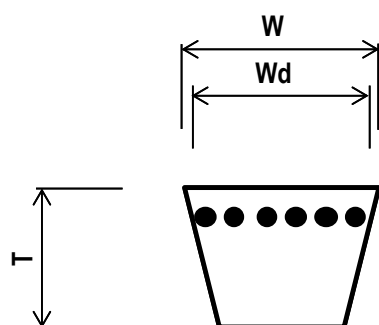
Le cinghie trapezoidali dentellate **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 ecc.

Caratteristiche generali:

- mescola in EPDM ed armatura di cavi in poliestere rinforzato ad allungamento ridotto
- fianchi rettificati per una maggior precisione di funzionamento
- antiolio e antistatica ISO 1813 con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa : da - 40°C a + 120°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	XPZ EVO	XPA EVO	XPB EVO	XPC EVO
Larghezza alla sommità	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19
Altezza alla sezione	T (mm)	8	10	13	18
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Li+ (mm)				
Sviluppo interno della cinghia	Li=Lw+ (mm)	37	45	60	863
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	51	63	82	113
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	56	71	112	180
Peso	(Kg/m)	0,060	0,110	0,185	0,33
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	48			



PI BELT by **PIZZARANI**

XPA 1600 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGTH
HEAT AND OIL RESISTANT -
ANTISTATIC

PI BELT by **PIZZARANI**

XPB 1900 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGTH
HEAT AND OIL RESISTANT -
ANTISTATIC

PI BELT cogged raw edge EVOLUTION XP are part of the last generation of V-belts. They are resistant to high temperatures and oil, and are antistatic in accordance with ISO1813

Compared to conventional toothed belts offer a greater transmissible power, a higher heat resistance. They are particularly suitable for transmissions with high speeds and allow, compared to conventional toothed belts, the realization of even more reliable and durable transmissions.

All the pulleys on the market are compatible with the toothed belts, then the belts can be used in any type of transmission, obtaining a majority of the power transmission and an increased life of the belt.

The cogged V-belts **PI BELT** are produced with reduced length tolerances and constants in order to be able to be used in uniform groups without need for further selections.

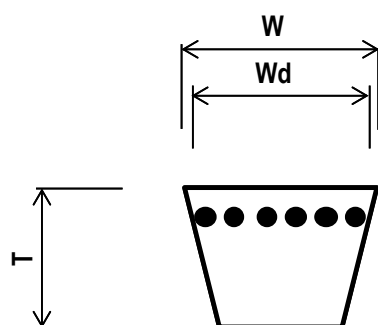
The cogged V-belts **PI BELT** meet the ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA / MPTA IP-22 and can be used on pulleys to ISO 4183, DIN 2211/1, RMA / MPTA IP-22 etc.

General characteristics:

- Polyester low stretch cables and EPDM compound
- Grinded sides for a greater dimensional precision
- Anti-oil and antistatic ISO 1813 marking on back of the belt
- Operating temperature: -40 °C to +120 °C

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	XPZ EVO	XPA EVO	XPB EVO	XPC EVO
Back width	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19
Height	T (mm)	8	10	13	18
Primitive lenght	Lw=Li+ (mm)				
Internal lenght	Li=Lw+ (mm)	37	45	60	863
External lenght	Le=Li+ (mm)	51	63	82	113
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	56	71	112	180
Weight	(Kg/m)	0,060	0,110	0,185	0,33
Maximum speed	v (m/s)	48			



PI BELT by **PIZZIRANI**

XPA 1600 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGTH
HEAT AND OIL RESISTANT -
ANTISTATIC

PI BELT by **PIZZIRANI**

XPB 1900 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGTH
HEAT AND OIL RESISTANT -
ANTISTATIC

CINGHIE DENTellate EVOLUTION XP**RAW EDGE V-BELTS EVOLUTION XP**

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
XPZ EVO 587	600	XPZ EVO 1087	1100	XPZ EVO 1700	1713
XPZ EVO 607	620	XPZ EVO 1112	1125	XPZ EVO 1737	1750
XPZ EVO 612	625	XPZ EVO 1120	1133	XPZ EVO 1762	1775
XPZ EVO 630	643	XPZ EVO 1137	1150	XPZ EVO 1787	1800
XPZ EVO 637	650	XPZ EVO 1140	1153	XPZ EVO 1800	1813
XPZ EVO 662	675	XPZ EVO 1147	1160	XPZ EVO 1812	1825
XPZ EVO 670	683	XPZ EVO 1162	1175	XPZ EVO 1850	1863
XPZ EVO 687	700	XPZ EVO 1180	1193	XPZ EVO 1862	1875
XPZ EVO 710	723	XPZ EVO 1187	1200	XPZ EVO 1887	1900
XPZ EVO 722	735	XPZ EVO 1202	1215	XPZ EVO 1900	1913
XPZ EVO 737	750	XPZ EVO 1212	1225	XPZ EVO 1937	1950
XPZ EVO 750	763	XPZ EVO 1237	1250	XPZ EVO 1962	1975
XPZ EVO 762	775	XPZ EVO 1250	1263	XPZ EVO 1987	2000
XPZ EVO 775	788	XPZ EVO 1262	1275	XPZ EVO 2000	2013
XPZ EVO 787	800	XPZ EVO 1270	1283	XPZ EVO 2019	2032
XPZ EVO 800	813	XPZ EVO 1287	1300	XPZ EVO 2037	2050
XPZ EVO 812	825	XPZ EVO 1312	1325	XPZ EVO 2120	2133
XPZ EVO 837	850	XPZ EVO 1320	1333	XPZ EVO 2280	2293
XPZ EVO 850	863	XPZ EVO 1337	1350	XPZ EVO 2360	2373
XPZ EVO 862	875	XPZ EVO 1340	1353		
XPZ EVO 875	888	XPZ EVO 1362	1375		
XPZ EVO 887	900	XPZ EVO 1387	1400		
XPZ EVO 900	913	XPZ EVO 1400	1413		
XPZ EVO 912	925	XPZ EVO 1412	1425		
XPZ EVO 925	938	XPZ EVO 1420	1433		
XPZ EVO 937	950	XPZ EVO 1437	1450		
XPZ EVO 950	963	XPZ EVO 1462	1475		
XPZ EVO 960	973	XPZ EVO 1487	1500		
XPZ EVO 962	975	XPZ EVO 1500	1513		
XPZ EVO 975	988	XPZ EVO 1512	1525		
XPZ EVO 987	1000	XPZ EVO 1520	1533		
XPZ EVO 1000	1013	XPZ EVO 1537	1550		
XPZ EVO 1012	1025	XPZ EVO 1562	1575		
XPZ EVO 1024	1037	XPZ EVO 1587	1600		
XPZ EVO 1037	1050	XPZ EVO 1600	1613		
XPZ EVO 1047	1060	XPZ EVO 1612	1625		
XPZ EVO 1060	1073	XPZ EVO 1637	1650		
XPZ EVO 1062	1075	XPZ EVO 1662	1675		
XPZ EVO 1077	1090	XPZ EVO 1687	1700		

CINGHIE DENTELLATE EVOLUTION XP

RAW EDGE V-BELTS EVOLUTION XP

SEZIONE SPAX - SECTION SPAX SEZIONE SPAX - SECTION SPAX SEZIONE SPAX - SECTION SPAX

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
XPA EVO 612	630	XPA EVO 1320	1338	XPA EVO 2120	2138
XPA EVO 710	728	XPA EVO 1332	1350	XPA EVO 2280	2298
XPA EVO 732	750	XPA EVO 1357	1375	XPA EVO 2300	2318
XPA EVO 757	775	XPA EVO 1382	1400	XPA EVO 2310	2328
XPA EVO 782	800	XPA EVO 1400	1418	XPA EVO 2360	2378
XPA EVO 800	818	XPA EVO 1407	1425	XPA EVO 2400	2418
XPA EVO 807	825	XPA EVO 1432	1450	XPA EVO 2432	2450
XPA EVO 812	830	XPA EVO 1450	1468	XPA EVO 2450	2468
XPA EVO 832	850	XPA EVO 1457	1475	XPA EVO 2500	2518
XPA EVO 850	868	XPA EVO 1482	1500	XPA EVO 2580	2598
XPA EVO 857	875	XPA EVO 1500	1518		
XPA EVO 875	893	XPA EVO 1507	1525		
XPA EVO 882	900	XPA EVO 1532	1550		
XPA EVO 900	918	XPA EVO 1550	1568		
XPA EVO 907	925	XPA EVO 1557	1575		
XPA EVO 925	943	XPA EVO 1582	1600		
XPA EVO 932	950	XPA EVO 1600	1618		
XPA EVO 950	968	XPA EVO 1607	1625		
XPA EVO 957	975	XPA EVO 1632	1650		
XPA EVO 982	1000	XPA EVO 1682	1700		
XPA EVO 1000	1018	XPA EVO 1700	1718		
XPA EVO 1007	1025	XPA EVO 1707	1725		
XPA EVO 1012	1030	XPA EVO 1732	1750		
XPA EVO 1032	1050	XPA EVO 1757	1775		
XPA EVO 1048	1066	XPA EVO 1782	1800		
XPA EVO 1060	1078	XPA EVO 1800	1818		
XPA EVO 1082	1100	XPA EVO 1807	1825		
XPA EVO 1107	1125	XPA EVO 1832	1850		
XPA EVO 1120	1138	XPA EVO 1857	1875		
XPA EVO 1132	1150	XPA EVO 1882	1900		
XPA EVO 1150	1168	XPA EVO 1900	1918		
XPA EVO 1157	1175	XPA EVO 1907	1925		
XPA EVO 1180	1198	XPA EVO 1932	1950		
XPA EVO 1207	1225	XPA EVO 1957	1975		
XPA EVO 1232	1250	XPA EVO 1982	2000		
XPA EVO 1250	1268	XPA EVO 2000	2018		
XPA EVO 1257	1275	XPA EVO 2032	2050		
XPA EVO 1282	1300	XPA EVO 2060	2078		
XPA EVO 1307	1325	XPA EVO 2082	2100		

CINGHIE DENTELLATE EVOLUTION XP**RAW EDGE V-BELTS EVOLUTION XP****SEZIONE SPBX - SECTION SPBX SEZIONE SPBX - SECTION SPBX SEZIONE SPCX - SECTION SPCX**

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
XPB EVO 1050	1072	XPB EVO 2730	2752	XPC EVO 2000	2030
XPB EVO 1100	1122	XPB EVO 2800	2822	XPC EVO 2120	2150
XPB EVO 1150	1172	XPB EVO 2840	2862	XPC EVO 2240	2270
XPB EVO 1200	1222	XPB EVO 2900	2922	XPC EVO 2360	2390
XPB EVO 1250	1272	XPB EVO 3000	3022	XPC EVO 2500	2530
XPB EVO 1260	1282	XPB EVO 3150	3172	XPC EVO 2650	2680
XPB EVO 1270	1292	XPB EVO 3350	3372	XPC EVO 2800	2830
XPB EVO 1320	1342	XPB EVO 3550	3572	XPC EVO 3000	3030
XPB EVO 1340	1362	XPB EVO 3750	3772	XPC EVO 3150	3180
XPB EVO 1350	1372	XPB EVO 3800	3822	XPC EVO 3350	3380
XPB EVO 1360	1382	XPB EVO 4000	4022	XPC EVO 3550	3580
XPB EVO 1400	1422	XPB EVO 4500	4522	XPC EVO 3750	3780
XPB EVO 1450	1472	XPB EVO 4550	4572	XPC EVO 4000	4030
XPB EVO 1470	1492	XPB EVO 4750	4772	XPC EVO 4250	4280
XPB EVO 1500	1522	XPB EVO 5000	5022	XPC EVO 4500	4530
XPB EVO 1514	1536			XPC EVO 5000	5030
XPB EVO 1550	1572				
XPB EVO 1600	1622				
XPB EVO 1650	1672				
XPB EVO 1690	1712				
XPB EVO 1700	1722				
XPB EVO 1750	1772				
XPB EVO 1800	1822				
XPB EVO 1850	1872				
XPB EVO 1900	1922				
XPB EVO 2000	2022				
XPB EVO 2060	2082				
XPB EVO 2120	2142				
XPB EVO 2140	2162				
XPB EVO 2150	2172				
XPB EVO 2240	2262				
XPB EVO 2280	2302				
XPB EVO 2300	2322				
XPB EVO 2360	2382				
XPB EVO 2400	2422				
XPB EVO 2410	2432				
XPB EVO 2500	2522				
XPB EVO 2580	2602				
XPB EVO 2650	2672				
XPB EVO 2680	2702				
XPB EVO 2710	2732				

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/MPTA IP-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

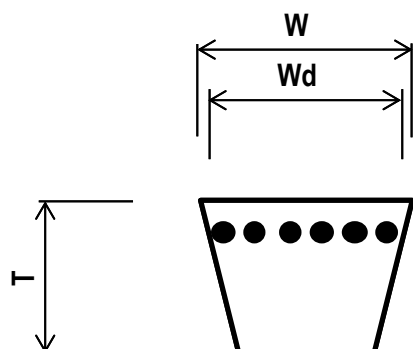
rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione ed all'ozono.

antioolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia

temperatura operativa: da -20°C a +70°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184 RMA	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 alla sezione	T (mm)	6	8	11	14	20	25
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55	75	82
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85	126	157
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	50	63	100	160	300	450
Peso	(Kg/m)	0,060	0,108	0,185	0,298	0,595	0,950
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	33					



PI BELT by PIZZARINI	Z 30	10 x 762 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARINI	A 70	13 x 1775 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARINI	B 46	17 x 1168 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARINI	C 90	22 x 2286 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARINI	D 150	32 x 3810 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARINI	E 300	40 x 7620 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CLASSICAL V BELT TECHNICAL SCHEDULE



PI BELT V-belt are built for excellent performance on a heavy - duty Z, A, B, C, D, E section industrial drivers. Power cables and compound are wrapped with a textile cover, and assure maximum protection against heat, oil, ozone.

PI BELT V-belt conventional cross-section are built with a UNISSET technology, (limited and constant tolerance). Thanks to its precise dimensions, the belts correctly fits into the standard pulley grooves, and the extensive size range cover all applications in industrial and agricultural market.

PI BELT V-belt conventional cross-section are in line with ISO 4184, RMA/MPTA IP-22 norms, and fits in pulley in line with ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 norms.

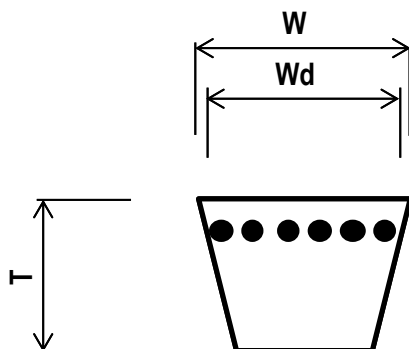
RoHS and Reach certified

Construction:

- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone - Antistatic
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability: UNISSET
- Temperature range: -20 a +70

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184 RMA	Z	A	B	C	D	E
Back width	W (mm)	10	13	17	22	32	40
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19	27	32
Height	T (mm)	6	8	11	14	20	25
Primitive lenght	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55	75	82
External lenght	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85	126	157
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	50	63	100	160	300	450
Weight	(Kg/m)	0,060	0,108	0,185	0,298	0,595	0,950
Maximum speed	v (m/s)	33					



PI BELT by PIZZARANI	Z 30	10 x 762 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARANI	A 70	13 x 1775 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARANI	B 46	17 x 1168 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARANI	C 90	22 x 2286 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARANI	D 150	32 x 3810 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZARANI	E 300	40 x 7620 Li	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE Z - SECTION Z

Tipo Type	Intern. Li mm
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	540
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 32 1/2	825
Z 33	840
Z 33 1/2	852
Z 34	865
Z 34 1/4	870
Z 34 1/2	876

SEZIONE Z - SECTION Z

Tipo Type	Intern. Li mm
Z 35	890
Z 35 1/2	900
Z 36	915
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	1168
Z 47	1194
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

SEZIONE Z - SECTION Z

[illegible]

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. 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

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm
A 40	1016
A 40 1/2	1030
A 41	1041
A 42	1067
A 43	1092
A 43 1/2	1105
A 44	1120
A 44 1/2	1132
A 45	1143
A 46	1168
A 47	1194
A 48	1220
A 49	1250
A 50	1270
A 51	1300
A 51 1/2	1307
A 52	1320
A 52 1/2	1337
A 53	1346
A 53 1/4	1355
A 53 3/4	1365
A 54	1372
A 55	1400
A 56	1422
A 57	1450
A 58	1475
A 59	1500
A 60	1525
A 61	1550
A 62	1575
A 63	1600
A 64	1625
A 65	1650
A 66	1676
A 67	1700
A 68	1725
A 69	1750
A 70	1775
A 71	1800

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm
A 72	1825
A 73	1854
A 74	1880
A 75	1905
A 76	1930
A 77	1956
A 78	1980
A 79	2000
A 80	2032
A 81	2060
A 82	2083
A 83	2100
A 83 1/2	2120
A 84	2134
A 85	2160
A 86	2187
A 87	2212
A 88	2240
A 89	2267
A 90	2286
A 91	2311
A 92	2337
A 93	2360
A 94	2388
A 95	2413
A 96	2438
A 97	2464
A 97 1/2	2476
A 98	2490
A 99	2515
A 100	2540
A 102	2591
A 103	2616
A 104	2641
A 105	2667
A 107	2718
A 108	2743
A 109	2768
A 110	2800

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm
A 112	2845
A 113	2870
A 115	2920
A 116	2946
A 118	3000
A 120	3048
A 122	3099
A 124	3150
A 126	3200
A 127	3225
A 128	3250
A 130	3302
A 132	3350
A 134	3404
A 136	3454
A 138	3505
A 140	3550
A 142	3606
A 144	3658
A 146	3710
A 147	3734
A 148	3759
A 150	3810
A 155	3937
A 158	4000
A 162	4115
A 167	4250
A 173	4394
A 177	4500
A 180	4572
A 187	4750
A 197	5004
A 210	5334
A 217	5477

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
B 22 1/2	570
B 23	587
B 24	612
B 24 1/2	625
B 25	637
B 26	660
B 27	686
B 28	710
B 29	737
B 29 1/2	750
B 30	762
B 30 1/2	775
B 31	787
B 32	800
B 32 1/4	822
B 32 1/2	829
B 33	838
B 33 1/2	850
B 34	863
B 34 1/2	875
B 34 3/4	880
B 35	889
B 35 1/2	900
B 35 3/4	907
B 36	917
B 36 3/4	937
B 37	942
B 38	965
B 38 1/2	978
B 39	990
B 39 1/2	1002
B 40	1016
B 40 1/2	1028
B 41	1040
B 42	1067
B 42 1/2	1079
B 43	1090
B 44	1120
B 44 1/4	1127

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
B 45	1142
B 46	1168
B 46 1/2	1180
B 46 3/4	1187
B 47	1194
B 47 1/4	1200
B 47 1/2	1207
B 48	1220
B 49	1250
B 50	1275
B 51	1300
B 52	1320
B 53	1350
B 53 1/2	1360
B 54	1372
B 55	1400
B 55 1/2	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 1/2	1637
B 65	1650
B 66	1676
B 66 1/4	1682
B 66 1/2	1692
B 67	1700
B 67 1/4	1712
B 68	1725
B 69	1750
B 69 1/2	1762
B 70	1775
B 71	1800
B 72	1829

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
B 73	1850
B 74	1880
B 75	1905
B 76	1930
B 77	1956
B 78	1981
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 1/2	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

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
B 112 1/2	2857
B 113	2870
B 114	2900
B 115	2921
B 116	2950
B 117	2975
B 118	3000
B 120	3048
B 122	3100
B 124	3150
B 125	3175
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 150	3810
B 151	3850
B 152	3861
B 154	3912
B 155	3950
B 156	3962
B 157	3987
B 158	4000
B 160	4064
B 161	4087
B 162	4115

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
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 189	4801
B 190	4826
B 192	4877
B 195	4953
B 197	5000
B 200	5080
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

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm
B 259	6579
B 260	6604
B 265	6730
B 267	6782
B 270	6858
B 276	7010
B 280	7112
B 285	7240
B 297	7544
B 300	7620
B 307	7798
B 315	8000
B 330	8382
B 345	8763
B 360	9145
B 361	9170
B 366	9296
B 374	9500
B 394	10008
B 428 1/2	10885
B 433	11000
B 449	11400
B 472	11990
B 473	12014
B 488	12400
B 512	13000
B 551	13995
B 553	14046
B 583	14808
B 606	15392
B 612	15545

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm
C 33 3/4	857
C 39	990
C 39 3/4	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 1/2	1486
C 59	1500
C 60	1524
C 61	1550
C 62	1574
C 62 1/4	1583
C 63	1600
C 64	1626
C 65	1650
C 66	1676
C 67	1702
C 68	1727
C 69	1753
C 70	1778
C 71	1804
C 72	1829
C 73	1854
C 74	1880
C 75	1905

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm
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 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 1/2	2857
C 114	2896
C 115	2921
C 116	2950
C 117	2971
C 118	3000

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm
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
C 195	4953
C 197	5004

Tipo Type	Intern. Li mm
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 264	6706
C 265	6730
C 268	6807
C 269	6833
C 270	6858
C 276	7010
C 280	7112
C 285	7240
C 295	7493
C 297	7544
C 300	7620
C 303	7696
C 314	7975
C 315	8000
C 316	8026
C 330	8382

[illegible]

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE D - SECTION D

Tipo Type	Intern. 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 152	3861
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
D 192	4877
D 195	4953
D 197	5004
D 204	5182
D 205	5208
D 207	5259
D 210	5334
D 220	5588
D 223	5664
D 225	5715
D 236	5995
D 238	6045

SEZIONE D - SECTION D

Tipo Type	Intern. Li mm
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
D 540	13716
D 570	14478
D 600	15240

SEZIONE E - SECTION E[illegible]

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione stretta sono resistenti alle temperature e 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

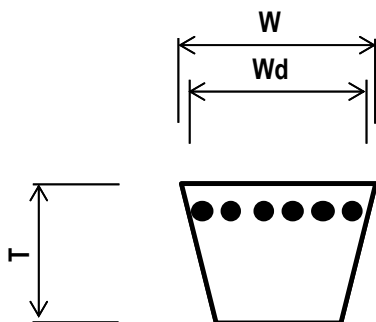
Le cinghie trapezoidali a sezione stretta **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

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 nominali:

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 alla sezione	T (mm)	8	10	13	18	8	13	23
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Le- (mm)					4	11	16
Sviluppo interno della cinghia	Li=Lw- (mm)	37	45	60	83			
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Lw+ (mm)	13	18	22	30			
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (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 massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	42						



PI BELT by 

SPZ 1060 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

SPA 1400 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

SPB 2360 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

SPC 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

3V 630 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

5V 1120 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

8V 4000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

NARROW V BELT

TECHNICAL SCHEDULE



PI BELT narrow V-belt are built for excellent performance on a heavy-duty SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V section industrial drivers. Power cables and compound are wrapped with a textile cover, and assure maximum protection against heat, oil, ozone. (PI BELT) V-belt narrow section are built with a UNISET technology, (limited and constant tolerance). Thanks to its precise dimensions, the belts correctly fits into the standard pulley grooves, and the extensive size range cover all applications in industrial and agricultural market.

PI BELT V-belt narrow section increased transmission efficiency allows more compact and highly economical drive design, compared to the classical belts (until 40% more)

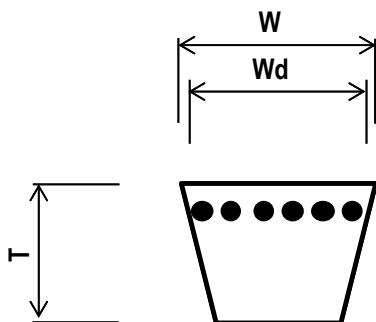
PI BELT V-belt narrow section are in line with ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 norms, and fits in pulley in line with ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 norms.
ROHS and Reach certified

Construction:

- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone - antistatic
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability : UNISET
- Temperature range : - 20°C a + 70°C

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP 22	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V/9N	5V/15N	8V/25N
Back width	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19			
Height	T (mm)	8	10	13	18	8	13	23
Primitive lenght	Lw=Le- (mm)					4	11	16
Inner Lenght	Li=Lw- (mm)	37	45	60	83			
External lenght	Le=Lw+ (mm)	13	18	22	30			
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	63	90	140	224	63	140	315
Weight	(Kg/m)	0,065	0,115	0,200	0,350	0,070	0,185	0,520
Maximum speed	v (m/s)	42						



SPZ 1060 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPA 1400 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPB 2360 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPC 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



3V 630 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



5V 1120 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



8V 4000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. 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

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
SPZ 1077	1090
SPZ 1087	1100
SPZ 1112	1125
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 1450	1463
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

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
SPZ 1650	1663
SPZ 1662	1675
SPZ 1687	1700
SPZ 1700	1713
SPZ 1737	1750
SPZ 1750	1763
SPZ 1762	1775
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

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPA - SECTION SPA

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
SPA 1307	1325
SPA 1320	1338
SPA 1332	1350
SPA 1357	1375
SPA 1382	1400
SPA 1400	1418
SPA 1407	1425
SPA 1425	1443
SPA 1432	1450
SPA 1457	1475
SPA 1482	1500
SPA 1500	1518
SPA 1507	1525
SPA 1532	1550
SPA 1557	1575
SPA 1567	1585
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

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPB - SECTION SPB

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
SPB 1250	1272
SPB 1280	1302
SPB 1320	1342
SPB 1360	1382
SPB 1400	1422
SPB 1450	1472
SPB 1500	1522
SPB 1550	1572
SPB 1600	1622
SPB 1650	1672
SPB 1700	1722
SPB 1750	1772
SPB 1757	1779
SPB 1800	1822
SPB 1850	1872
SPB 1860	1882
SPB 1900	1922
SPB 1950	1972
SPB 2000	2022
SPB 2020	2042
SPB 2060	2082
SPB 2110	2132
SPB 2120	2142
SPB 2180	2202
SPB 2240	2262
SPB 2246	2268
SPB 2264	2286
SPB 2280	2302
SPB 2300	2322
SPB 2320	2342
SPB 2360	2382
SPB 2391	2413
SPB 2410	2432
SPB 2430	2452
SPB 2500	2522
SPB 2530	2552
SPB 2580	2602
SPB 2600	2622
SPB 2650	2672

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPC - SECTION SPC

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
SPC 2000	2030
SPC 2120	2150
SPC 2240	2270
SPC 2360	2390
SPC 2500	2530
SPC 2600	2630
SPC 2650	2680
SPC 2800	2830
SPC 3000	3030
SPC 3150	3180
SPC 3350	3380
SPC 3550	3580
SPC 3750	3780
SPC 4000	4030
SPC 4250	4280
SPC 4500	4530
SPC 4750	4780
SPC 5000	5030
SPC 5300	5330
SPC 5600	5630
SPC 6000	6030
SPC 6300	6330
SPC 6700	6730
SPC 7100	7130
SPC 7500	7530
SPC 8000	8030
SPC 8500	8530
SPC 9000	9030
SPC 9500	9530
SPC 10000	10030
SPC 10600	10630
SPC 11200	11230
SPC 11600	11630
SPC 11800	11830
SPC 12000	12030
SPC 12400	12430
SPC 12500	12530
SPC 15000	15030

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE 8V - SECTION 8V

[illegible]

Le cinghie multiple **PI BELT** hanno la stessa struttura e la stessa capacità di trasmissione di potenza delle analoghe cinghie trapezoidali di pari sezione, ma i singoli elementi sono uniti da una fascia tessile sul dorso, a formare un unico insieme. Le cinghie multiple, disponibili nelle sezioni A, B, C, D, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V, vengono impiegate in tutte le applicazioni i dove il gruppo di cinghie è tensionato con un galoppino, oppure dove esistono problemi di oscillazioni in trasmissioni soggette a vibrazioni cicliche, o a frequenti strappi. Le cinghie multiple possono essere montate su pulegge a norma ISO 4183, ISO 5290, ASAE S211.5 prestando particolare attenzione all'interasse delle gole, secondo i valori indicati nelle tabell e dimensionali sottostanti.

Caratteristiche generali:

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione e all'ozono.
- antiolio e antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da - 20°C a + 60°C

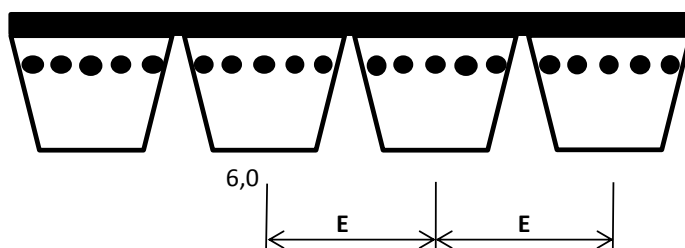
Caratteristiche dimensionali:

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	HA	HB	HC	HD	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Cinghia di riferimento	A	B	C	D	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Interasse delle gole E (mm)	15	19	25	37	15	19,0	25	10	17,5	29



Marcatura delle cinghie



The multiband belts **PI BELT** have the same structure and power transmission capacity of same single V belt correspondent of same section but, the single elements are joined of textile band on the top, to create a unic belt. Multiband belts are availables on sections A, B, C, D, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V, and are utilized in all the application who the set of belts is tensioned by a hidler, or where there are problems of oscillations when subjected to vibration cyclical, multiple or frequent tearing. Belts can be mounted on pulleys with normative ISO 4183, ISO 5290, ASAE S211.5 paying particular attention to the distance of the grooves, according to the data specified in dimensional tables below.

Construction:

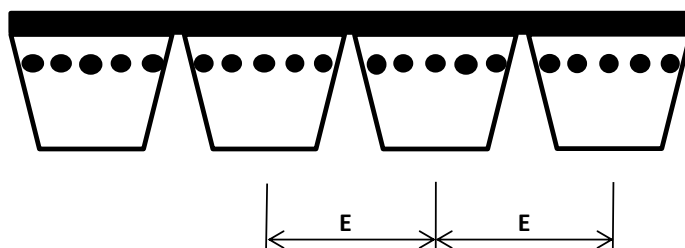
- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Temperature range: - 20°C a + 60°C

Nominal dimension:

SECTION	HA	HB	HC	HD	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Reference Belt	A	B	C	D	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Grooves centre distance mm	15	19	25	37	15	19,0	25	10	17,5	29



Belt branding



CINGHIE TRAPEZOIDALI MULTIBAND

MULTIBAND V-BELT

Tipo Type	Elementi Elements	Tipo Type	Elementi Elements	Tipo Type	Elementi Elements
HA 64	da 2 a 8	SPA 2720	da 2 a 8	SPC 3000	da 2 a 8
HA 65	da 2 a 8	SPA 3150	da 2 a 8	SPC 4000	da 2 a 8
HA 66	da 2 a 8	SPA 3550	da 2 a 8	SPC 4250	da 2 a 8
HA 72	da 2 a 8	SPA 3750	da 2 a 8	SPC 4750	da 2 a 8
HA 74	da 2 a 8	SPA 4000	da 2 a 8	SPC 5000	da 2 a 8
HA 75	da 2 a 8			SPC 5600	da 2 a 8
HA 98	da 2 a 8	SPB 2240	da 2 a 8	SPC 6000	da 2 a 8
		SPB 2500	da 2 a 8	SPC 6300	da 2 a 8
HB 67	da 2 a 8	SPB 2530	da 2 a 8	SPC 6700	da 2 a 8
HB 72	da 2 a 8	SPB 2580	da 2 a 8	SPC 7100	da 2 a 8
HB 78	da 2 a 8	SPB 2650	da 2 a 8	SPC 7500	da 2 a 8
HB 86	da 2 a 8	SPB 2800	da 2 a 8	SPC 8000	da 2 a 8
HB 94	da 2 a 8	SPB 2900	da 2 a 8	SPC 8500	da 2 a 8
HB 108	da 2 a 8	SPB 3000	da 2 a 8	SPC 9000	da 2 a 8
HB 120	da 2 a 8	SPB 3150	da 2 a 8	SPC 9500	da 2 a 8
HB 124	da 2 a 8	SPB 3350	da 2 a 8	SPC 10000	da 2 a 8
HB 132	da 2 a 8	SPB 3550	da 2 a 8		
HB 133	da 2 a 8	SPB 3750	da 2 a 8	3V 850	da 2 a 8
HB 134	da 2 a 8	SPB 4000	da 2 a 8	3V 1000	da 2 a 8
HB 136	da 2 a 8	SPB 4250	da 2 a 8	3V 1060	da 2 a 8
HB 138	da 2 a 8	SPB 4370	da 2 a 8	3V 1400	da 2 a 8
HB 139	da 2 a 8	SPB 4500	da 2 a 8		
HB 148	da 2 a 8	SPB 4750	da 2 a 8		
HB 152	da 2 a 8	SPB 5000	da 2 a 8	5V 630	da 2 a 8
HB 157	da 2 a 8	SPB 5300	da 2 a 8	5V 850	da 2 a 8
HB 167	da 2 a 8	SPB 5600	da 2 a 8	5V 1320	da 2 a 8
HB 173	da 2 a 8	SPB 6000	da 2 a 8	5V 1400	da 2 a 8
HB 186	da 2 a 8	SPB 6300	da 2 a 8	5V 1700	da 2 a 8
HB 188	da 2 a 8	SPB 7100	da 2 a 8	5V 1800	da 2 a 8
				5V 1900	da 2 a 8
HC 138	da 2 a 8			5V 2240	da 2 a 8
HC 140	da 2 a 8			5V 2500	da 2 a 8
HC 142	da 2 a 8				
HC 144	da 2 a 8			8V 1250	da 2 a 8
HC 160	da 2 a 8			8V 2360	da 2 a 8
HC 240	da 2 a 8			8V 2800	da 2 a 8
HC 482	da 2 a 8			8V 3000	da 2 a 8
				8V 3150	da 2 a 8
HD 225	da 2 a 8			8V 3350	da 2 a 8
				8V 3750	da 2 a 8

Le cinghie esagonali hanno la stessa struttura e la stessa capacità di trasmissione di potenza delle analoghe cinghie trapezoidali classiche di pari sezione. Le cinghie esagonali, disponibili nelle sezioni AA, BB, CC, vengono impiegate in tutte le applicazioni dove si rende necessario muovere più utenze con un movimento alternato e inverso.

Essendo la sezione speculare, le pulegge possono lavorare indifferentemente su ambedue i lati della cinghia. Le cinghie esagonali possono essere montate su tutte le pulegge a norma ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22

Caratteristiche costruttive:

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione e all'ozono.
- antiolio e antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da - 20°C a + 60°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

Le cinghie esagonali sono individuate da una doppia lettera che ne definisce la sezione (es. BB) e da un codice numerico (es, 112) che ne definisce la lunghezza teorica interna.

Per ottenere lo sviluppo primitivo nominale in mm si utilizza la seguente conversione :

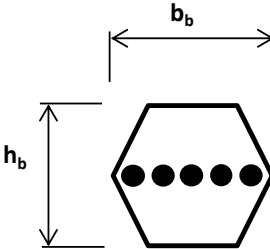
SEZ AA = codice cinghia x 25,4 + 30mm

SEZ BB = codice cinghia x 25,4 + 40mm

SEZ CC = codice cinghia x 25,4 + 60 mm

PI BELT by PIZZIRANI

AA 96

SEZIONE		AA	BB	CC	
Larghezza primitiva	b_b (mm)	13	17	22	
Sviluppo interno = Sviluppo primitivo	(mm)	-30	-40	-60	
Sviluppo esterno = Sviluppo primitivo	(mm)	+30	+40	+60	
Angolo dei fianchi		40°	40°	40°	
Diametro effettivo minimo della puleggia	(mm)	80	125	225	
Velocità massima della cinghia raccomandata	(m/s)	33	6,0	28	

The hexagonal belts have the same structure and the same power transmission capacity of similar classical V-belts of the same section. The hexagonal belts, available in sections AA, BB, CC, are used in all applications where it is necessary to move more pulley with a alternate movement . As the mirror section, the pulleys can work equally on both sides of the belt. The hexagonal belts can be fitted on all the pulleys in accordance with ISO 4183, DIN 2211 / 1, RMA/ MPTA IP-22

Construction features:

- reinforced polyester cables with low elongation
- coated fabric impregnated with polychloroprene rubber resistant to heat, abrasion and ozone.
- oil proof and anti-static marking on the back
- operating temperature: - 20 ° C to + 60 ° C

Dimensional characteristics:

Hexagonal belts are identified by a double letter that defines the section (ex., BB) and a code numeric (ex, 112) that defines the theoretical internal length.

To obtain the nominal pitch development in mm you can use the following conversion:

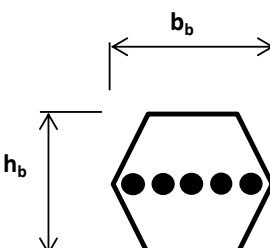
SECTION AA = Belt Code x 25.4 + 30mm

SECTION BB = Belt Code x 25.4 + 40mm

SECTION CC = Belt Code x 25.4 + 60mm

PI BELT by PIZZIRANI

AA 96

SECTION		AA	BB	CC	
Primitive width	b_b (mm)	13	17	22	
Internal lenght = Primitive Lenght	(mm)	-30	-40	-60	
external lenght = Primitive Lenght	(mm)	+30	+40	+60	
Side angle		40°	40°	40°	
Minimum pulley diameter	(mm)	80	125	225	
Maximum speed	(m/s)	33	30	28	

CINGHIE ESAGONALI**HEXAGONAL BELT****SEZIONE AA - SECTION AA**

Tipo Type	Intern. Li mm
AA 63**	1600
AA 64	1626
AA 65**	1651
AA 66**	1676
AA 67	1702
AA 68	1727
AA 69**	1753
AA 70	1778
AA 71	1803
AA 72	1829
AA 73	1854
AA 74**	1880
AA 75	1905
AA 76	1930
AA 77	1956
AA 78	1981
AA 79	2007
AA 80	2032
AA 81	2057
AA 82	2083
AA 83	2108
AA 84	2134
AA 85	2159
AA 86	2184
AA 87	2210
AA 88	2235
AA 89	2261
AA 90	2286
AA 91	2311
AA 92	2337
AA 93	2362
AA 94	2388
AA 95	2413
AA 96	2438
AA 97	2464
AA 98	2489
AA 99	2515
AA 100	2540
AA 102	2591

SEZIONE AA - SECTION AA

Tipo Type	Intern. Li mm
AA 103	2616
AA 104	2642
AA 105	2667
AA 107	2718
AA 108	2743
AA 110	2794
AA 112	2845
AA 113	2870
AA 115	2921
AA 116	2946
AA 118	2997
AA 120	3048
AA 124	3150
AA 126	3200
AA 127	3226
AA 128	3251
AA 130**	3302
AA 131	3327
AA 132**	3353
AA 134	3404
AA 136	3454
AA 138	3505
AA 140**	3556
AA 142**	3607
AA 144**	3658
AA 146**	3708
AA 148**	3759
AA 150**	3810
AA 152	3861
AA 155**	3937
AA 158	4013
AA 162	4115
AA 167	4242
AA 173**	4394
AA 177**	4496
AA 180**	4572
AA 187**	4750

SEZIONE BB - SECTION BB

Tipo Type	Intern. Li mm
BB 75	1905
BB 76	1930
BB 77	1956
BB 78	1981
BB 79	2007
BB 80	2032
BB 81	2057
BB 82	2083
BB 83	2108
BB 84	2134
BB 85	2159
BB 86	2184
BB 87	2210
BB 88	2235
BB 89	2261
BB 90	2286
BB 91	2311
BB 92	2337
BB 93	2362
BB 94	2388
BB 95	2413
BB 96	2438
BB 97	2464
BB 98	2489
BB 99	2515
BB 100	2540
BB 101	2565
BB 102	2591
BB 103	2616
BB 104	2642
BB 105	2667
BB 106	2692
BB 107	2718
BB 108	2743
BB 110	2794
BB 112	2845
BB 113	2870

**NON a stock-chiedere tempi di consegna

** NOT in stock. Ask for delivery time

HEXAGONAL BELT

SEZIONE BB - SECTION BB

[illegible]

** NOT in stock. Ask for delivery time

SEZIONE CC - SECTION CC

Tipo Type	Intern. Li mm
CC 91**	2311
CC 92**	2337
CC 93**	2362
CC 94**	2388
CC 95**	2413
CC 96	2438
CC 97**	2464
CC 98**	2489
CC 99**	2515
CC 100**	2540
CC 101**	2565
CC 102**	2591
CC 104**	2642
CC 105	2667
CC 106	2692
CC 108**	2743
CC 110**	2794
CC 111**	2819
CC 112	2845
CC 114**	2896
CC 115**	2921
CC 116**	2946
CC 117**	2972
CC 118	2997
CC 120	3048
CC 122**	3099
CC 124	3150
CC 126	3200
CC 128	3251
CC 130**	3302
CC 132**	3353
CC 134**	3404
CC 136	3454
CC 138**	3505
CC 140	3556
CC 142**	3607
CC 144	3658
CC 145**	3683
CC 146	3708

SEZIONE CC - SECTION CC

Tipo Type	Intern. Li mm
CC 147**	3734
CC 148**	3759
CC 150**	3810
CC 152**	3861
CC 153	3886
CC 154**	3912
CC 158	4013
CC 160**	4064
CC 162	4115
CC 165	4191
CC 166**	4216
CC 168**	4267
CC 170	4318
CC 173	4394
CC 175	4445
CC 177**	4496
CC 178**	4521
CC 180	4572
CC 185**	4699
CC 187**	4750
CC 189**	4801
CC 193	4902
CC 195	4953
CC 197**	5004
CC 200	5080
CC 204**	5182
CC 208**	5283
CC 210	5334
CC 212**	5385
CC 215**	5461
CC 216**	5486
CC 218**	5537
CC 220**	5588
CC 222**	5639
CC 223**	5664
CC 224	5690
CC 225**	5715
CC 228**	5791
CC 230**	5842

SEZIONE CC - SECTION CC

Tipo Type	Intern. Li mm
CC 236**	5994
CC 238**	6045
CC 240	6096
CC 248**	6299
CC 250**	6350
CC 255**	6477
CC 260**	6604
CC 261**	6629
CC 265**	6731
CC 268**	6807
CC 270	6858
CC 276**	7010
CC 280**	7112
CC 285**	7239
CC 297**	7544
CC 300	7620
CC 303**	7696
CC 314**	7976
CC 315**	8001
CC 316**	8026
CC 330	8382
CC 336	8534
CC 345**	8763
CC 348**	8839
CC 350**	8890
CC 352**	8941
CC 354**	8992
CC 360	9144

**NON a stock-chiedere tempi di consegn

** NOT in stock. Ask for delivery time

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** dentellate a fianchi aperti fanno parte dell'ultima generazione di cinghie trapezoidali. Sono resistenti alle temperature e all'olio, e sono antistatiche. Rispetto alle cinghie classiche fasciate offrono un minor diametro di avvolgimento, una maggior resistenza al calore. Sono particolarmente adatte a trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle cinghie classiche foderate, la realizzazione di trasmissioni più compatte, riducendo il diametro minimo delle pulegge. Tutte le pulegge in commercio sono compatibili con le cinghie dentellate, quindi le cinghie stesse possono essere impiegate in ogni tipo di trasmissione, ottenendo una maggior durata della cinghia.

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

Le cinghie trapezoidali dentellate a sezione classica **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, D7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

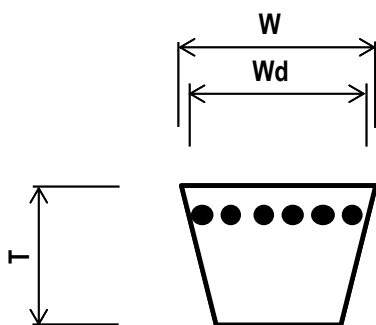
Certificate RoHS e Reach.

Caratteristiche generali:

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- fianchi rettificati per una maggior precisione di funzionamento
- antiolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da -25°C a +80°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	ZX	AX	BX	CX
Larghezza alla sommità	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19
Altezza alla sezione	T (mm)	6	8	11	14
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	40	50	80	140
Peso	(Kg/m)	0,040	0,080	0,165	0,250
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	48			



PI BELT by 

ZX 30 10 x 762 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

AX 70 13 x 1775 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

BX 46 17 x 1168 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by 

CX 90 22 x 2286 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CLASSICAL RAW EDGE V BELTS

TECHNICAL SCHEDULE



PI BELT cogged raw edge V-belt, last generation of V belts, are built for superior performance compared to the wrapped V belts. The raw edge construction put more power where high speeds, high speed ratio or small pulleys diameter are required, and increased transmission efficiency allows more compact and highly economical transmissions. PI BELT raw edge V-belt in classical section are built with a UNISET technology, (limited and constant tolerance).

Thanks to its precise dimensions, the belts correctly fits into the standard pulley grooves, and the extensive size range cover all applications in industrial and agricultural market.

PI BELT raw edge V-belt are in line with ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 norms, and fits in pulley in line with ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 norms.

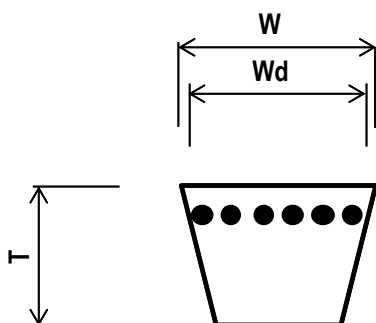
RoHS and Reach certified

Construction:

- Raw edge construction, ground
- Polyester low-stretch cable, and polychloroprene compound are vulcanised as one solid unit making the belt highly resistant to tensile and flexing forces
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability: UNISET
- Temperature range: - 25°C a + 80°C

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	ZX	AX	BX	CX
Back width	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19
Height	T (mm)	6	8	11	14
Primitive lenght	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55
External lenght	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	40	50	80	140
Weight	(Kg/m)	0,040	0,080	0,165	0,250
Maximum speed	v (m/s)	48			



ZX 30 10 x 762 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



AX 70 13 x 1775 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



BX 46 17 x 1168 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



CX 90 22 x 2286 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CLASSICAL RAW EDGE V-BELT

SEZIONE AX - SECTION AX

Tipo Type	Intern. Li mm
AX 64	1625
AX 65	1650
AX 66	1675
AX 67	1700
AX 68	1725
AX 69	1750
AX 70	1775
AX 71	1800
AX 72	1826
AX 73	1854
AX 74	1880
AX 75	1905
AX 76	1930
AX 77	1956
AX 78	1981
AX 79	2005
AX 80	2031
AX 81	2057
AX 82	2083
AX 83	2100
AX 84	2133
AX 85	2160
AX 86	2185
AX 87	2210
AX 88	2235
AX 89	2260
AX 90	2286
AX 91	2311
AX 92	2337
AX 93	2362
AX 94	2383
AX 95	2413
AX 96	2438
AX 97	2464

** NOT in stock. Ask for delivery time

CLASSICAL RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE CX - SECTION CX[illegible]

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** dentellate a fianchi aperti fanno parte dell'ultima generazione di cinghie trapezoidali. Sono resistenti alle temperature e all'olio, e sono antistatiche. Rispetto alle cinghie strette fasciate offrono una maggior potenza trasmissibile, un minor diametro di avvolgimento, una maggior resistenza al calore. Sono particolarmente adatte a trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle cinghie strette foderate, la realizzazione di trasmissioni più compatte, riducendo anche del 30% il numero delle gole delle pulegge e delle cinghie. Tutte le pulegge in commercio sono compatibili con le cinghie dentellate, quindi le cinghie stesse possono essere impiegate in ogni tipo di trasmissione, ottenendo una maggior potenza della trasmissione ed una maggior durata della cinghia.

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

Le cinghie trapezoidali dentellate a sezione stretta **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, D7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

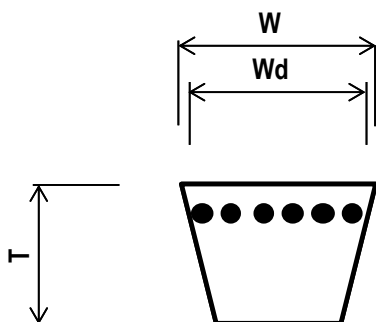
Certificate RoHS e Reach.

Caratteristiche generali:

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- fianchi rettificati per una maggior precisione di funzionamento
- antiolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da -25°C a +80°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX	3VX	5VX
Larghezza alla sommità	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19		
Altezza alla sezione	T (mm)	8	10	13	18	8	13
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Li+ (mm)					4	11
Sviluppo interno della cinghia	Li=Lw+ (mm)	37	45	60	83		
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	51	63	82	113		
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	56	71	112	180	56	112
Peso	(Kg/m)	0,060	0,110	0,185	0,330	0,060	0,183
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	48					



SPZX 1400 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPAX 1850 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPBX 2000 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPCX 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



3VX 560 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



5VX 1000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

NARROW RAW EDGE V BELTS

TECHNICAL SCHEDULE



PI BELT cogged raw edge V-belt, last generation of V belts, are built for superior performance compared to the wrapped V belts. The raw edge construction put more power where high speeds, high speed ratio or small pulleys diameter are required, and increased transmission efficiency allows more compact and highly economical transmissions. PI BELT raw edge V-belt in classical and narrow section are built with a UNISET technology, (limited and constant tolerance).

Thanks to its precise dimensions, the belts correctly fits into the standard pulley grooves, and the extensive size range cover all applications in industrial and agricultural market.

PI BELT raw edge V-belt are in line with ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 norms, and fits in pulley in line with ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 norms.

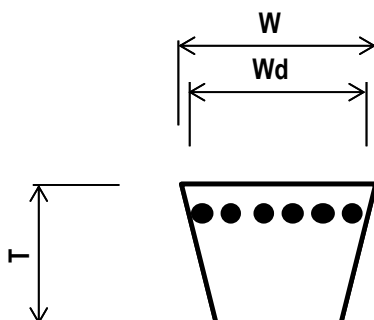
RoHS and Reach certified

Construction:

- Raw edge construction, ground
- Polyester low-stretch cable, and polychloroprene compound are vulcanised as one solid unit making the belt highly resistant to tensile and flexing forces
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability: UNISET
- Temperature range: - 25°C a + 80°C
- Antistatic

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX	3VX	5VX
Back width	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19		
Height	T (mm)	8	10	13	18	8	13
Primitive lenght	Lw=Li+ (mm)					4	11
Internal lenght	Li=Lw+ (mm)	37	45	60	83		
External lenght	Le=Li+ (mm)	51	63	82	113		
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	56	71	112	180	56	112
Weight	(Kg/m)	0,060	0,110	0,185	0,330	0,060	0,183
Maximum speed	v (m/s)	48					



SPZX 1400 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPAX 1850 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPBX 2000 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPCX 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



3VX 560 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



5VX 1000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE SPZX - SECTION SPZX[illegible]

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE SPAX - SECTION SPAX

[illegible]

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE SPCX - SECTION SPCX[illegible]

CINGHIE DENTELLATE STRETTE

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE 3VX - SECTION 3VX

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
3VX 250	635
3VX 260	660
3VX 265	675
3VX 280	710
3VX 300	760
3VX 315	800
3VX 335	850
3VX 350	889
3VX 355	900
3VX 375	955
3VX 400	1015
3VX 412	1054
3VX 425	1080
3VX 450	1145
3VX 475	1205
3VX 500	1270
3VX 520	1321
3VX 530	1345
3VX 560	1420
3VX 600	1525
3VX 617	1567
3VX 630	1600
3VX 670	1700
3VX 710	1805
3VX 750	1905
3VX 800	2030
3VX 900	2285
3VX 1060	2690

SEZIONE 5VX- SECTION 5VX

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm
5VX 500	1270
5VX 530	1345
5VX 560	1420
5VX 600	1525
5VX 630	1600
5VX 650	1651
5VX 670	1700
5VX 710	1805
5VX 750 **	1905
5VX 800	2030
5VX 820 **	2083
5VX 840	2130
5VX 900	2285
5VX 950 **	2415
5VX 1000	2540
5VX 1060 **	2690
5VX 1120	2845
5VX 1180	2995
5VX 1250	3175
5VX 1320 **	3355
5VX 1400	3555
5VX 1500	3810
5VX 1600	4065
5VX 1700	4320
5VX 1900	4825

**NON a stock-chiedere tempi di consegna

** NOT in stock. Ask for delivery time

CINGHIE PIANE - SCHEDA TECNICA

FLAT BELTS - TECHNICAL SCHEDULE



Cinghie PI BELT piane ad anello con cavi in poliestere, rivestimento in gomma a spessore 1,2 mm.
Utilizzate in applicazioni ad alta velocità su macchine tessili, macchine per il legno e su ogni applicazione che richiede l'utilizzo di pulegge piane.

Temperatura di esercizio : da - 20 °C a + 70 °C

Marcatura della cinghia	Sezione della cinghia

*PI BELT flat belt ring, with polyester cables, rubber compound, thickness 1,2 mm.
Used in high speed applications of textil machinery, woodworking machinery and many application that require flat pulleys*

Temperature range: from - 20 °C to + 70 °C

Belt Brand	Belt Section

CINGHIE PIANE**FLAT BELT****CINGHIE PIANE - FLAT BELT**

Tipo - Type Lp mm	Larghezza manicotto Width sleeve
263	450
269	450
283	450
292	450
299	450
313	450
328	450
340	450
349	450
359	450
370	450
391	450
406	450
410	450
418	450
430	450
444	450
451	450
457	450
475	450
482	450
489	450
500	450
517	450
533	450
545	450
558	450
573	450
590	450
597	450
610	450
622	450
630	450
660	450
674	450
693	450
711	450
720	450
740	450

CINGHIE PIANE - FLAT BELT

Tipo - Type Lp mm	Larghezza manicotto Width sleeve
756	450
766	450
773	450
798	450
813	450
821	450
830	450
845	450
857	450
870	450
887	450
905	450
919	450
930	450
945	450
956	450
965	450
980	450
990	450
998	450
1008	450
1015	450
1028	450
1043	450
1054	450
1067	450
1091	450
1105	450
1117	450
1142	450
1156	450
1182	450
1202	450
1222	450
1232	450
1260	450
1270	450
1321	450
1350	450

CINGHIE PIANE - FLAT BELT

Tipo - Type Lp mm	Larghezza manicotto Width sleeve
1380	450
1399	450
1422	450
1472	450
1492	450
1560	450
1585	450
1600	450
1626	450
1651	450
1690	450
1740	450
1765	450
1804	450
1859	450
1901	450
1936	450
1975	450
2045	450
2075	450
2121	450
2159	450
2197	450
2240	450
2261	450
2298	450
2324	450
2345	450
2400	450
2426	450
2456	450
2507	450
2541	450
2604	450

CINGHIE POLY V - SCHEDA TECNICA

POLY V BELTS - TECHNICAL SCHEDULE



Le cinghie Poly-V **PI BELT** grazie al loro profilo ribassato e all'alto coefficiente d'attrito fornito dalla presenza delle nervature, offrono molti vantaggi quali: utilizzo su pulegge di piccolo diametro, rapporti di velocità fino a 40:1 silenziosità e assenza di vibrazioni, alte velocità lineari, possibilità di trasmissioni a serpentina, con galoppino tenditore.

Conformi alle norme RMA IP-26, DIN 7867 e ASAE S 211.5.

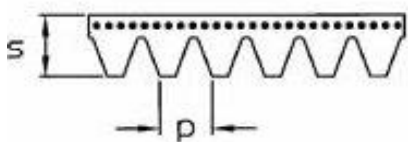
* Per le sezioni **H K M** prezzo e consegna a richiesta.

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE		H*	J	K*	L	M*
Passo	p (mm)	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Altezza	S (mm)	3,0	3,5	6,0	7,5	16,5
Diametro minimo dell'avvolgimento	(mm)	13	20	40	75	180
Diametro minimo del galoppino	(mm)	40	45	80	140	300
Peso per nervatura	3,5 (g/m)	5,3	9,3	23	36	150

La lunghezza primitiva L_p è la lunghezza misurata sul fondo della nervatura in millimetri

La lunghezza primitiva L_p è data anche in pollici.



POLY POWER

660 J



POLY POWER

2515 L

6,0

PI BELT PolyV are ultra thin, ultra flexible belt with ribs in the bottom that mate with sheave grooves of a similar shape, offers distinct advantages which include: the use of smaller, less costly sheaves, speed ratios up to 40 to 1, smoother, vibration free performance, the use of small backside idlers, high speed capability, serpentine drive design capability. Are in line with RMA IP-26, DIN 7867 e ASAE S 211.5.

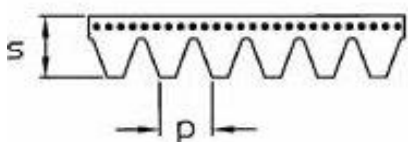
* Section **H K M** price & delivery on request .

Nominal dimension:

SECTION		H*	J	K*	L	M*
Pitch	p (mm)	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Heigh	S (mm)	3,0	3,5	6,0	7,5	16,5
Minumin pulley diameter	(mm)	13	20	40	75	180
Minimum idler diameter	(mm)	40	45	80	140	300
Weight per rib	(g/m)	5,3	9,3	23	36	150

Primitive lenght L_p is lenght measured at the bottom of rib groove in millimeters.

Primitive lenght L_p is showed also in inch.



POLY POWER

660 J



POLY POWER

2515 L

CINGHIE A NERVATURE POLY V**POLY V RIBBED BELTS****PROFILO J - PROFILE J**

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
234 J	9,20
305 J	12,00
330 J	13,00
356 J	14,00
381 J	15,00
406 J	16,00
432 J	17,00
457 J	18,00
483 J	19,00
508 J	20,00
533 J	21,00
559 J	22,00
584 J	23,00
610 J	24,00
635 J	25,00
660 J	26,00
686 J	27,00
711 J	28,00
723 J	28,50
737 J	29,00
762 J	30,00
790 J	31,00
813 J	32,00
838 J	33,00
864 J	34,00
889 J	35,00
914 J	36,00
940 J	37,00
950 J	37,40
965 J	38,00
991 J	39,00
1016 J	40,00
1041 J	41,00
1054 J	41,50
1067 J	42,00
1092 J	43,00
1110 J	43,70
1118 J	44,00
1126 J	44,30

PROFILO J - PROFILE J

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
1130 J	44,50
1143 J	45,00
1150 J	45,30
1168 J	46,00
1194 J	47,00
1219 J	48,00
1233 J	48,50
1245 J	49,00
1270 J	50,00
1280 J	50,40
1295 J	51,00
1301 J	51,20
1315 J	51,80
1321 J	52,00
1333 J	52,50
1346 J	53,00
1355 J	53,30
1372 J	54,00
1397 J	55,00
1428 J	56,20
1473 J	58,00
1549 J	61,00
1600 J	63,00
1651 J	65,00
1663 J	65,50
1752 J	69,00
1854 J	73,00
1895 J	74,50
1910 J	75,20
1956 J	77,00
1992 J	78,50
2083 J	82,00
2210 J	87,00
2337 J	92,00
2413 J	95,00
2489 J	98,00

CINGHIE A NERVATURE POLY V

POLY V RIBBED BELTS

PROFILO K - PROFILE K

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
PK 633	24,90
PK 698	27,50
PK 740	29,10
PK 755	29,70
PK 775	30,50
PK 805	31,70
PK 841	33,10
PK 870	34,30
PK 884	34,80
PK 915	36,00
PK 926	36,50
PK 938	36,90
PK 954	37,60
PK 970	38,20
PK 995	39,20
PK 1015	40,00
PK 1030	40,60
PK 1080	42,50
PK 1110	43,70
PK 1146	45,10
PK 1165	45,90
PK 1194	47,00
PK 1230	48,40
PK 1253	49,30
PK 1295	51,00
PK 1330	52,40

PROFILO K - PROFILE K

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
PK 1360	53,50
PK 1425	56,10
PK 1460	57,50
PK 1530	60,20
PK 1560	61,40
PK 1601	63,00
PK 1626	64,00
PK 1658	65,30
PK 1760	69,30
PK 1795	70,70
PK 1863	73,30
PK 1930	76,00
PK 1980	78,00
PK 2030	79,90
PK 2050	80,70
PK 2080	81,90
PK 2115	83,30
PK 2145	84,40
PK 2330	91,70
PK 2440	96,10

CINGHIE A NERVATURE POLY V

POLY V RIBBED BELTS

PROFILO L - *PROFILE L*

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
954 L	37,50
991 L	39,00
1075 L	42,30
1270 L	50,00
1333 L	52,50
1371 L	54,00
1397 L	55,00
1422 L	56,00
1480 L	58,30
1562 L	61,50
1613 L	63,50
1664 L	65,50
1715 L	67,50
1764 L	69,50
1803 L	71,00
1841 L	72,50
1943 L	76,50
1981 L	78,00
2020 L	79,50
2070 L	81,50
2096 L	82,50
2134 L	84,00
2197 L	86,50
2235 L	88,00
2324 L	91,50
2362 L	93,00
2476 L	97,50
2515 L	99,00
2705 L	106,50
2743 L	108,00
2845 L	112,00
2895 L	114,00
2921 L	115,00
2997 L	118,00
3086 L	121,50
3124 L	123,00
3289 L	129,50
3327 L	131,00
3492 L	137,50

PROFILO L - *PROFILE L*

Tipo - Type Lp mm	Lp pollici Lp inch
3696 L	145,50
4051 L	159,50
4191 L	165,00
4470 L	176,00
4622 L	182,00
5029 L	198,00
5385 L	212,00
6096 L	240,00

CINGHIE VARIATORE - SCHEDA TECNICA

VARATOR BELTS - TECHNICAL SCHEDULE



Le cinghie Variatore **PI BELT** sono specifiche per l'utilizzo su pulegge variabili e pertanto trovano impiego essenzialmente dei variatori industriali di velocità (settore tessile, cartario, chimico, ecc..)
Cinghie resistenti al calore e antiolio

Caratteristiche generali:

- Armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- Fianchi rettificati per una maggior precisione di funzionamento
- Temperatura operativa: da -25°C a +80°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	W x T (mm)	17 x 6	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	55 x 16
Angolo		26°	26°	26°	28°	28°	28°

	PI BELT by	VARY POWER	17 x 6 x 900 Li
	PI BELT by	VARY POWER	17 x 6 x 900 Li
	PI BELT by	VARY POWER	22 x 8 x 1000 Li
	PI BELT by	VARY POWER	22 x 8 x 1000 Li
	PI BELT by	VARY POWER	28 x 8 x 1180 Li
	PI BELT by	6,0	28 x 8 x 1180 Li

Variator belt **PI BELT** are made for fit on variable pulleys and therefore are used essentially in industrial speed drives (textile, paper, chemical, etc..)

Construction:

- Polyester low-stretch cable, and polychloroprene compound are vulcanised as one solid unit
- making the belt highly resistant to tensile and flexing forces
- Temperature range: - 25°C a + 80°C

Nominal dimension:

SECTION	W x T (mm)	17 x 6	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	55 x 16
Angle		26°	26°	26°	28°	28°	28°

	PI BELT by	VARY POWER	37 x 10 x 1400 Li
	PI BELT by	VARY POWER	37 x 10 x 1400 Li
	PI BELT by	VARY POWER	47 x 12 x 1800 Li
	PI BELT by	VARY POWER	47 x 12 x 1800 Li
	PI BELT by	VARY POWER	55 x 16 x 2240 Li
	PI BELT by	VARY POWER	55 x 16 x 2240 Li

CINGHIE PER VARIATORI

VARIATOR BELT

VARIATOR BELT

28 x 8

[illegible]

VARIATOR BELT

55 X 16

[illegible]

La cinghia sincrona **PI BELT** a dentatura trapezoidale assicura, grazie ai denti che si ingranano individualmente, una trasmissione positiva, cioè senza slittamento. La leggerezza delle cinghie, la limitazione della tensione solo agli sforzi utili e l'assenza di dispositivo di lubrificazione permettono una semplificazione del progetto della trasmissione e della sua struttura. Queste caratteristiche comportano dei risparmi notevoli nei costi di costruzione e di manutenzione.

Caratteristiche costruttive:

- Questa cinghia a dentatura trapezoidale standard è disponibile con profili MXL, XL, L, H, XH, XXH
 - Cavi di trazione in fibra di vetro elicoidale ad allungamento quasi nullo
 - Il rivestimento superiore elastico e flessibile protegge i cavi in fibra di vetro
 - La dentatura formata con la massima precisione consente un ingranamento ideale
 - Il rivestimento inferiore antiabrasione protegge la cinghia dai ripetuti contatti fra denti e pulegge
 - Il rivestimento riduce anche la rumorosità
 - Buona resistenza agli oli di uso comune ed alle temperature fra -25°C e +100°C
 - L'ingranamento in serie dei denti evita lo slittamento e le variazioni di velocità, con la garanzia di una trasmissione sincrona e positiva
 - L'assenza di contatto metallo/metallo e l'ingranamento flessibile dei denti riducono notevolmente la rumorosità del sistema
 - Conforme alla norma ISO 5296
- Certificate RoHS e Reach

Applicazioni:

Il movimento positivo che limita la tensione agli sforzi utili, e la vasta gamma di potenze trasmesse dalle cinghie sincrone **PI BELT** consentono di ottenere dimensioni compatte e razionali e costi di manutenzione ridotti.

Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa.

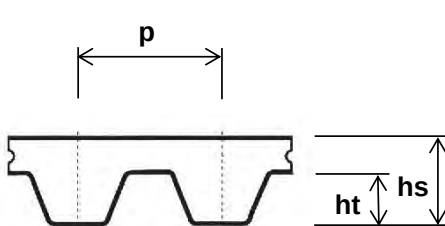
Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

240 H 050 - 240 = Lunghezza primitiva (1/10pollici) - H = Passo - 050 = Larghezza (codice)

Caratteristiche dimensionali nominali:

3,4

SEZIONE	ISO 5296	MXL	XL	L	H	XH	XXH
Passo	p (mm)	2,032	5,08	9,525	12,70	22,23	31,75
Base del dente	S (mm)	1,14	2,57	4,65	6,12	12,57	19,05
Altezza del dente	ht (mm)	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,53
Altezza della cinghia	hs (mm)	1,15	2,30	3,60	4,30	11,20	15,70
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5 %					
Massa lineare per larghezza di 25,4 mm	(g/m)	12	59	87	110	300	420

	PI BELT by PIZZIRANI	608 MXL	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	200 XL	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	540 L	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	1000 H	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	770 XH	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	1600 XXH	DO NOT CRIMP

Thanks to the teeth that individually fit in a pulley, **PI BELT** synchronous belts assures, a precise positioning in a drive systems, without skid.

The limitation of the tension only to the useful efforts and the absence of device of lubrication, allow a simplification of the project of the transmission and his structure.

These characteristics involve some notable savings in the costs of construction and maintenance.

Construction:

- Available in Imperial size MXL, XL, L, H, XH, XXH
- A hard wearing, flexible top surface protect tension cables
- Tension cables made in continuous helically glass fiber.
- Protective cover fabric with a low coefficient of friction ,in order to achieve minimum wear on the contact surfaces, and minimize noise
- Good resistance to oils and greases , and temperature between -25°C and + 100°C
- In line with ISO 5296 norm

RoHS and Reach certified

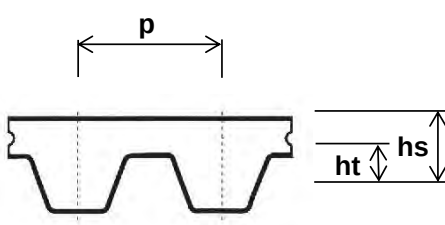
Applications:

Low tensioning , absence of skid, and great range of size and power, can help you to obtain compact drive and low costs of maintenance. Application word of **PI BELT** timing belts include all industrials positive drivers, as machine tools, automatic lathe, piston pumps, compressors, mixing machines.

Timing belt code is composed as follow:

Nominal dimension:

Section	ISO 5296	MXL	XL	L	H	XH	XXH
Pitch	p (mm)	2,032	5,08	9,525	12,70	22,23	31,75
Tooth base	S (mm)	1,14	2,57	4,65	6,12	12,57	19,05
Tooth depth	ht (mm)	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,53
Overall velt height	hs (mm)	1,15	2,30	3,60	4,30	11,20	15,70
Sleeve width tolerance		+ / - 5 %					
Weight for width 25,4 mm	(g/m)	12	59	87	110	300	420

	PI BELT by PIZZIRANI	608 MXL	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	200 XL	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	540 L	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	1000 H	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	770 XH	DO NOT CRIMP
	PI BELT by PIZZIRANI	1600 XXH	DO NOT CRIMP

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI

TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO MXL - PROFILE MXL

PROFILO MXL - PROFILE MXL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
360 MXL	91,44	45	200	880 MXL	223,52	110	200
400 MXL	101,60	50	200	896 MXL	227,58	112	200
424 MXL	107,70	53	200	904 MXL	229,62	113	200
432 MXL	109,73	54	200	912 MXL	231,65	114	200
440 MXL	111,76	55	200	920 MXL	233,68	115	200
448 MXL	113,79	56	200	928 MXL	235,71	116	200
456 MXL	115,82	57	200	944 MXL	239,78	118	200
464 MXL	117,86	58	200	960 MXL	243,84	120	200
480 MXL	121,92	60	200	976 MXL	247,90	122	200
488 MXL	123,95	61	200	984 MXL	249,94	123	200
504 MXL	128,02	63	200	1000 MXL	254,00	125	200
536 MXL	136,14	67	200	1008 MXL	256,03	126	200
544 MXL	138,18	68	200	1040 MXL	264,16	130	200
560 MXL	142,24	70	200	1056 MXL	268,22	132	200
568 MXL	144,27	71	200	1064 MXL	270,26	133	200
576 MXL	146,30	72	200	1080 MXL	274,32	135	200,0
600 MXL	152,40	75	200	1120 MXL	284,48	140	200
608 MXL	154,43	76	200	1136 MXL	288,54	142	200
624 MXL	158,50	78	200	1184 MXL	300,74	148	200
632 MXL	160,53	79	200	1200 MXL	304,80	150	440
640 MXL	162,56	80	200	1224 MXL	310,90	153	440
656 MXL	166,62	82	200	1240 MXL	314,96	155	440
664 MXL	168,66	83	200	1280 MXL	325,12	160	440
672 MXL	170,69	84	200	1296 MXL	329,18	162	440
680 MXL	172,72	85	200	1320 MXL	335,28	165	440
696 MXL	176,78	87	200	1360 MXL	345,44	170	440
704 MXL	178,82	88	200	1400 MXL	355,60	175	440
712 MXL	180,85	89	200	1440 MXL	365,76	180	440
720 MXL	182,88	90	200	1472 MXL	373,89	184	440
736 MXL	186,94	92	200	1520 MXL	386,08	190	440
752 MXL	191,01	94	200	1600 MXL	406,40	200	440
760 MXL	193,04	95	200	1680 MXL	426,72	210	440
776 MXL	197,10	97	200	1768 MXL	449,07	221	440
800 MXL	203,20	100	200	1800 MXL	457,20	225	440
808 MXL	205,23	101	200	1888 MXL	479,55	236	440
824 MXL	209,30	103	200	1912 MXL	485,65	239	440
840 MXL	213,36	105	200	1920 MXL	487,68	240	440
864 MXL	219,46	108	200	1960 MXL	497,83	245	440
872 MXL	221,49	109	200	2048 MXL	520,19	256	440

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI

TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO MXL - PROFILE MXL

PROFILO XL - PROFILE XL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
2120 MXL	538,48	265	440	60 XL	152,40	30	200
2208 MXL	560,83	276	440	70 XL	177,80	35	200
2240 MXL	568,96	280	440	80 XL	203,20	40	200
2320 MXL	589,28	290	440	90 XL	228,60	45	200
2480 MXL	629,92	310	440	100 XL	254,00	50	440
2592 MXL	658,37	324	440	102 XL	259,08	51	440
2776 MXL	705,10	347	440	106 XL	269,24	53	440
2896 MXL	735,58	362	440	110 XL	279,40	55	440
2976 MXL	755,90	372	440	112 XL	284,48	56	440
3200 MXL	812,80	400	440	120 XL	304,80	60	440
3392 MXL	861,57	424	440	124 XL	314,96	62	440
3584 MXL	910,34	448	440	130 XL	330,20	65	440
3624 MXL	920,50	453	440	140 XL	355,60	70	440
3704 MXL	940,82	463	440	150 XL	381,00	75	440
3984 MXL	1011,94	498	440	156 XL	396,24	78	440
4032 MXL	1024,13	504	440	160 XL	406,40	80	440
4368 MXL	1109,47	546	440	164 XL	416,56	82	440
4560 MXL	1158,24	570	440	170 XL	431,80	85	440
4664 MXL	1184,66	583	440	180 XL	457,20	90	440
6080 MXL	1544,32	760	440	182 XL	462,28	91	440
				184 XL	467,36	92	440
				190 XL	482,60	95	440
				192 XL	487,70	96	440
				198 XL	502,92	99	440
				200 XL	508,00	100	440
				202 XL	513,08	101	440
				210 XL	533,40	105	440
				220 XL	558,80	110	440
				230 XL	584,20	115	440
				234 XL	594,36	117	440
				240 XL	609,60	120	440
				250 XL	635,00	125	440
				260 XL	660,40	130	440
				270 XL	685,80	135	440
				276 XL	701,04	138	440
				280 XL	711,20	140	440
				290 XL	736,60	145	440
				300 XL	762,00	150	440
				316 XL	802,64	158	440
				320 XL	812,80	160	440

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI

TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO XL - PROFILE XL

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
330 XL	838,20	165	440	217 L	552,39	58	440
340 XL	863,60	170	440	220 L**	561,92	59	440
344 XL	873,76	172	440	225 L	571,50	60	440
350 XL	889,00	175	440	232 L	590,49	62	440
360 XL	914,40	180	440	236 L	600,01	63	440
390 XL	990,60	195	440	240 L	609,60	64	440
434 XL	1102,36	217	440	244 L	619,06	65	440
PROFILO L - PROFILE L				248 L**	628,58	66	440
				250 L	638,11	67	440
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	255 L	647,70	68	440
				259 L	657,16	69	440
67 L	171,43	18	200	263 L	666,68	70	440
98 L**	247,62	26	200	270 L	685,80	72	440
100 L**	257,15	27	450	275 L	695,25	73	440
109 L	276,20	29	440	277 L**	704,78	74	440
113 L**	285,72	30	440	280 L	714,30	75	440
120 L**	304,77	32	440	285 L	723,90	76	440
124 L	314,30	33	440	300 L	762,00	80	440
130 L**	333,34	35	440	304 L	771,44	81	440
135 L	342,86	36	440	315 L	800,02	84	440
143 L	361,91	38	440	320 L	809,54	85	440
150 L	381,00	40	440	322 L	819,06	86	440
154 L	390,48	41	440	330 L	838,11	88	440
158 L	400,01	42	440	334 L	847,64	89	440
160 L	409,53	43	440	337 L	857,16	90	440
165 L	419,06	44	440	341 L	866,68	91	440
169 L	429,26	45	440	345 L	876,21	92	440
173 L	438,15	46	440	352 L	895,26	94	440
177 L	447,63	47	440	360 L	914,30	96	440
180 L	457,15	48	440	367 L	933,35	98	440
185 L	466,68	49	440	371 L**	942,88	99	440
187 L	476,30	50	440	375 L	952,40	100	440
191 L	485,72	51	440	382 L**	971,45	102	440
195 L	495,25	52	440	387 L	980,97	103	440
200 L**	504,77	53	440	390 L	990,50	104	440
203 L	514,35	54	440	394 L	1000,02	105	440
206 L	523,82	55	440	397 L	1009,54	106	440
210 L	533,40	56	440	405 L	1028,59	108	440
214 L**	542,87	57	440	408 L**	1038,12	109	440

PROFILO L - PROFILE L

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
412 L	1047,64	110	440	881 L**	2238,14	235	440
420 L	1066,69	112	440	900 L**	2285,76	240	440
427 L**	1085,74	114	440	915 L	2323,86	244	440
430 L**	1095,26	115	440	934 L**	2371,48	249	440
435 L	1104,78	116	440	994 L**	2523,86	265	440
439 L**	1114,31	117	440	1028 L**	2609,58	274	440
442 L**	1123,83	118	440	1043 L**	2647,67	278	440
450 L	1142,88	120	440	1148 L**	2914,34	306	440
453 L	1152,40	121	440	1192 L**	3028,63	318	440
461 L**	1171,45	123	440	1406 L**	3571,50	375	440
465 L	1180,98	124	440	1418 L**	3600,07	378	440
480 L	1219,07	128	440	1675 L**	4257,23	447	440
495 L**	1257,17	132	440	PROFILO H - PROFILE H			
500 L	1266,69	133	440	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
510 L	1295,26	136	440				
525 L**	1333,36	140	440	145 H**	368,30	29	440
540 L	1371,46	144	440	185 H**	469,90	37	440
548 L	1390,50	146	440	200 H**	508,00	40	440
550 L	1400,03	147	440	210 H	533,40	42	440
555 L**	1409,55	148	440	220 H	558,80	44	440
570 L	1447,65	152	440	225 H	571,50	45	440
574 L	1457,17	153	440	230 H**	584,20	46	440
581 L**	1476,22	155	440	240 H	609,60	48	440
585 L**	1485,74	156	440	250 H**	635,00	50	440
600 L	1523,84	160	440	255 H	647,70	51	440
619 L**	1571,46	165	440	260 H**	660,40	52	440
630 L	1600,03	168	440	270 H	685,80	54	440
634 L	1609,56	169	440	280 H	711,20	56	440
660 L	1676,22	176	440	285 H**	723,90	57	440
694 L**	1761,94	185	440	290 H	736,60	58	440
697 L	1771,46	186	440	300 H	762,00	60	440
720 L	1828,61	192	440	310 H	787,40	62	440
728 L	1847,66	194	440	315 H**	800,10	63	440
731 L**	1857,18	195	440	320 H	812,80	64	440
765 L	1942,90	204	440	325 H**	825,50	65	440
769 L**	1952,42	205	440	330 H	838,20	66	440
780 L	1980,99	208	440	335 H	850,90	67	440
817 L	2076,23	218	440	340 H	863,60	68	440
863 L	2190,52	230	440				

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI

TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO H - PROFILE H

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
350 H	889,00	70	440	570 H	1447,80	114	440
355 H	901,70	71	440	580 H	1473,20	116	440
360 H	914,40	72	440	585 H	1485,90	117	440
365 H	927,10	73	440	590 H	1498,60	118	440
370 H	939,80	74	440	600 H	1524,00	120	440
375 H	952,50	75	440	605 H	1536,70	121	440
380 H	965,20	76	440	610 H	1549,40	122	440
385 H**	977,90	77	440	615 H	1562,10	123	440
390 H	990,60	78	440	625 H	1587,50	125	440
395 H	1003,30	79	440	630 H	1600,20	126	440
400 H	1016,00	80	440	640 H	1625,60	128	440
405 H	1028,70	81	440	650 H	1651,00	130	440
410 H	1041,40	82	440	660 H	1676,40	132	440
415 H	1054,10	83	440	670 H	1701,80	134	440
420 H	1066,80	84	440	675 H	1714,50	135	440
425 H	1079,50	85	440	680 H	1727,20	136	440
430 H	1092,20	86	440	690 H**	1752,60	138	440
435 H	1104,90	87	440	700 H	1778,00	140	440
440 H	1117,60	88	440	710 H	1803,40	142	440
445 H	1130,30	89	440	720 H	1828,80	144	440
450 H	1143,00	90	440	725 H	1841,50	145	440
460 H	1168,40	92	440	730 H	1854,20	146	440
465 H	1181,10	93	440	740 H	1879,60	148	440
470 H	1193,80	94	440	750 H	1905,00	150	440
475 H	1206,50	95	440	760 H	1930,40	152	440
480 H	1219,20	96	440	770 H	1955,80	154	440
485 H	1231,90	97	440	780 H	1981,20	156	440
490 H**	1244,60	98	440	790 H	2006,60	158	440
500 H	1270,00	100	440	800 H	2032,00	160	440
505 H	1282,70	101	440	810 H	2057,40	162	440
510 H	1295,40	102	440	820 H	2082,80	164	440
515 H	1308,10	103	440	830 H	2108,20	166	440
520 H	1320,80	104	440	840 H	2133,60	168	440
525 H	1333,50	105	440	850 H	2159,00	170	440
530 H	1346,20	106	440	860 H	2184,40	172	440
540 H	1371,60	108	440	880 H	2235,20	176	440
550 H	1397,00	110	440	900 H	2286,00	180	440
560 H	1422,40	112	440	920 H	2336,80	184	440
565 H	1435,10	113	440	930 H	2362,20	186	440

PROFILO H - *PROFILE H*

PROFILO H - *PROFILE H*

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
950 H	2413,00	190	440	2100 H	5334,00	420	440
960 H	2438,40	192	440	2200 H	5588,00	440	440
980 H	2489,20	196	440	2360 H	5994,40	472	440
985 H	2501,90	197	440	2500 H	6350,00	500	440
1000 H	2540,00	200	440	2680 H	6807,20	536	440
1020 H	2590,80	204	440	PROFILO XH - <i>PROFILE XH</i>			
1050 H	2667,00	210	440				
1070 H	2717,80	214	440				
1100 H	2794,00	220	440				
1120 H	2844,80	224	440	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
1130 H	2870,20	226	440	507 XH	1289,00	58	440
1140 H	2895,60	228	440	560 XH	1422,40	64	440
1150 H	2921,00	230	440	630 XH	1600,20	72	440
1160 H	2946,40	232	440	700 XH	1778,00	80	440
1175 H	2984,50	235	440	770 XH	1955,80	88	440
1180 H	2997,20	236	440	840 XH	2133,60	96	440
1200 H	3048,00	240	440	980 XH	2489,20	112	440
1250 H	3175,00	250	440	1120 XH	2844,80	128	440
1260 H	3200,40	252	440	1260 XH	3200,40	144	440
1270 H	3225,80	254	440	1400 XH	3556,00	160	440
1300 H	3302,00	260	440	1540 XH	3911,60	176	440
1325 H	3365,50	265	440	1750 XH	4445,00	200	440
1350 H	3429,00	270	440	PROFILO XXH - <i>PROFILE XXH</i>			
1400 H	3556,00	280	440				
1440 H	3657,60	288	440				
1450 H	3683,00	290	440				
1500 H	3810,00	300	440	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
1510 H	3835,40	302	440	700 XXH	1778,00	56	430
1535 H	3898,90	307	440	800 XXH	2032,00	64	430
1550 H	3937,00	310	440	900 XXH**	2286,00	72	280
1560 H	3962,40	312	440	1000 XXH	2540,00	80	430
1600 H	4064,00	320	440	1200 XXH**	3048,00	96	430
1630 H	4140,20	326	440	1400 XXH**	3556,00	112	220
1660 H	4216,40	332	440	1600 XXH	4064,00	128	220
1700 H	4318,00	340	440	1800 XXH**	4572,00	144	220
1765 H	4483,10	353	440				
1855 H	4711,70	371	440	**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time			
1920 H	4876,80	384	440				
2010 H	5105,40	402	440				

La sigla HTD, significa High Torque Drive, cioè trasmissione a coppia elevata. I vantaggi del profilo curvilineo HTD sono: la ripartizione omogenea delle sollecitazioni che garantisce un ingranamento dolce e preciso ed un utilizzo ottimale di ogni dente ed una ottima silenziosità di funzionamento.

Caratteristiche costruttive:

- Questa cinghia a dentatura curvilinea è disponibile con profilo 3M, 5M, 8M, 14M
 - Cavi di trazione in fibra di vetro elicoidale ad allungamento quasi nullo
 - Il rivestimento superiore elastico e flessibile protegge i cavi
 - La dentatura formata con la massima precisione consente un ingranamento ideale
 - Il rivestimento inferiore antiabrasione protegge la cinghia dai ripetuti contatti fra denti e pulegge
 - Il rivestimento riduce anche la rumorosità
 - Buona resistenza agli oli di uso comune ed alle temperature fra -25°C e +100°C
 - L'ingranamento in serie dei denti evita lo slittamento e le variazioni di velocità, con la garanzia di una trasmissione sincrona e positiva
 - L'assenza di contatto metallo/metallo e l'ingranamento flessibile dei denti riducono notevolmente la rumorosità del sistema
 - Conforme alla norma ISO 5296
- Certificate RoHS Reach

Applicazioni:

Il movimento positivo che limita la tensione agli sforzi utili, e la vasta gamma di potenze trasmesse dalle cinghie sincrone **PI BELT** consentono di ottenere dimensioni compatte e razionali e costi di manutenzione ridotti. Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa.

Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

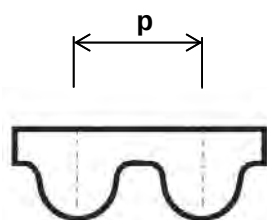
1040 = Lunghezza primitiva (mm)

8M = Passo (mm)

50 = Larghezza (mm)

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 5296	3M	5M	8M	14M
Passo	p (mm)	3	5	8	14
Altezza del dente	ht (mm)	1,2	2,1	3,4	6,1
Altezza della cinghia	hs (mm)	2,4	3,6	5,6	10,0
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5%			
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(g/m)	29	40	64	98



PI BELT by **PIZZIRANI**

HTD 513 - 3M

DO NOT CRIMP

PI BELT by **PIZZIRANI**

HTD 600 - 5M

DO NOT CRIMP

PI BELT by **PIZZIRANI**

HTD 2000 - 8M

DO NOT CRIMP

PI BELT by **PIZZIRANI**

HTD 4760 - 14M

DO NOT CRIMP

TIMING BELTS AND SLEEVES HTD

TECHNICAL SCHEDULE



HTD means High Torque Drive, and HTD profile offer a lot of advantage: more precise positioning with a minimum of friction in a drive systems, no skid. Compared to the standard inch timing belts, **PI BELT** HTD timing belts offer more power. These characteristics involve some notable savings in the costs of construction and maintenance.

Construction:

- Available in metric size 3M, 5M, 8M, 14M. 2M and 20M on demand
 - A hard wearing, flexible top surface protect tension cables
 - Tension cables made in continuous helically glass fiber.
 - Protective cover fabric with a low coefficient of friction, in order to achieve minimum wear on the contact surfaces, and minimize noise
 - Good resistance to oils and greases, and temperature between -25°C and + 100°C
 - In line with ISO 5296 norm
- RoHS and Reach certified

Applications

Low tensioning, absence of skid, and great range of size and power, can help you to obtain compact drive and low costs of maintenance. Application word of **PI BELT** timing belts include all industrials positive drivers, as machine tools, automatic lathe, piston pumps, compressors, mixing machines.

TIMING BELTS CODE AS FOLLOW

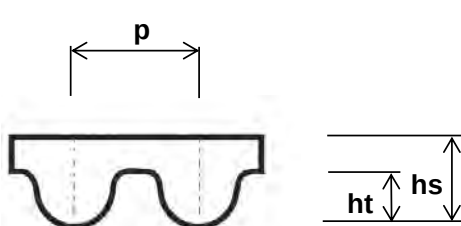
1040 = Primitive length (mm)

8M = Pitch (mm)

50 = Width code

Nominal dimension:

Section	ISO 5296	3M	5M	8M	14M
Pitch	p (mm)	3	5	8	14
Tooth depth	ht (mm)	1,2	2,1	3,4	6,1
Overall velt height	hs (mm)	2,4	3,6	5,6	10,0
Sleeve width tolerance		+ / - 5%			
Weight for width 10 mm	(g/m)	29	40	64	98



PI BELT by PIZZIRANI	HTD 513 - 3M	DO NOT CRIMP
PI BELT by PIZZIRANI	HTD 600 - 5M	DO NOT CRIMP
PI BELT by PIZZIRANI	HTD 2000 - 8M	DO NOT CRIMP
PI BELT by PIZZIRANI	HTD 4760 - 14M	DO NOT CRIMP

PROFILO HTD 3M - PROFILE HTD 3M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
111 3M	111	37	200	330 3M	330	110	450
117 3M	117	39	200	333 3M	333	111	450
120 3M	120	40	200	336 3M	336	112	450
129 3M	129	43	200	339 3M	339	113	450
141 3M	141	47	200	345 3M	345	115	450
144 3M	144	48	200	357 3M	357	119	450
150 3M	150	50	200	363 3M	363	121	450
153 3M	153	51	200	366 3M	366	122	450
156 3M	156	52	200	384 3M	384	128	450
159 3M	159	53	200	390 3M	390	130	450
162 3M	162	54	200	393 3M	393	131	450
165 3M	165	55	200	420 3M	420	140	450
168 3M	168	56	200	426 3M	426	142	450
174 3M	174	58	200	447 3M	447	149	450
177 3M	177	59	200	474 3M	474	158	450
180 3M	180	60	200	477 3M	477	159	450
186 3M	186	62	200	480 3M	480	160	450
189 3M	189	63	200	486 3M	486	162	450
192 3M	192	64	200	495 3M	495	165	450
195 3M	195	65	200	501 3M	501	167	450
201 3M	201	67	200	513 3M	513	171	450
204 3M	204	68	200	522 3M	522	174	450
207 3M	207	69	200	531 3M	531	177	450
210 3M	210	70	200	537 3M	537	179	450
213 3M	213	71	200	558 3M	558	186	450
225 3M	225	75	200	564 3M	564	188	450
237 3M	237	79	200	597 3M	597	199	450
240 3M	240	80	200	606 3M	606	202	450
246 3M	246	82	200	612 3M	612	204	450
252 3M	252	84	200	633 3M	633	211	450
255 3M	255	85	200	669 3M	669	223	450
264 3M	264	88	200	708 3M	708	236	450
267 3M	267	89	200	711 3M	711	237	450
270 3M	270	90	200	750 3M	750	250	450
276 3M	276	92	200	753 3M	753	251	450
282 3M	282	94	200	804 3M	804	268	450
285 3M	285	95	200	813 3M	813	271	450
288 3M	288	96	200	843 3M	843	281	450
291 3M	291	97	200	885 3M	885	295	450
297 3M	297	99	200	939 3M	939	313	450
300 3M	300	100	450	1125 3M	1125	375	450
309 3M	309	103	450	1245 3M	1245	415	450
312 3M	312	104	450	1263 3M	1263	421	450
318 3M	318	106	450				

PROFILO HTD 5M - PROFILE HTD 5M

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
190 5M	190	38	200	184 8M**	184	23	440
225 5M	225	45	200	288 8M	288	36	440
255 5M	255	51	200	328 8M**	328	41	440
265 5M	265	53	200	336 8M**	336	42	440
280 5M	280	56	200	368 8M**	368	46	440
300 5M	300	60	440	376 8M	376	47	440
305 5M	305	61	440	384 8M**	384	48	440
325 5M	325	65	440	400 8M**	400	50	440
330 5M	330	66	440	408 8M**	408	51	440
340 5M	340	68	440	416 8M**	416	52	440
350 5M	350	70	440	424 8M	424	53	440
360 5M	360	72	440	440 8M	440	55	440
365 5M	365	73	440	448 8M**	448	56	440
375 5M	375	75	440	472 8M**	472	59	440
400 5M	400	80	440	480 8M	480	60	440
425 5M	425	85	440	512 8M	512	64	440
435 5M	435	87	440	520 8M	520	65	440
450 5M	450	90	440	536 8M**	536	67	440
475 5M	475	95	440	544 8M	544	68	440
500 5M	500	100	440	560 8M	560	70	440
520 5M	520	104	440	568 8M**	568	71	440
525 5M	525	105	440	576 8M	576	72	440
535 5M	535	107	440	584 8M	584	73	440
550 5M	550	110	440	600 8M	600	75	440
560 5M	560	112	440	608 8M	608	76	440
565 5M	565	113	440	624 8M	624	78	440
580 5M	580	116	440	632 8M	632	79	440
600 5M	600	120	440	640 8M	640	80	440
610 5M	610	122	440	656 8M	656	82	440
635 5M	635	127	440	672 8M	672	84	440
650 5M	650	130	440	680 8M	680	85	440
665 5M	665	133	440	688 8M**	688	86	440
670 5M	670	134	440	696 8M	696	87	440
700 5M	700	140	440	712 8M**	712	89	440
710 5M	710	142	440	720 8M	720	90	440
740 5M	740	148	440	728 8M**	728	91	440
750 5M	750	150	440	736 8M	736	92	440
755 5M	755	151	440	760 8M	760	95	440
800 5M	800	160	440	776 8M	776	97	440
825 5M	825	165	440	784 8M	784	98	440
835 5M	835	167	440	792 8M**	792	99	440
850 5M	850	170	440	800 8M	800	100	440
860 5M	860	172	440	816 8M**	816	102	440
890 5M	890	178	440	824 8M	824	103	440
900 5M	900	180	440	840 8M	840	105	440
925 5M	925	185	440	848 8M	848	106	440
950 5M	950	190	440	856 8M	856	107	440
980 5M	980	196	440	864 8M**	864	108	440
1000 5M	1000	200	440	872 8M	872	109	440
1035 5M	1035	207	440	880 8M	880	110	440
1050 5M	1050	210	440	896 8M	896	112	440
1125 5M	1125	225	440	912 8M	912	114	440
1350 5M	1350	270	440	920 8M	920	115	440
1420 5M	1420	284	440	928 8M**	928	116	440
1455 5M	1455	291	440	936 8M**	936	117	440
1595 5M	1595	319	440	952 8M**	952	119	440
1790 5M	1790	358	440	960 8M	960	120	440
1895 5M	1895	379	440	968 8M	968	121	440

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
				1696 8M	1696	212	440
976 8M	976	122	440	1728 8M	1728	216	440
984 8M**	984	123	440	1760 8M	1760	220	440
1000 8M	1000	125	440	1784 8M**	1784	223	440
1008 8M**	1008	126	440	1792 8M	1792	224	440
1016 8M	1016	127	440	1800 8M	1800	225	440
1032 8M**	1032	129	440	1824 8M**	1824	228	440
1040 8M	1040	130	440	1840 8M**	1840	230	440
1056 8M	1056	132	440	1856 8M	1856	232	440
1064 8M	1064	133	440	1888 8M**	1888	236	440
1072 8M	1072	134	440	1896 8M**	1896	237	440
1080 8M	1080	135	440	1904 8M	1904	238	440
1104 8M**	1104	138	440	1936 8M	1936	242	440
1120 8M	1120	140	440	1944 8M**	1944	243	440
1128 8M**	1128	141	440	1952 8M**	1952	244	440
1136 8M	1136	142	440	1960 8M**	1960	245	440
1144 8M**	1144	143	440	2000 8M	2000	250	440
1152 8M	1152	144	440	2016 8M**	2016	252	440
1160 8M	1160	145	440	2032 8M**	2032	254	440
1168 8M**	1168	146	440	2048 8M**	2048	256	440
1176 8M	1176	147	440	2056 8M**	2056	257	440
1184 8M	1184	148	440	2080 8M	2080	260	440
1192 8M	1192	149	440	2088 8M**	2088	261	440
1200 8M	1200	150	440	2096 8M**	2096	262	440
1208 8M**	1208	151	440	2104 8M**	2104	263	440
1216 8M	1216	152	440	2136 8M	2136	267	440
1224 8M	1224	153	440	2160 8M	2160	270	440
1232 8M**	1232	154	440	2168 8M**	2168	271	440
1240 8M	1240	155	440	2184 8M	2184	273	440
1248 8M	1248	156	440	2200 8M	2200	275	440
1256 8M	1256	157	440	2208 8M**	2208	276	440
1264 8M**	1264	158	440	2224 8M**	2224	278	440
1272 8M	1272	159	440	2240 8M	2240	280	440
1280 8M	1280	160	440	2248 8M	2248	281	440
1296 8M**	1296	162	440	2272 8M**	2272	284	440
1304 8M	1304	163	440	2304 8M	2304	288	440
1312 8M**	1312	164	440	2312 8M**	2312	289	440
1320 8M	1320	165	440	2328 8M**	2328	291	440
1328 8M	1328	166	440	2392 8M**	2392	299	440
1344 8M	1344	168	440	2400 8M	2400	300	440
1360 8M	1360	170	440	2464 8M**	2464	308	440
1392 8M	1392	174	440	2504 8M	2504	313	440
1400 8M	1400	175	440	2560 8M**	2560	320	440
1408 8M**	1408	176	440	2584 8M**	2584	323	440
1416 8M**	1416	177	440	2600 8M	2600	325	440
1424 8M	1424	178	440	2736 8M	2736	342	440
1432 8M	1432	179	440	2800 8M	2800	350	440
1440 8M	1440	180	440	3048 8M	3048	381	440
1456 8M	1456	182	440	3120 8M	3120	390	440
1480 8M**	1480	185	440	3168 8M	3168	396	440
1488 8M**	1488	186	440	3200 8M	3200	400	440
1512 8M**	1512	189	440	3280 8M	3280	410	440
1520 8M	1520	190	440	3400 8M	3400	425	440
1536 8M**	1536	192	440	3600 8M	3600	450	440
1552 8M	1552	194	440	3824 8M**	3824	478	440
1560 8M	1560	195	440	4000 8M	4000	500	440
1576 8M**	1576	197	440	4200 8M	4200	525	440
1600 8M	1600	200	440	4400 8M	4400	550	440
1608 8M**	1608	201	440	5120 8M	5120	640	440
1632 8M	1632	204	440	5600 8M	5600	700	440
1640 8M	1640	205	440	5960 8M	5960	745	240
1648 8M**	1648	206	440	6600 8M	6600	825	210
1656 8M	1656	207	440	6880 8M	6880	860	440
1680 8M	1680	210	440				

PROFILO HTD 14M - PROFILE HTD 14M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
826 14M**	826	59	440
924 14M	924	66	440
938 14M**	938	67	440
966 14M	966	69	440
1036 14M**	1036	74	440
1050 14M	1050	75	440
1064 14M	1064	76	440
1078 14M**	1078	77	440
1092 14M**	1092	78	440
1120 14M	1120	80	440
1134 14M**	1134	81	440
1148 14M**	1148	82	440
1190 14M	1190	85	440
1246 14M	1246	89	440
1260 14M	1260	90	440
1288 14M	1288	92	440
1344 14M**	1344	96	440
1358 14M	1358	97	440
1400 14M	1400	100	440
1456 14M**	1456	104	440
1498 14M**	1498	107	440
1512 14M	1512	108	440
1540 14M	1540	110	440
1568 14M	1568	112	440
1610 14M	1610	115	440
1638 14M**	1638	117	440
1652 14M	1652	118	440
1680 14M**	1680	120	440
1736 14M**	1736	124	440
1750 14M	1750	125	440
1778 14M	1778	127	440
1806 14M	1806	129	440
1820 14M	1820	130	440
1890 14M	1890	135	440
1904 14M**	1904	136	440
1932 14M	1932	138	440
1946 14M**	1946	139	440
1988 14M**	1988	142	440
2002 14M	2002	143	440

PROFILO HTD 14M - PROFILE HTD 14M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
2044 14M**	2044	146	440
2100 14M	2100	150	440
2198 14M**	2198	157	440
2240 14M	2240	160	440
2310 14M	2310	165	440
2380 14M	2380	170	440
2450 14M	2450	175	440
2590 14M	2590	185	440
2660 14M	2660	190	440
2800 14M	2800	200	440
3150 14M	3150	225	440
3360 14M	3360	240	440
3500 14M	3500	250	440
3850 14M	3850	275	440
4326 14M	4326	309	440
4578 14M	4578	327	440
4760 14M	4760	340	210
4956 14M	4956	354	430
5040 14M	5040	360	430
6160 14M	6160	440	430
6860 14M	6860	490	430

**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time

Le cinghie sincrone **PI BELT** a doppia dentatura trapezoidale con passo in pollici o HTD® sono idonee, grazie ai denti che si ingranano individualmente, a trasmettere movimenti sincroni con sensi di rotazione contrapposti. Queste cinghie, grazie alla presenza dei denti su ambedue i lati consentono la realizzazione di trasmissioni a serpentina, con pulegge che ruotano nei due sensi opposti. Queste caratteristiche permettono alla cinghia di ripartire tutta la potenza trasmissibile su entrambi i lati.

Caratteristiche costruttive:

- Queste cinghie sincrone a doppia dentatura sono disponibili con profili L, H, 8M, 14M
- Cavi di trazione in fibra di vetro elicoidale ad allungamento quasi nullo
- La dentatura formata con la massima precisione consente un ingranamento ideale
- Il rivestimento antiabrasione sui due lati protegge la cinghia dai ripetuti contatti fra denti e pulegge
- Il rivestimento riduce anche la rumorosità
- Buona resistenza agli oli di uso comune ed alle temperature fra -25°C e +100°C
- L'ingranamento in serie dei denti evita lo slittamento e le variazioni di velocità, con la garanzia di una trasmissione sincrona e positiva
- L'assenza di contatto metallo/metallo e l'ingranamento flessibile dei denti riducono notevolmente la rumorosità del sistema
- Le caratteristiche dimensionali corrispondono a quelle delle cinghie singole

Certificate RoHS e Reach

Applicazioni:

Il movimento positivo che limita la tensione agli sforzi utili, e la vasta gamma di potenze trasmesse dalle cinghie sincrone **PI BELT** consentono di ottenere dimensioni compatte e razionali e costi di manutenzione ridotti. Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa che richiedono la trasmissione del moto nei due sensi opposti utilizzando un'unica cinghia

Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

240 = Lunghezza primitiva (decimi di pollice)

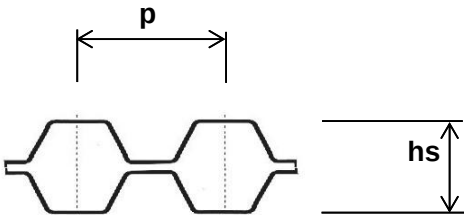
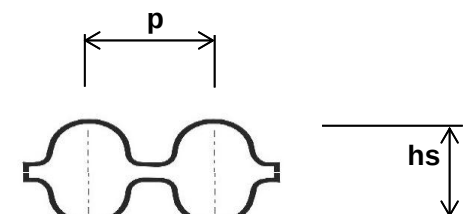
L = Passo

DD = Doppia dentatura

050 = Larghezza (codice)

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 5296	L DD	H DD	8M DD	14M DD
Passo	p (mm)	9,525	12,7	8	14
Altezza della cinghia	hs (mm)	4,5	5,8	8,3	14,9
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5%			
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(g/m)	37	48	70	125

		240 L DD	DO NOT CRIMP
		1000 H DD	DO NOT CRIMP
		HTD 2000 - 8M DD	DO NOT CRIMP
		HTD 4760 - 14M DD	DO NOT CRIMP

TIMING BELTS AND SLEEVES HTD

TECHNICAL SCHEDULE



PI BELT Double Side Timing Belts , in inch or HTD size, are ideal belts for serpentine drives, with one or more reverse bends that require power to be transmitted from both sides of the belt.

Construction:

- Available in imperial and metric size L, H, 8M, 14M
- A hard wearing, flexible top surface protect tension cables
- Tension cables made in continuous helically glass fiber.
- Protective cover fabric with a low coefficient of friction ,in order to achieve minimum wear on the contact surfaces, and minimize noise
- Good resistance to oils and greases , and temperature between -25°C and + 100°C
- Power transmission and tolerance data are the same of single side belts

RoHS and Reach certified

Applications

Low tensioning , absence of skid, and great range of size and power, can help you to obtain compact drive and low costs of maintenance. Application word of **PI BELT** Double Side Timing Belts include all industrials positive drivers that need a serpentine drives or pulley working on a both side of belts

TIMING BELTS CODE AS FOLLOW

240 = Primitive length (1/10 inch)

L = Pitch

DD = Double Side code

050 = Width code

Nominal dimension:

Section	ISO 5296	L DD	H DD	8M DD	14M DD
Pitch	p (mm)	9,525	12,7	8	14
Tooth depth	ht (mm)	4,5	5,8	8,3	14,9
Sleeve width tolerance		+ / - 5%			
Weight for width 10 mm	hs (mm)	37	48	70	125

		240 L DD	DO NOT CRIMP
		1000 H DD	DO NOT CRIMP
		HTD 2000 - 8M DD	DO NOT CRIMP
		HTD 4760 - 14M DD	DO NOT CRIMP

CINGHIE E MANICOTTI DOPPIA DENTATURA

DOUBLE SIDE TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO L DOPPIA DENTATURA - PROFILE L DOUBLE SIDE				PROFILO HTD 8M DOPPIA DENTATURA - PROFILE HTD 8M DOUBLE SIDE			
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
210 L DD	533,40	56	200	560 8M DD	560	70	180
225 L DD	571,50	60	200	600 8M DD	600	75	180
240 L DD	609,60	64	200	640 8M DD	640	80	180
255 L DD	647,70	68	200	656 8M DD	656	82	180
270 L DD	685,80	72	200	720 8M DD	720	90	180
285 L DD	723,90	76	200	800 8M DD	800	100	180
300 L DD	762,00	80	200	880 8M DD	880	110	180
322 L DD	819,20	86	200	960 8M DD	960	120	180
345 L DD	876,30	92	200	1040 8M DD	1040	130	180
367 L DD	933,50	98	200	1120 8M DD	1120	140	180
390 L DD	990,60	104	200	1200 8M DD	1200	150	180
420 L DD	1066,80	112	200	1280 8M DD	1280	160	180
450 L DD	1143,00	120	200	1360 8M DD	1360	170	180
480 L DD	1219,20	128	200	1440 8M DD	1440	180	180
510 L DD	1295,40	136	200	1480 8M DD	1480	185	180
540 L DD	1371,60	144	200	1520 8M DD	1520	190	180
600 L DD	1524,00	160	200	1600 8M DD	1600	200	180
PROFILO H DOPPIA DENTATURA - PROFILE H DOUBLE SIDE				1760 8M DD	1760	220	180
				1800 8M DD	1800	225	180
				2000 8M DD	2000	250	180
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	2240 8M DD	2240	280	180
18,1	838,20	66	200	2400 8M DD	2400	300	180
360 H DD	914,40	72	200	2600 8M DD	2600	325	180
390 H DD	990,60	78	200	2800 8M DD	2800	350	180
420 H DD	1066,80	84	200	PROFILO HTD 14M DOPPIA DENTATURA - PROFILE HTD 14M DOUBLE SIDE			
450 H DD	1143,00	90	200				
480 H DD	1219,20	96	200	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
510 H DD	1295,40	102	200	1610 14M DD	1610	115	180
540 H DD	1371,60	108	200	1778 14M DD	1778	127	180
570 H DD	1447,80	114	200	1890 14M DD	1890	135	180
600 H DD	1524,00	120	200	2100 14M DD	2100	150	180
630 H DD	1600,20	126	200	2310 14M DD	2310	165	180
660 H DD	1676,40	132	200	2450 14M DD	2450	175	180
700 H DD	1778,00	140	200	2590 14M DD	2590	185	180
725 H DD	1841,50	145	200	2800 14M DD	2800	200	180
750 H DD	1905,00	150	200	3150 14M DD	3150	225	180
800 H DD	2032,00	160	200	3500 14M DD	3500	250	180
850 H DD	2159,00	170	200	4578 14M DD	4578	327	180
900 H DD	2286,00	180	200	5740 14M DD	5740	410	180
1000 H DD	2540,00	200	200	**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time			
1100 H DD	2794,00	220	200				
1150 H DD	2921,00	230	200				
1250 H DD	3175,00	250	200				
1400 H DD	3556,00	280	200				
1700 H DD	4318,00	340	200				
2010 H DD	5105,40	402	200				
2360 H DD	5994,40	472	200				
2440 H DD	6197,60	488	200				
2500 H DD	6350,00	500	200				
2720 H DD	6908,80	544	200				

La cinghia EPP, è sinonimo di *Evolution PIBELT Profile*, cioè cinghia per trasmissioni di potenza e coppia molto elevate, a profilo parabolico.

I vantaggi del profilo parabolico e della struttura rinforzata permettono di aumentare la potenza trasmissibile fino al 100% rispetto ad una cinghia standard HTD

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- Questa cinghia è disponibile nelle tipologie EPP8M, EPP 14M
- La struttura rinforzata assicura una perfetta resistenza alla trazione, con un allungamento pressochè nullo
- Il rivestimento superiore flessibile ed elastico protegge i cavi in fibra di vetro
- La dentatura a profilo parabolico con tolleranze estremamente ridotte permette un perfetto ingranamento
- Il rivestimento inferiore in nylon resistente all'abrasione protegge la dentatura dai ripetuti contatti con la puleggia
- Buona resistenza agli oli minerali e alle temperature comprese tra -25 ° C e +100 ° C
- L'ingranamento dei denti evita lo slittamento e le variazioni di velocità garantendo una trasmissione sincrona tra le parti in movimento
- L'assenza di contatto metallo/metallo e l'ingranamento flessibile dei denti riduce considerevolmente il rumore del sistema .
- Conforme alle norme ISO 5296 - 13050
- Antistatica secondo le norme ISO 9563 /BS 2050

Conforme alle norme RoHS , REACH

APPLICAZIONI:

L'ingranamento positivo che limita la tensione e i carichi sugli assi, e la grande potenza trasmessa dalle cinghie dentate **EPP PI BELT** permettono di ottenere trasmissioni particolarmente compatte con costi di manutenzione ridotti.

I settori d'applicazione comprendono tutte le trasmissioni e movimentazioni sincrone, macchine utensili, per stampa, compressori, pompe per vuoto, ecc

Il codice della cinghia è composto come segue :

EPP= Evolution Parabolic Profile

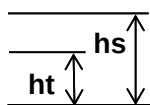
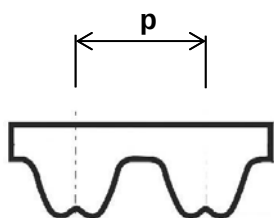
1040= Lunghezza Primitiva (mm)

8M = Passo (mm)

50= Larghezza (mm)

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 5296	8M	14M
Passo	p (mm)	8	14
Altezza del dente	ht (mm)	3,2	6
Altezza della cinghia	hs (mm)	5,4	9,7
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5 %	
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(g/m)	56	100



PI BELT by 

EVOLUTION EPP - 8M 640

DO NOT CRIMP

PI BELT by 

EVOLUTION EPP - 14M 3360

DO NOT CRIMP

TIMING BELTS AND SLEEVES EPP EVOLUTION

TECHNICAL SCHEDULE



The EPP belt, Evolution PIBELT Profile, means belt for very high power and torque transmission, with parabolic profile. The advantages of the parabolic profile and reinforced structure allow to increase the transmissible power up to 100% compared to the standard HTD belt

FEATURES:

- Belt is available in tEPP8M, EPP14M sizes
 - The reinforced structure ensures perfect resistance to traction, with an elongation almost zero
 - The top coating flexible and elastic protects the helically fiberglass cables
 - The parabolic teeth with extremely close tolerances allows a perfect engagement
 - The bottom cover in abrasion resistant nylon protects the teeth from repeated contact with the pulleys
 - Good resistance to mineral oils and temperatures between -25 ° C to +100 ° C
 - The engagement of the teeth prevents slipping and the speed changes of ensuring a synchronous transmission between the moving parts
 - The absence of metal / metal contact and the flexible meshing of the teeth considerably reduces the noise of the system.
 - Meets ISO 5296-13050
 - Antistatic according to ISO 9563 / BS 2050
- Complies with RoHS, REACH

APPLICATION:

The positive engagement that limit tensioning and axle loads, and the great power transmitted by the timing belt EPP **PI BELT** allow to obtain transmissions particularly compact with low maintenance costs. The areas of application include all synchronous transmissions and movements, machine tools, printing, compressors, vacuum pumps, etc.

The code of the belt is composed as follows:

EPP = Evolution Parabolic Profile

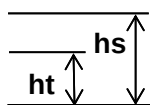
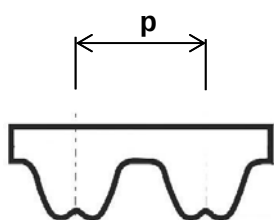
1040 = Primitive Length (mm)

8M = Pitch (mm)

50 = Width (mm)

Nominal dimension:

Section	ISO 5296	8M	14M
Pitch	p (mm)	8	14
Tooth depth	ht (mm)	3,2	6
Overall velt height	hs (mm)	5,4	9,7
Sleeve width tolerance		+ / - 5 %	
Weight for width 10 mm	(g/m)	56	100



PI BELT by PIZZIRANI

EVOLUTION EPP - 8M 640

DO NOT CRIMP

PI BELT by PIZZIRANI

EVOLUTION EPP - 14M 3360

DO NOT CRIMP

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI EPP EVOLUTION

TIMING BELTS & SLEEVES EPP EVOLUTION

PROFILO EPP EVOLUTION 8M - PROFILE EPP EVOLUTION 8M

PROFILO EPP EVOLUTION 14M - PROFILE EPP EVOLUTION 14M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
480 8M EPP	480	60	470	966 14M EPP	966	69	470
560 8M EPP	560	70	470	994 14M EPP **	994	71	470
600 8M EPP	600	75	470	1092 14M EPP	1092	78	470
632 8M EPP	632	79	470	1106 14M EPP **	1106	79	470
640 8M EPP	640	80	470	1120 14M EPP **	1120	80	470
680 8M EPP	680	85	470	1190 14M EPP	1190	85	470
720 8M EPP	720	90	470	1260 14M EPP **	1260	90	470
760 8M EPP	760	95	470	1288 14M EPP **	1288	92	470
800 8M EPP	800	100	470	1344 14M EPP **	1344	96	470
840 8M EPP	840	105	470	1400 14M EPP	1400	100	470
880 8M EPP	880	110	470	1442 14M EPP	1442	103	470
896 8M EPP	896	112	470	1568 14M EPP **	1568	112	470
920 8M EPP	920	115	470	1610 14M EPP	1610	115	470
960 8M EPP	960	120	470	1750 14M EPP	1750	125	470
1000 8M EPP	1000	125	470	1764 14M EPP **	1764	126	470
1040 8M EPP	1040	130	470	1778 14M EPP	1778	127	470
1120 8M EPP	1120	140	470	1848 14M EPP **	1848	132	470
1200 8M EPP	1200	150	470	1890 14M EPP	1890	135	470
1224 8M EPP	1224	153	470	1904 14M EPP **	1904	136	470
1280 8M EPP	1280	160	470	1960 14M EPP	1960	140	470
1352 8M EPP	1352	169	470	2100 14M EPP	2100	150	540
1424 8M EPP	1424	178	470	2240 14M EPP **	2240	160	540
1440 8M EPP	1440	180	470	2310 14M EPP	2310	165	540
1464 8M EPP **	1464	183	470	2380 14M EPP **	2380	170	540
1600 8M EPP	1600	200	470	2450 14M EPP	2450	175	540
1680 8M EPP **	1680	210	470	2520 14M EPP	2520	180	540
1760 8M EPP	1760	220	470	2590 14M EPP	2590	185	540
1792 8M EPP **	1792	224	470	2660 14M EPP	2660	190	540
1800 8M EPP	1800	225	470	2800 14M EPP	2800	200	540
1904 8M EPP **	1904	238	470	2968 14M EPP **	2968	212	540
2000 8M EPP	2000	250	470	3136 14M EPP **	3136	224	540
2200 8M EPP	2200	275	540	3150 14M EPP	3150	225	540
2240 8M EPP	2240	280	540	3304 14M EPP **	3304	236	540
2272 8M EPP	2272	284	540	3360 14M EPP	3360	240	540
2400 8M EPP	2400	300	470	3500 14M EPP	3500	250	540
2520 8M EPP	2520	315	540	3850 14M EPP	3850	275	540
2600 8M EPP	2600	325	540	3920 14M EPP **	3920	280	540
2800 8M EPP	2800	350	540	4326 14M EPP	4326	309	540
2840 8M EPP **	2840	355	540	4410 14M EPP	4410	315	540
3048 8M EPP	3048	381	540	4578 14M EPP	4578	327	540
3200 8M EPP **	3200	400	540	4956 14M EPP	4956	354	540
3280 8M EPP	3280	410	540				
3600 8M EPP	3600	450	540				
4000 8M EPP **	4000	500	540				
4400 8M EPP **	4400	550	540				

**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time

Disponibili in differenti profili, T - AT - L - H - HTD - RPP , a metraggio o da manicotto, le cinghie dentate in poliuretano sono la migliore soluzione per l'utilizzo in ambienti aggressivi, in presenza di olio, in ambienti alimentari e per sistemi lineari di trasporto. Grazie ai denti che si posizionano nella puleggia , le cinghie dentate **PI BELT** assicurano un preciso posizionamento nel sistema di trasmissione, senza slittamenti. Il livello di rumorosità è ridotto in presenza della copertura dei denti in nylon verde.

Caratteristiche costruttive:

- Disponibili in manicotti T2.5,T5,T10,AT5,AT10
 - A metraggio in T5,T10,T20,AT5,AT10,AT20,L,H,HTD5-8-14M, RPP8-14M Paz
 - Cavi di tensione costruiti con acciaio zincato elicoidale
 - Ottima resistenza ad oli e grassi minerali e vegetali , e alla temperatura tra -25°C e + 80°C
- Certificate RoHS Reach

Applicazioni:

Basso tensionamento , assenza di slittamento, e grande disponibilità di sviluppi e larghezze possono aiutarvi ad ottenere trasmissioni compatte e lunghezze ideali nei sistemi di trasmissione lineare. Il campo di applicazione delle cinghie dentate in Poliuretano **PI BELT** include tutte le trasmissioni positive come macchine utensili, miscelatori alimentari, macchine per lavorazione del vetro, trasporti lineari e applicazioni nel campo alimentare.

Codifica delle cinghie in Poliuretano:

50 = Larghezza (mm)

AT10 = Passo

600 = Sviluppo primitivo (mm)

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE		T 2,5	T 5	T 10	T 20	AT 5	AT 10	AT 20
Passo	p (mm)	2,5	5	10	20	5	10	20
Base del dente	S (mm)	1,5	2,7	5,3	10,2	3,6	7,3	15,1
Altezza del dente	ht (mm)	0,7	1,2	2,5	5,0	1,2	2,5	5,0
Altezza della cinghia	hs (mm)	1,3	2,2	4,5	8,0	2,7	4,5	8,0
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5 %						
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(g/m)	1,4	22	43	74	32	56	99

SEZIONE		L	H	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	RPP 8M	RPP 14M
Passo	p (mm)	9,52	12,7	5	8	14	8	14
Base del dente	S (mm)	4,7	6,1	3,00	5,20	8,80	5,20	8,80
Altezza del dente	ht (mm)	1,91	2,29	2,07	3,38	6,00	3,40	6,00
Altezza della cinghia	hs (mm)	3,5	4,3	3,6	5,6	10,0	5,6	10,0
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5 %						
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(g/m)	34	51	41	59	107	58	105

 T 2,5 500	 L 075
 T 5 900	 H 100
 T 10 1500	 HTD 8M
 AT 5 650	 HTD 14M
 AT 10 1250	 RPP 14 M

POLYURETHANE TIMING BELTS & SLEEVES

TECHNICAL SCHEDULE



Available in different profile, T - AT - L - H - HTD - RPP, open end and endless, polyurethane timing belts are best solution in aggressive, oiled, food environments and for transport system. Thanks to the teeth that individually fit in a pulley, **PI BELT** synchronous belts assure, a precise positioning in a drive system, without skid. Noise level is reduced including green nylon cover on the teeth

Construction:

- Available in T2.5, T5, T10, AT5, AT10 endless belts
 - In T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, L, H, HTD5-8-14M, RPP8-14M Paz
 - Tension cables made in continuous helically steel
 - Very good resistance to oils and greases, and temperature between -25°C and + 80°C
- RoHS and Reach certified

Applications:

Low tensioning, absence of skid, and great range of size and width, can help you to obtain compact drive or ideal length in a linear transport system. Application word of **PI BELT** Polyurethane timing belts include all industrial positive drivers, as machine tools, mixing machines, glass industry machines, linear transport system in industrial and food applications

POLYURETHANE TIMING BELTS CODE AS FOLLOW:

50 = Width (mm)

AT10 = Pitch

600 = Primitive length (mm)

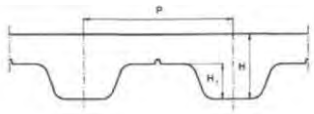
Caratteristiche dimensionali:

Section		T 2,5	T 5	T 10	T 20	AT 5	AT 10	AT 20
Pitch	p (mm)	2,5	5	10	20	5	10	20
Tooth base	S (mm)	1,5	2,7	5,3	10,2	3,6	7,3	15,1
Tooth depth	ht (mm)	0,7	1,2	2,5	5,0	1,2	2,5	5,0
Overall velt height	hs (mm)	1,3	2,2	4,5	8,0	2,7	4,5	8,0
Sleeve width tolerance		+ / - 5 %						
Weight for width 10 mm	(g/m)	1,4	22	43	74	32	56	99

Section		L	H	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	RPP 8M	RPP 14M
Pitch	p (mm)	9,52	12,7	5	8	14	8	14
Tooth base	S (mm)	4,7	6,1	3,00	5,20	8,80	5,20	8,80
Tooth depth	ht (mm)	1,91	2,29	2,07	3,38	6,00	3,40	6,00
Overall velt height	hs (mm)	3,5	4,3	3,6	5,6	10,0	5,6	10,0
Sleeve width tolerance		+ / - 5 %						
Weight for width 10 mm	(g/m)	1,4	22	43	74	32	56	99

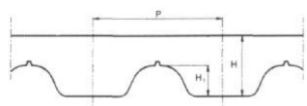
 T 2,5 500	 L 075
 T 5 900	 H 100
 T 10 1500	 HTD 8M
 AT 5 650	 HTD 14M
 AT 10 1250	 RPP 14 M

CINGHIE IN POLIURETANO A METRAGGIO - OPEN END POLYURETHANE BELTS

Profilo Profile	Colore bianco
T 5	
T 10	
T 20	

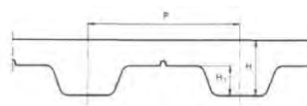
P mm	H mm	H ₁ mm	Cavi Cables	Durezza Hardness
5	2,2	1,2	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
10	4,5	2,5	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
20	8,0	5,0	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA

AT 5
AT 10
AT 20



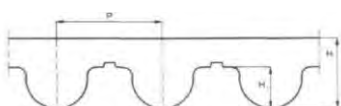
5	2,7	1,2	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
10	4,5	2,5	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
20	8	5	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA

L
H
XH



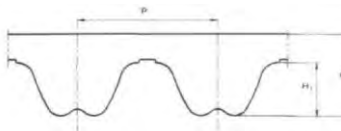
9,525	3,5	1,9	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
12,7	4,3	2,29	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
22,225	11,2	6,35	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA

HTD 5M
HTD 8M
HTD 14M
HTD 8M + PAZ
HTD 14M + PAZ



5	3,6	2,1	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
8	5,6	3,4	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
14	10,0	6,1	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
8	5,6	3,4	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
14	10,0	6,0	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA

RPP 5M + PAZ
RPP 8M + PAZ
RPP 14M + PAZ



5	3,8	2	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
8	5,6	3,4	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA
14	10,0	6,0	Acciaio zincato Zinked steel	92 ShA

PAZ = copertura colore verde sul dente della cinghia

PAZ = green color covering on teeth of belt

*ALTRE LARGHEZZE A RICHIESTA

*OTHER WIDTH ON DEMAND

fornitura in rotoli da 50 o 100 metri - Spezzoni in multipli di 10 metri con supplemento per taglio + 10 %

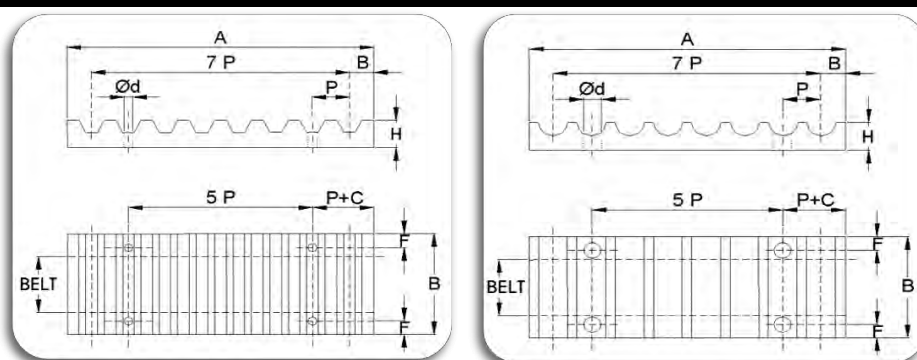
rolls of 50 or 100 meters - We can cut in multiple of 10 meters with extra cost of 10 %

PIASTRE DI BLOCCAGGIO PER CINGHIE DENTATE

CLAMPING PLATES FOR TIMING BELT

Piastre in alluminio
per il bloccaggio delle
cinghie dentate a

Aluminum plates for
locking the open
timing belts at the



Codice Code	Passo Pitch	A mm	B mm	d mm	F mm	C mm	H mm	Belt mm	Peso Kg Weight Kg	
XL 025	5,08	42,5	25,5	5,5	6,0	3,5	8,0	6,4	0,02	
XL 037	5,08	42,5	28,5	5,5	6,0	3,5	8,0	9,5	0,02	
L 050	9,525	76,6	39,0	9,0	8,0	5,0	15,0	12,7	0,10	
L 075	9,525	76,6	45,0	9,0	8,0	5,0	15,0	19,1	0,12	
L 100	9,525	76,6	51,5	9,0	8,0	5,0	15,0	25,4	0,14	
H 050	12,70	106,9	45,0	11,0	10,0	9,0	22,0	12,7	0,25	
H 075	12,70	106,9	51,0	11,0	10,0	9,0	22,0	19,1	0,28	
H 100	12,70	106,9	57,5	11,0	10,0	9,0	22,0	25,4	0,32	
HTD 5M 09	5	41,8	28,0	5,5	6,0	3,2	8,0	10,0	0,03	
HTD 5M 15	5	41,8	34,0	5,5	6,0	3,2	8,0	15,0	0,03	
HTD 5M 25	5	41,8	44,0	5,5	6,0	3,2	8,0	25,0	0,04	
HTD 8M 20	8	66,0	45,0	9,0	8,0	5,0	15,0	20,0	0,10	
HTD 8M 30	8	66,0	55,0	9,0	8,0	5,0	15,0	30,0	0,12	
HTD 8M 50	8	66,0	75,0	9,0	8,0	5,0	15,0	50,0	0,17	
HTD 8M 85	8	66,0	110,0	9,0	8,0	5,0	15,0	85,0	0,25	
HTD 14M 40	14	116,0	71,0	11,0	10,0	9,0	22,0	40,0	0,40	
HTD 14M 55	14	116,0	86,0	11,0	10,0	9,0	22,0	55,0	0,50	
HTD 14M 85	14	116,0	116,0	11,0	10,0	9,0	22,0	85,0	0,68	
HTD 14M 115	14	116,0	146,0	11,0	10,0	9,0	22,0	115,0	0,85	
T5 10	5	41,8	29,0	5,5	6,0	3,4	8,0	10,0	0,02	
T5 16	5	41,8	35,0	5,5	6,0	3,4	8,0	16,0	0,03	
T5 25	5	41,8	44,0	5,5	6,0	3,4	8,0	25,0	0,04	
T10 16	10	80,0	41,0	9,0	8,0	5,0	15,0	16,0	0,11	
T10 25	10	80,0	50,0	9,0	8,0	5,0	15,0	25,0	0,14	
T10 32	10	80,0	57,0	9,0	8,0	5,0	15,0	32,0	0,16	
T10 50	10	80,0	75,0	9,0	8,0	5,0	15,0	50,0	0,22	

PROFILO T2,5 - PROFILE T2,5

PROFILO T5 - PROFILE T5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T2,5 120	120	48	240	T5 330	330	66	300
T2,5 145	145	58	240	T5 340	340	68	300
T2,5 160	160	64	300	T5 350	350	70	300
T2,5 177,5	177,5	71	300	T5 355	355	71	300
T2,5 182,5	182,5	73	300	T5 365	365	73	300
T2,5 200	200	80	300	T5 375	375	75	300
T2,5 210	210	84	300	T5 390	390	78	300
T2,5 230	230	92	300	T5 400	400	80	300
T2,5 245	245	98	300	T5 410	410	82	300
T2,5 265	265	106	300	T5 420	420	84	300
T2,5 285	285	114	300	T5 425	425	85	300
T2,5 290	290	116	300	T5 440	440	88	300
T2,5 305	305	122	300	T5 445	445	89	300
T2,5 317,5	317,5	127	300	T5 450	450	90	300
T2,5 330	330	132	300	T5 455	455	91	300
T2,5 342,5	342,5	137	300	T5 460	460	92	300
T2,5 380	380	152	300	T5 475	475	95	300
T2,5 420	420	168	300	T5 480	480	96	300
T2,5 480	480	192	300	T5 500	500	100	300
T2,5 500	500	200	300	T5 510	510	102	300
T2,5 600	600	240	300	T5 515	515	103	300
T2,5 620	620	248	300	T5 525	525	105	300
T2,5 650	650	260	300	T5 545	545	109	300
T2,5 680	680	272	300	T5 550	550	110	300
T2,5 700	700	280	300	T5 560	560	112	300
T2,5 780	780	312	300	T5 575	575	115	300
T2,5 880	880	352	300	T5 590	590	118	300
T2,5 915	915	366	300	T5 600	600	120	300
T2,5 950	950	380	300	T5 610	610	122	300
T2,5 1185	1185	474	300	T5 620	620	124	300
PROFILO T5 - PROFILE T5				T5 630	630	126	300
				T5 640	640	128	300
				T5 650	650	130	300
				T5 660	660	132	300
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	T5 675	675	135	300
T5 120	120	24	240	T5 690	690	138	300
T5 150	150	30	240	T5 700	700	140	300
T5 165	165	33	240	T5 720	720	144	300
T5 180	180	36	300	T5 725	725	145	300
T5 185	185	37	300	T5 750	750	150	300
T5 200	200	40	300	T5 765	765	153	300
T5 210	210	42	300	T5 780	780	156	300
T5 215	215	43	300	T5 800	800	160	300
T5 220	220	44	300	T5 815	815	163	300
T5 225	225	45	300	T5 830	830	166	300
T5 245	245	49	300	T5 840	840	168	300
T5 250	250	50	300	T5 850	850	170	300
T5 255	255	51	300	T5 860	860	172	300
T5 260	260	52	300	T5 885	885	177	300
T5 270	270	54	300	T5 900	900	180	300
T5 275	275	55	300	T5 920	920	184	300
T5 280	280	56	300	T5 940	940	188	300
T5 295	295	59	300	T5 990	990	198	300
T5 300	300	60	300	T5 1075	1075	215	300
T5 305	305	61	300	T5 1100	1100	220	300

CINGHIE E MANICOTTI DENTATI IN POLIURETANO
POLYURETHANE TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO T5 - PROFILE T5				PROFILO T10 - PROFILE T10			
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T5 1160	1160	232	300	T10 850	850	85	300
T5 1200	1200	240	300	T10 880	880	88	300
T5 1215	1215	243	300	T10 890	890	89	300
T5 1275	1275	255	300	T10 900	900	90	300
T5 1280	1280	256	300	T10 910	910	91	300
T5 1315	1315	263	300	T10 920	920	92	300
T5 1355	1355	271	300	T10 950	950	95	300
T5 1380	1380	276	300	T10 960	960	96	300
T5 1440	1440	288	300	T10 970	970	97	300
T5 1470	1470	294	300	T10 980	980	98	300
T5 1500	1500	300	300	T10 1000	1000	100	300
T5 1580	1580	316	300	T10 1010	1010	101	300
T5 1955	1955	391	300	T10 1050	1050	105	300
PROFILO T10 - PROFILE T10				T10 1080	1080	108	300
				T10 1100	1100	110	300
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	T10 1110	1110	111	300
T10 260	260	26	300	T10 1140	1140	114	300
T10 320	320	32	300	T10 1150	1150	115	300
T10 340	340	34	300	T10 1200	1200	120	300
T10 370	370	37	300	T10 1210	1210	121	300
T10 390	390	39	300	T10 1240	1240	124	300
T10 400	400	40	300	T10 1250	1250	125	300
T10 410	410	41	300	T10 1300	1300	130	300
T10 440	440	44	300	T10 1320	1320	132	300
T10 450	450	45	300	T10 1350	1350	135	300
T10 480	480	48	300	T10 1390	1390	139	300
T10 500	500	50	300	T10 1400	1400	140	300
T10 530	530	53	300	T10 1420	1420	142	300
T10 550	550	55	300	T10 1440	1440	144	300
T10 560	560	56	300	T10 1450	1450	145	300
T10 600	600	60	300	T10 1460	1460	146	300
T10 610	610	61	300	T10 1500	1500	150	300
T10 630	630	63	300	T10 1560	1560	156	300
T10 650	650	65	300	T10 1600	1600	160	300
T10 660	660	66	300	T10 1610	1610	161	300
T10 680	680	68	300	T10 1700	1700	170	300
T10 690	690	69	300	T10 1750	1750	175	300
T10 700	700	70	300	T10 1780	1780	178	300
T10 720	720	72	300	T10 1880	1880	188	300
T10 730	730	73	300	T10 1960	1960	196	300
T10 750	750	75	300	T10 2250	2250	225	300
T10 780	780	78	300				
T10 800	800	80	300				
T10 810	810	81	300				
T10 840	840	84	300				

PROFILO AT5 - PROFILE AT5				PROFILO AT10 - PROFILE AT10			
Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
AT5 225	225	45	300	AT10 1320	1320	132	300
AT5 255	255	51	300	AT10 1350	1350	135	300
AT5 275	275	55	300	AT10 1360	1360	136	300
AT5 280	280	56	300	AT10 1400	1400	140	300
AT5 300	300	60	300	AT10 1420	1420	142	300
AT5 330	330	66	300	AT10 1480	1480	148	300
AT5 340	340	68	300	AT10 1500	1500	150	300
AT5 375	375	75	300	AT10 1600	1600	160	300
AT5 390	390	78	300	AT10 1630	1630	163	300
AT5 420	420	84	300	AT10 1700	1700	170	300
AT5 450	450	90	300	AT10 1720	1720	172	300
AT5 455	455	91	300	AT10 1800	1800	180	300
AT5 480	480	96	300	AT10 1860	1860	186	300
AT5 500	500	100	300	AT10 1940	1940	194	300
AT5 525	525	105	300	PROFILO T5 DD - DOPPIA DENTATURA - PROFILE T5 DD - DOUBLE SIDE			
AT5 545	545	109	300				
AT5 600	600	120	300				
AT5 610	610	122	300				
AT5 620	620	124	300				
AT5 630	630	126	300	T5 410 DD	410	82	300
AT5 660	660	132	300	T5 460 DD	460	92	300
AT5 670	670	134	300	T5 515 DD	515	103	300
AT5 710	710	142	300	T5 525 DD	525	105	300
AT5 720	720	144	300	T5 550 DD	550	110	300
AT5 750	750	150	300	T5 590 DD	590	118	300
AT5 780	780	156	300	T5 620 DD	620	124	300
AT5 825	825	165	300	T5 685 DD	685	137	300
AT5 860	860	172	300	T5 700 DD	700	140	300
AT5 975	975	195	300	T5 750 DD	750	150	300
AT5 1050	1050	210	300	T5 815 DD	815	163	300
AT5 1125	1125	225	300	T5 840 DD	840	168	300
AT5 1500	1500	300	300	T5 860 DD	860	172	300
AT5 2000	2000	400	300	T5 940 DD	940	188	300
AT10 370	370	37	300	T5 1100 DD	1100	220	300
AT10 500	500	50	300				
AT10 560	560	56	300	PROFILO T10 DD - DOPPIA DENTATURA - PROFILE T10 DD - DOUBLE SIDE			
AT10 580	580	58	300				
AT10 600	600	60	300				
AT10 610	610	61	300				
AT10 630	630	63	300				
AT10 660	660	66	300	T10 260 DD**	260	26	300
AT10 700	700	70	300	T10 530 DD	530	53	300
AT10 730	730	73	300	T10 630 DD	630	63	300
AT10 780	780	78	300	T10 660 DD	660	66	300
AT10 800	800	80	300	T10 700 DD	700	70	300
AT10 810	810	81	300	T10 720 DD	720	72	300
AT10 840	840	84	300	T10 800 DD	800	80	300
AT10 880	880	88	300	T10 840 DD	840	84	300
AT10 890	890	89	300	T10 900 DD	900	90	300
AT10 920	920	92	300	T10 920 DD	920	92	300
AT10 960	960	96	300	T10 980 DD	980	98	300
AT10 980	980	98	300	T10 1010 DD	1010	101	300
AT10 1000	1000	100	300	T10 1100 DD	1100	110	300
AT10 1010	1010	101	300	T10 1150 DD	1150	115	300
AT10 1050	1050	105	300	T10 1210 DD	1210	121	300
AT10 1080	1080	108	300	T10 1240 DD	1240	124	300
AT10 1100	1100	110	300	T10 1250 DD	1250	125	300
AT10 1150	1150	115	300	T10 1320 DD	1320	132	300
AT10 1200	1200	120	300	T10 1350 DD	1350	135	300
AT10 1210	1210	121	300	T10 1420 DD	1420	142	300
AT10 1220	1220	122	300	T10 1610 DD	1610	161	300
AT10 1230	1230	123	300	T10 1880 DD	1880	188	300
AT10 1240	1240	124	300	**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time			
AT10 1250	1250	125	300				
AT10 1280	1280	128	300				
AT10 1300	1300	130	300				

CINGHIA TONDA COLORE VERDE - SUPERFICIE RUVIDA
ROUND BELT - GREEN COLOR - ROUGHENED SURFACE

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Lenght Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTOVR02	2	0,5	100 mt	15 mm	1,2 daN	88 Sh A
	CTOVR03 **	3	0,9	100 mt	25 mm	2,6 daN	88 Sh A
	CTOVR04	4	1,6	100 mt	35 mm	4,6 daN	88 Sh A
	CTOVR05	5	2,4	100 mt	50 mm	7,0 daN	88 Sh A
	CTOVR06	6	3,4	100 mt	60 mm	10,2 daN	88 Sh A
	CTOVR08	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	88 Sh A
	CTOVR10	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	88 Sh A
	CTOVR12	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	88 Sh A
	CTOVR15	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	88 Sh A
	CTOVR18 **	18	31,0	50 mt	180 mm	91,0 daN	85 Sh A
	CTOVR20 **	20	40,0	50 mt	220 mm	113,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TONDA COLORE VERDE - SUPERFICIE RUVIDA - RINFORZATA
BELT - GREEN COLOR - ROUGHENED SURFACE - REINFORCED

ROUND

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Lenght Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTOVR06R	6	3,4	100 mt	60 mm	10,2 daN	85 Sh A
	CTOVR08R	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	85 Sh A
	CTOVR10R	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	85 Sh A
	CTOVR12R	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	85 Sh A
	CTOVR15R	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	85 Sh A
	CTOVR18R **	18	31,0	50 mt	190 mm	91,0 daN	85 Sh A
	CTOVR20R **	20	40,0	50 mt	200 mm	113,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE

V

BELT - GREEN COLOR

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Lenght Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - RINFORZATA
V BELT - GREEN COLOR - REINFORCED

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Lenght Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13R	13 x 8	10	30 mt	100 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17R	17 x 11	18	30 mt	140 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22R	22 x 14	29	30 mt	180 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIE TERMOSALDABILI IN POLIURETANO

POLYURETHANE THERMOWELDING BELTS

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP PVC VERDE

V BELT - GREEN COLOR - WITH GREEN SUPERGRIP PVC

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13SGV	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17SGV	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22SGV	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP PVC VERDE - RINFORZATA

V BELT - GREEN COLOR - WITH GREEN SUPERGRIP PVC - REINFORCED

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13SGVR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17SGVR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22SGVR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP GOMMA ROSSA

V BELT - GREEN COLOR - WITH RED RUBBER SUPERGRIP

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13SGR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17SGR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22SGR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP GOMMA ROSSA - RINFORZATA

V BELT - GREEN COLOR - WITH RED RUBBER SUPERGRIP - REINFORCED

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CTRVA13SGRR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A
	CTRVB17SGRR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A
	CTRVC22SGRR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A

CINGHIA PENTAGONALE COLORE VERDE

PENTAGONAL BELT - GREEN COLOR

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CPEVB17	17 x 19	25,6	40 mt	190 mm	76,70 daN	88 Sh A
	CPEVC22	22 x 25	43,8	30 mt	240 mm	131,40 daN	88 Sh A

CINGHIA PENTAGONALE COLORE VERDE - RINFORZATA

PENTAGONAL BELT - GREEN COLOR - REINFORCED

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	CPEVB17R	17 x 19	25,6	40 mt	190 mm	76,70 daN	88 Sh A
	CPEVC22R	22 x 25	43,8	30 mt	240 mm	131,40 daN	88 Sh A

fornitura in rotoli da 50 o 100 metri - Spezzoni in multipli di 10 metri con supplemento per taglio + 10 %

rolls of 50 or 100 meters - We can cut in multiple of 10 meters with extra cost of 10 %