











Cinghie trapezoidali classiche Classical V belts / Z A B C D E	Pag.	2 - 10
Cinghie trapezoidali strette Conventional wrapped narrow V belts / SPZ SPA SPB SPC 3V 5V 8V	Pag.	11 - 17
Cinghie multiband Multiband Belts / HA HB HC HD SPA SPB SPC 3V 5V 8V	Pag.	18 - 19
Cinghie esagonali Double V belts / AA BB CC	Pag.	20 - 23
Cinghie dentellate classiche Classical Raw Edge V belts / ZX AX BX CX	 Pag.	24 - 27
Cinghie dentellate strette Narrow Raw Edge V belts / SPXZ SPAX SPBX SPCX 3VX 5VX	 Pag.	28 - 33
Cinghie dentellate strette Narrow Raw Edge V belts XPA EVOLUTION - XPB EVOLUTION	 Pag.	34 - 36
Cinghie piane Flat belts	Pag.	37 - 38
Cinghie POLY-V PolyV ribbed belts / PJ PK PL PM	Pag.	39 - 41
Cinghie Perforate Perforated Belt / Z A B C	 Pag.	42
Cinghie per Variatori Variable speed belts / 17x6 22x8 28x8 37x10 47x12 55x16	Pag.	43 - 45
Cinghie e manicotti dentati Timing belts & Sleeves / MXL XL L H XH XXH	Pag.	46 - 59
Cinghie e manicotti dentati HTD Timing belts & Sleeves HTD / 3M 5M 8M 14M	Pag.	60 - 72
Cinghie e manicotti dentati doppia dentatura Double Side Timing belts & Sleeves / L DD H DD 8MDD 14MDD	Pag.	73 - 77
Cinghie e manicotti dentati Timing belts & Sleeves EPP EVOLUTION HTD / 8M 14M	 Pag.	78 - 82
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	Pag.	83 - 85
Piastre di bloccaggio per cinghie dentate Clamping plates for timing belt / XL L H HTD 5M HTD 14M T5 T10	 Pag.	86
Cinghie e manicotti dentati in poliuretano Polyurethane Timing belts & Sleeves / T2,5 T5 T10 AT5 AT10	Pag.	87 - 93
Cinghie e manicotti dentati in poliuretano doppia dentatura Double side Polyurethane Timing belts & Sleeves / T5 DD T10 DD	Pag.	94 - 95
Cinghie termosaldabili Tonde e Trapezoidali Urethane Round Belts / Diam. 4 5 6 8 10 12 A B C	 Pag.	96 - 98
Cinghie speciali Special Belts	 Pag.	98
Strumenti di misura e Macchina Taglia cinghie EASYCUT PI BELT Instrument and Cutting Machine EASYCUT PI BELT	 Pag.	99 - 100
Programma di calcolo elettronico Power transmission program / OP 41	 Pag.	101

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.

antiolio 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	Ld=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					

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

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 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 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.

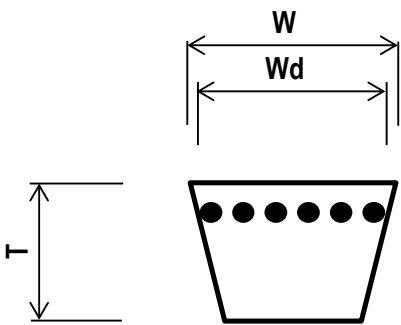
RoHS and Reach certified







Construction:

- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability: UNISET
- 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	Ld=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					



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

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
A 15	382	6,30
A 16	407	6,68
A 17	432	7,12
A 18	457	7,51
A 19	480	7,91
A 20	508	8,37
A 21	535	8,81
A 21 1/4	541	8,92
A 21 3/4	552	9,09
A 22	560	9,23
A 23	587	9,67
A 23 1/2	600	9,88
A 24	610	10,05
A 25	637	10,49
A 25 1/2	647	10,66
A 26	660	10,88
A 26 1/2	670	11,05
A 27	686	11,31
A 28	710	11,71
A 29	737	12,13
A 29 1/2	750	12,35
A 30	762	12,56
A 30 1/2	775	12,57
A 31	787	12,59
A 31 1/2	800	12,60
A 32	813	12,61
A 32 1/2	825	12,62
A 33	838	12,63
A 33 1/4	847	12,76
A 33 1/2	850	12,77
A 34	863	12,79
A 34 1/2	875	12,80
A 35	890	12,81
A 36	914	13,04
A 37	940	13,41
A 37 1/2	953	13,59
A 38	965	13,74
A 38 1/2	978	13,94
A 39	990	14,12

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
A 40	1016	14,49
A 40 1/2	1030	14,68
A 41	1041	14,83
A 42	1067	15,19
A 43	1092	15,58
A 43 1/2	1105	15,76
A 44	1120	15,98
A 44 1/2	1132	16,13
A 45	1143	16,28
A 46	1168	16,66
A 47	1194	17,04
A 48	1220	17,40
A 49	1250	17,83
A 50	1270	18,12
A 51	1300	18,54
A 51 1/2	1307	18,64
A 52	1320	18,82
A 52 1/2	1337	19,08
A 53	1346	19,19
A 53 1/4	1355	19,31
A 53 3/4	1365	19,48
A 54	1372	19,57
A 55	1400	19,97
A 56	1422	20,28
A 57	1450	20,69
A 58	1475	21,03
A 59	1500	21,39
A 60	1525	21,73
A 61	1550	22,11
A 62	1575	22,12
A 63	1600	22,13
A 64	1625	22,16
A 65	1650	22,18
A 66	1676	22,20
A 67	1700	22,25
A 68	1725	22,43
A 69	1750	22,77
A 70	1775	23,09
A 71	1800	23,42

SEZIONE A - SECTION A

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
A 72	1825	23,73
A 73	1854	24,13
A 74	1880	24,46
A 75	1905	24,78
A 76	1930	25,12
A 77	1956	25,45
A 78	1980	25,77
A 79	2000	26,02
A 80	2032	26,44
A 81	2060	26,81
A 82	2083	27,10
A 83	2100	27,33
A 83 1/2	2120	27,57
A 84	2134	27,77
A 85	2160	28,11
A 86	2187	28,45
A 87	2212	28,80
A 88	2240	29,12
A 89	2267	29,50
A 90	2286	29,75
A 91	2311	30,06
A 92	2337	30,40
A 93	2360	30,72
A 94	2388	31,08
A 95	2413	31,38
A 96	2438	31,73
A 97	2464	32,07
A 97 1/2	2476	32,21
A 98	2490	32,41
A 99	2515	32,71
A 100	2540	33,06
A 102	2591	33,70
A 103	2616	34,04
A 104	2641	34,35
A 105	2667	34,69
A 107	2718	35,37
A 108	2743	35,68
A 109	2768	36,02
A 110	2800	36,43

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 73	1850	36,25
B 74	1880	36,83
B 75	1905	37,33
B 76	1930	37,82
B 77	1956	38,31
B 78	1981	38,81
B 79	2000	39,20
B 80	2032	39,84
B 81	2060	40,35
B 82	2083	40,82
B 83	2108	41,32
B 84	2134	41,81
B 85	2160	42,34
B 86	2187	42,86
B 87	2215	43,41
B 88	2240	43,91
B 89	2261	44,31
B 90	2286	44,80
B 91	2312	45,30
B 92	2337	45,79
B 93	2360	46,26
B 94	2388	46,82
B 95	2413	47,27
B 96	2438	47,77
B 97	2465	48,30
B 97 1/2	2477	48,56
B 98	2500	49,00
B 99	2515	49,29
B 100	2540	49,78
B 101	2566	50,30
B 102	2600	50,94
B 103	2616	51,26
B 104	2641	51,76
B 105	2667	52,28
B 106	2700	52,92
B 107	2718	53,27
B 108	2750	53,90
B 110	2800	54,87
B 112	2845	55,76

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 112 1/2	2857	56,00
B 113	2870	56,23
B 114	2900	56,84
B 115	2921	57,25
B 116	2950	57,80
B 118	3000	58,79
B 120	3048	59,72
B 122	3100	60,75
B 124	3150	61,74
B 125	3175	62,23
B 126	3200	62,72
B 127	3227	63,24
B 128	3250	63,71
B 130	3302	64,72
B 131	3327	65,19
B 132	3350	65,65
B 133	3378	66,21
B 134	3407	66,76
B 135	3429	67,20
B 136	3450	67,60
B 138	3505	68,68
B 140	3550	69,59
B 142	3607	70,69
B 144	3658	71,70
B 146	3709	72,69
B 147	3737	73,25
B 148	3750	73,51
B 150	3810	74,96
B 151	3850	75,46
B 152	3861	75,66
B 154	3912	76,67
B 155	3950	77,40
B 156	3962	77,63
B 157	3987	78,13
B 158	4000	78,39
B 160	4064	79,65
B 161	4087	80,10
B 162	4115	80,66
B 163	4142	81,18

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 165	4200	82,32
B 167	4250	83,31
B 168	4267	83,62
B 169	4292	84,13
B 173	4394	86,12
B 175	4450	87,21
B 177	4500	88,19
B 180	4572	89,62
B 186	4727	92,64
B 187	4750	93,11
B 188	4777	93,62
B 190	4826	94,59
B 192	4877	95,58
B 195	4953	94,31
B 197	5000	95,21
B 200	5080	96,74
B 201	5105	97,22
B 204	5182	98,69
B 208	5285	100,64
B 210	5334	101,57
B 212	5385	102,56
B 214	5436	103,53
B 217	5507	104,88
B 220	5588	106,39
B 221	5615	106,94
B 223	5664	107,87
B 224	5690	108,35
B 225	5715	108,84
B 228	5792	110,31
B 229	5816	110,75
B 232	5893	112,23
B 237	6020	125,64
B 240	6096	127,22
B 248	6300	131,45
B 249	6325	131,99
B 253	6426	134,09
B 255	6477	135,18
B 259	6579	137,27
B 265	6730	140,44

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	Ld=Le- (mm)					4	11	16
Sviluppo interno della cinghia	Li=Ld- (mm)	37	45	60	83			
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Ld+ (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 PIZZIRANI	SPZ 1060 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPA 1400 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPB 2360 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPC 3550 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	3V 630 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	5V 1120 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	8V 4000 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

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 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 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.

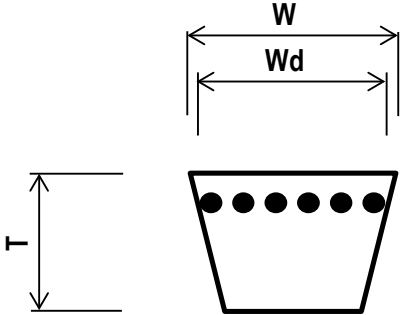
ROhS and Reach certified








Construction:

- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Dimensional stability : UNISSET
- 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	Ld=Le- (mm)					4	11	16
Inner Lenght	Li=Ld- (mm)	37	45	60	83			
External lenght	Le=Ld+ (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

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPZ 512	525	7,75
SPZ 562	575	8,49
SPZ 587	600	8,84
SPZ 607	620	9,16
SPZ 612	625	9,22
SPZ 630	643	9,47
SPZ 637	650	9,57
SPZ 662	675	9,96
SPZ 670	683	10,09
SPZ 687	700	10,31
SPZ 710	723	10,36
SPZ 722	735	10,42
SPZ 737	750	10,44
SPZ 750	763	10,62
SPZ 762	775	10,79
SPZ 772	785	10,83
SPZ 787	800	10,86
SPZ 800	813	10,88
SPZ 812	825	11,05
SPZ 825	838	11,22
SPZ 837	850	11,39
SPZ 850	863	11,58
SPZ 862	875	11,72
SPZ 875	888	11,89
SPZ 887	900	12,07
SPZ 900	913	12,24
SPZ 912	925	12,38
SPZ 922	935	12,54
SPZ 937	950	12,74
SPZ 950	963	12,92
SPZ 957	970	12,99
SPZ 962	975	13,06
SPZ 987	1000	13,41
SPZ 1000	1013	13,57
SPZ 1012	1025	13,72
SPZ 1024	1037	13,90
SPZ 1037	1050	14,07
SPZ 1047	1060	14,18
SPZ 1060	1073	14,37

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPZ 1077	1090	14,60
SPZ 1087	1100	14,74
SPZ 1112	1125	15,05
SPZ 1120	1133	15,17
SPZ 1137	1150	15,41
SPZ 1147	1160	15,53
SPZ 1150	1163	15,59
SPZ 1162	1175	15,73
SPZ 1180	1193	16,00
SPZ 1187	1200	16,08
SPZ 1202	1215	16,28
SPZ 1212	1225	16,39
SPZ 1237	1250	16,75
SPZ 1250	1263	16,93
SPZ 1262	1275	17,07
SPZ 1270	1283	17,19
SPZ 1280	1293	17,33
SPZ 1287	1300	17,42
SPZ 1312	1325	17,75
SPZ 1314	1327	17,77
SPZ 1320	1333	17,85
SPZ 1337	1350	18,08
SPZ 1347	1360	18,20
SPZ 1362	1375	18,41
SPZ 1387	1400	18,75
SPZ 1400	1413	18,93
SPZ 1412	1425	19,08
SPZ 1437	1450	19,42
SPZ 1450	1463	19,58
SPZ 1462	1475	19,74
SPZ 1487	1500	20,10
SPZ 1500	1513	20,27
SPZ 1512	1525	20,42
SPZ 1537	1550	20,76
SPZ 1562	1575	21,08
SPZ 1587	1600	21,43
SPZ 1600	1613	21,60
SPZ 1612	1625	21,78
SPZ 1637	1650	22,09

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPZ 1650	1663	22,27
SPZ 1662	1675	22,45
SPZ 1687	1700	22,77
SPZ 1700	1713	22,94
SPZ 1737	1750	23,44
SPZ 1750	1763	23,61
SPZ 1762	1775	23,78
SPZ 1787	1800	24,11
SPZ 1800	1813	24,27
SPZ 1812	1825	24,45
SPZ 1837	1850	24,76
SPZ 1850	1863	24,95
SPZ 1862	1875	25,12
SPZ 1880	1893	25,35
SPZ 1887	1900	25,44
SPZ 1900	1913	25,62
SPZ 1937	1950	26,11
SPZ 1950	1963	26,29
SPZ 1962	1975	26,47
SPZ 1987	2000	26,78
SPZ 2000	2013	26,96
SPZ 2019	2032	27,22
SPZ 2037	2050	27,46
SPZ 2062	2075	27,80
SPZ 2087	2100	28,11
SPZ 2120	2133	28,58
SPZ 2137	2150	28,79
SPZ 2187	2200	29,45
SPZ 2240	2253	30,18
SPZ 2262	2275	30,48
SPZ 2287	2300	30,79
SPZ 2360	2373	31,78
SPZ 2437	2450	32,83
SPZ 2487	2500	33,50
SPZ 2500	2513	33,67
SPZ 2580	2593	34,72
SPZ 2650	2663	35,68
SPZ 2687	2700	36,18
SPZ 2720	2733	36,61

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 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 tabelle dimensionali sottostanti.

Caratteristiche generali:

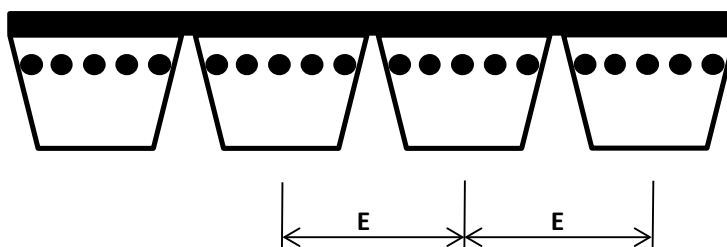
- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione e all'ozono.
- antiolio e antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da - 20°C a + 60°C

Caratteristiche dimensionali 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 available 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:

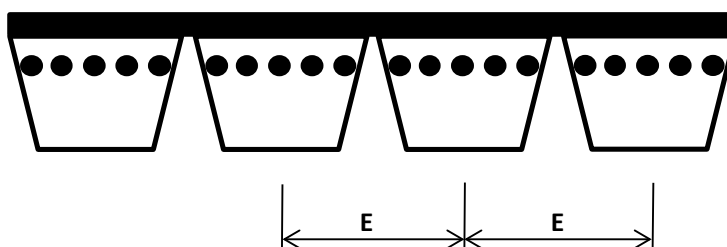
- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Temperature range: - 20°C a + 60°C

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



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



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	30	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



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	

SEZIONE AA - SECTION AA

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AA 63**	1600	61,72
AA 64**	1626	62,69
AA 65**	1651	63,67
AA 66**	1676	64,65
AA 67	1702	65,62
AA 68	1727	66,61
AA 69**	1753	67,59
AA 70	1778	68,56
AA 71	1803	69,54
AA 72	1829	70,52
AA 73	1854	71,50
AA 74**	1880	72,49
AA 75	1905	73,47
AA 76	1930	74,45
AA 77	1956	75,42
AA 78	1981	76,40
AA 79	2007	77,38
AA 80	2032	78,36
AA 81	2057	79,34
AA 82	2083	80,32
AA 83	2108	81,29
AA 84	2134	82,27
AA 85	2159	83,25
AA 86	2184	84,25
AA 87	2210	85,22
AA 88	2235	86,20
AA 89	2261	87,18
AA 90	2286	88,15
AA 91	2311	89,13
AA 92	2337	90,12
AA 93	2362	91,09
AA 94	2388	92,07
AA 95	2413	93,05
AA 96	2438	94,02
AA 97	2464	95,00
AA 98	2489	96,00
AA 99	2515	96,98
AA 100	2540	97,95
AA 102	2591	99,91

SEZIONE AA - SECTION AA

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AA 103	2616	100,88
AA 104	2642	101,87
AA 105	2667	102,85
AA 107	2718	104,80
AA 108	2743	105,78
AA 110	2794	107,75
AA 112	2845	109,71
AA 113	2870	110,68
AA 115	2921	112,65
AA 116	2946	113,62
AA 118	2997	115,58
AA 120	3048	117,53
AA 124	3150	121,46
AA 126	3200	123,41
AA 127	3226	124,40
AA 128	3251	125,38
AA 130**	3302	127,33
AA 131	3327	128,31
AA 132**	3353	129,28
AA 134	3404	131,26
AA 136**	3454	133,21
AA 138**	3505	135,16
AA 140**	3556	137,13
AA 142**	3607	139,08
AA 144**	3658	141,05
AA 146**	3708	143,01
AA 148**	3759	144,96
AA 150**	3810	146,92
AA 152	3861	148,88
AA 155**	3937	151,82
AA 158**	4013	154,76
AA 162**	4115	158,67
AA 167**	4242	163,58
AA 173**	4394	169,45
AA 177**	4496	173,36
AA 180**	4572	176,32
AA 187**	4750	183,16

SEZIONE BB - SECTION BB

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BB 75	1905	101,05
BB 76	1930	102,39
BB 77	1956	103,75
BB 78	1981	105,10
BB 79	2007	106,44
BB 80	2032	107,79
BB 81	2057	109,13
BB 82	2083	110,49
BB 83	2108	111,83
BB 84	2134	113,17
BB 85	2159	114,53
BB 86	2184	115,87
BB 87	2210	117,22
BB 88	2235	118,57
BB 89	2261	119,91
BB 90	2286	121,25
BB 91	2311	122,61
BB 92	2337	123,95
BB 93	2362	125,31
BB 94	2388	126,65
BB 95	2413	128,00
BB 96	2438	129,35
BB 97	2464	130,69
BB 98	2489	132,03
BB 99	2515	133,39
BB 100	2540	134,73
BB 101	2565	136,09
BB 102	2591	137,43
BB 103	2616	138,77
BB 104	2642	140,13
BB 105	2667	141,47
BB 106	2692	142,81
BB 107	2718	144,16
BB 108	2743	145,52
BB 110	2794	148,21
BB 112	2845	150,91
BB 113	2870	152,25

**NON a stock-chiedere tempi di consegna

** 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	Ld=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

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 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 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.

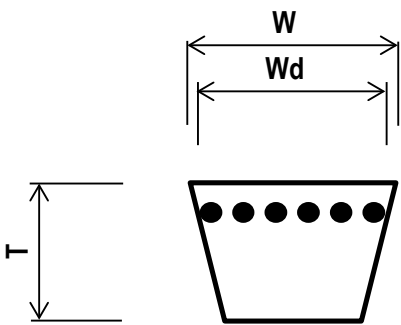
RoHS and Reach certified





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: UNISSET
- 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	Ld=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

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	Ld=Li+ (mm)					4	11
Sviluppo interno della cinghia	Li=Ld+ (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

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 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 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.

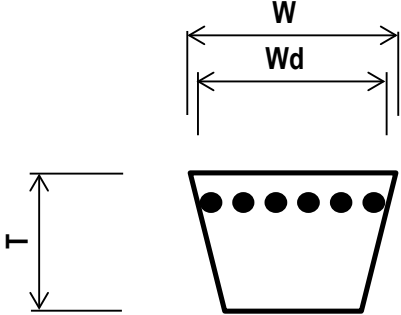
RoHS and Reach certified







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: UNISSET
- Temperature range: - 25°C a + 80°C

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 length	Ld=Li+ (mm)					4	11
Internal length	Li=Ld+ (mm)	37	45	60	83		
External length	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 LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
 SPAX 1850 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
 SPBX 2000 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
 SPCX 3550 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
 3VX 560 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
 5VX 1000 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

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.

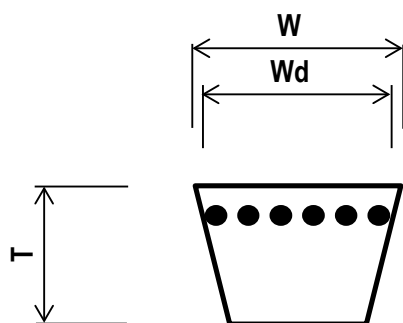
Le cinghie trapezoidali dentellate **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 ecc.

Caratteristiche generali:

- miscela 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	EVO XPA	EVO XPB
Larghezza alla sommità	W (mm)	12,7	16,3
Larghezza primitiva	Wd (mm)	11	14
Altezza alla sezione	T (mm)	10	13
Sviluppo primitivo cinghia	Ld=Li+ (mm)		
Sviluppo interno della cinghia	Li=Ld+ (mm)	45	60
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	63	82
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	71	112
Peso	(Kg/m)	0,110	0,185
Velocità massima della cinghia raccomandata	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

The V-belts **PI BELT** serrated sides open 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.

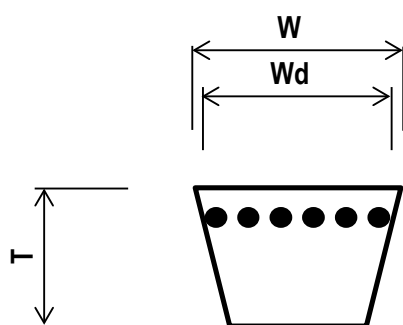
The cogged V-belts **PI BELT** meet the ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA / MPTA IP-22 and can be used on pulleys to ISO 4183, DIN 2211/1, RMA / MPTA IP-22 etc.

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	XPA EVO	XPB EVO
Back width	W (mm)	12,7	16,3
Primitive width	Wd (mm)	11	14
Height	T (mm)	10	13
Primitive lenght	Ld=Li+ (mm)		
Internal lenght	Li=Ld+ (mm)	45	60
External lenght	Le=Li+ (mm)	63	82
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	71	112
Weight	(Kg/m)	0,110	0,185
Maximum speed	v (m/s)	48	



PI BELT by 

XPA 1600 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



PI BELT by 

XPB 1900 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

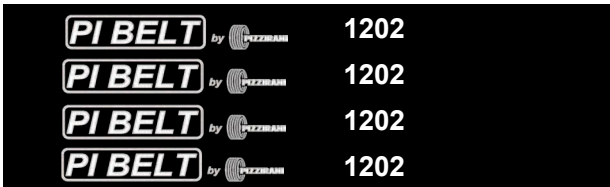

Cinghie PI BELT piane ad anello con cavi in poliestere, rivestimento in gomma a spessore 1,2 mm.
 Utilizzate in applicazioni ad alta velocità su macchine tessili, macchine per il legno e su ogni applicazione che richiede l'utilizzo di pulegge piane.

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
	

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.

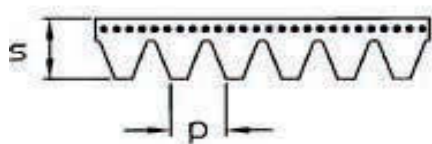
* Per le sezioni H K M prezzo e consegna a richiesta.

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	(g/m)	5,3	9,3	23	36	150

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

La lunghezza primitiva Lp è data anche in pollici.



PI BELT by  **POLY POWER** **660 J**

PI BELT by  **POLY POWER** **2515 L**

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.

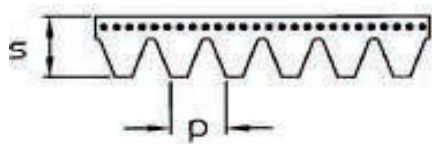
* Section H K M price & delivery on request .

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

Primitive lenght Lp is showed also in inch.



PI BELT by  **POLY POWER** **660 J**

PI BELT by  **POLY POWER** **2515 L**

SEZIONE Z A B C - SECTION Z A B C

DESCRIZIONE - DESCRIPTION

Le cinghie trapezoidali perforate PI BELT sono disponibili in sezione Z , A , B , C e sono la soluzione ideale per creare una cinghia di misura adatta in caso di immediata necessità , o per rapide sostituzioni in trasmissioni di difficile smontaggio. Resistenti agli oli e grassi - Temperatura di utilizzo -20 a +60°C . Certificate RoHs e Reach.

Perforate V belt PI BELT are available in section Z, A, B, C, and are the ideal solution to create a belt of suitable size in the case of urgently needed, or for rapid replacement in transmissions hard to disassembly. Resistant to oils and greases - Operating Temperature -20 to + 60 ° C . RoHs ans Reach certified.



Caratteristiche dimensionali nominali: - Nominal characteristics

SEZIONE CINGHIE / Belt Section			Z / 10	A / 13	B / 17	C / 22
Altezza	Height	mm	6	8	11	14
Larghezza	Width	mm	10	13	17	22
Lunghezza Rotolo	Lenght Roll	mt	50	50	50	50
Diametro min. avv.	Min. Pulley Diameter	mm	80	100	140	224
Colore	Color		Verde / Green			
Peso al Metro	Weight/mt	kg	0,07	0,12	0,20	0,34

LISTINO PREZZI - PRICE LIST

SEZIONE SECTION	Cinghia V belt €/mt	SEZIONE SECTION	Piastra di giunzione Connector Plate €/cad - €/pc
Z / 10	66,00	Z / 10	12,80
A / 13	81,50	A / 13	15,30
B / 17	107,70	B / 17	22,00
C / 22	142,00	C / 22	33,00

I prezzi della cinghia sono per rotoli da 50 metri - Spezzoni da 10 metri o multipli supplemento taglio + 10%

Prices of belt are for rolls of 50 meters . 10 meters or multile order need to add 10 %

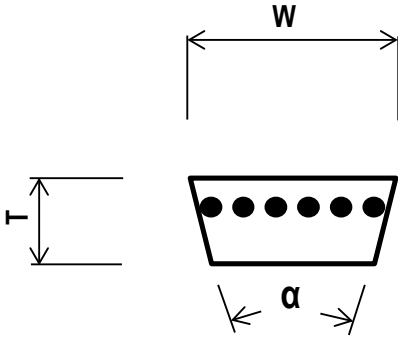
Le cinghie Variatore **PI BELT** sono specifiche per l'utilizzo su pulegge variabili e pertanto trovano impiego essenzialmente dei variatori industriali di velocità (settore tessile, cartario, chimico, ecc..)
 Cinghie resistenti al calore e antiolio













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°



 	VARY POWER	17 x 6 x 900 Li
 	VARY POWER	17 x 6 x 900 Li
 	VARY POWER	22 x 8 x 1000 Li
 	VARY POWER	22 x 8 x 1000 Li
 	VARY POWER	28 x 8 x 1180 Li
 	VARY POWER	28 x 8 x 1180 Li

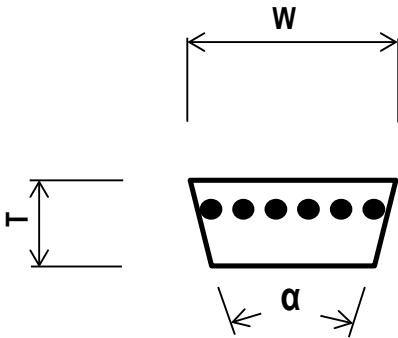
*Variator belt **PI BELT** are made for fit on variable pulleys and therefore are used essentially in industrial speed drives (textile, paper, chemical, etc..)*













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
Anglo		26°	26°	26°	28°	28°	28°



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

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
 - L'armatura assicura una perfetta resistenza in trazione, con un 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.

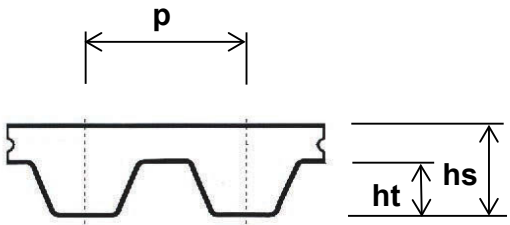






Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa.

Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

240 H 050 - 240 = Lunghezza primitiva (12") H = Passo 050 = Larghezza (codice)

Caratteristiche dimensionali nominali:

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

		608 MXL	DO NOT CRIMP
		200 XL	DO NOT CRIMP
		540 L	DO NOT CRIMP
		1000 H	DO NOT CRIMP
		770 XH	DO NOT CRIMP
		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:

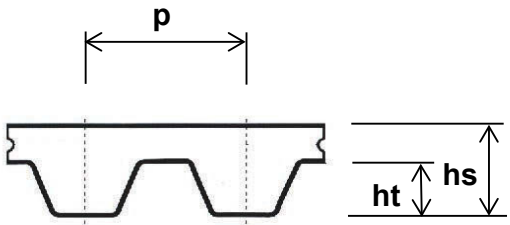
Low tensioning , absence of skid, and great range of size and power, can help you to obtain compact drive and low costs of maintenance. Application word of **PI BELT** timing belts include all industrials positive drivers, as machine tools, automatic lathe, piston pumps, compressors, mixing machines.













Timing belt code is composed as follow:

240 H 050 - 240 = Primitive length (12") H = Pitch 050 = Width (code)

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



 	608 MXL	DO NOT CRIMP
 	200 XL	DO NOT CRIMP
 	540 L	DO NOT CRIMP
 	1000 H	DO NOT CRIMP
 	770 XH	DO NOT CRIMP
 	1600 XXH	DO NOT CRIMP

PROFILO MXL - PROFILE MXL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=3,17 Code 012 €/Cinghia/Belt	L=4,76 Code 019 €/Cinghia/Belt	L=6,35 Code 025 €/Cinghia/Belt	L=7,94 Code 031 €/Cinghia/Belt	L=9,40 Code 037 €/Cinghia/Belt
360 MXL	91,44	45	200	0,60	2,18	3,29	4,38	5,48	6,58
400 MXL	101,60	50	200	0,66	2,44	3,66	4,88	6,11	7,34
432 MXL	109,73	54	200	0,71	2,64	3,96	5,27	6,60	7,92
440 MXL	111,76	55	200	0,72	2,66	3,98	5,31	6,64	7,97
448 MXL	113,79	56	200	0,75	2,74	4,11	5,48	6,86	8,23
456 MXL	115,82	57	200	0,76	2,78	4,17	5,57	6,96	8,36
464 MXL	117,86	58	200	0,77	2,81	4,23	5,65	7,07	8,48
480 MXL	121,92	60	200	0,79	2,91	4,36	5,82	7,28	8,74
488 MXL	123,95	61	200	0,80	2,94	4,43	5,90	7,38	8,86
504 MXL	128,02	63	200	0,84	3,07	4,61	6,15	7,69	9,24
536 MXL	136,14	67	200	0,88	3,23	4,86	6,49	8,12	9,74
544 MXL	138,18	68	200	0,89	3,29	4,94	6,58	8,22	9,87
560 MXL	142,24	70	200	0,92	3,41	5,11	6,84	8,54	10,25
568 MXL	144,27	71	200	0,93	3,45	5,19	6,91	8,64	10,37
576 MXL	146,30	72	200	0,95	3,49	5,24	6,99	8,75	10,51
600 MXL	152,40	75	200	0,99	3,61	5,44	7,25	9,06	10,89
608 MXL	154,43	76	200	1,01	3,71	5,57	7,41	9,28	11,14
624 MXL	158,50	78	200	1,03	3,79	5,69	7,59	9,49	11,39
632 MXL	160,53	79	200	1,04	3,83	5,74	7,67	9,59	11,52
640 MXL	162,56	80	200	1,05	3,86	5,82	7,76	9,69	11,64
656 MXL	166,62	82	200	1,07	3,96	5,94	7,92	9,91	11,90
664 MXL	168,66	83	200	1,10	4,04	6,07	8,10	10,12	12,14
672 MXL	170,69	84	200	1,11	4,08	6,13	8,18	10,22	12,26
680 MXL	172,72	85	200	1,12	4,12	6,20	8,26	10,33	12,39
696 MXL	176,78	87	200	1,14	4,21	6,32	8,43	10,54	12,64
704 MXL	178,82	88	200	1,16	4,24	6,38	8,52	10,65	12,79
712 MXL	180,85	89	200	1,18	4,34	6,51	8,68	10,86	13,04
720 MXL	182,88	90	200	1,19	4,37	6,57	8,77	10,96	13,17
736 MXL	186,94	92	200	1,22	4,46	6,70	8,94	11,17	13,41
752 MXL	191,01	94	200	1,24	4,55	6,83	9,11	11,39	13,66
760 MXL	193,04	95	200	1,25	4,59	6,89	9,19	11,49	13,79
776 MXL	197,10	97	200	1,28	4,71	7,08	9,44	11,81	14,16
800 MXL	203,20	100	200	1,31	4,84	7,27	9,69	12,12	14,54
808 MXL	205,23	101	200	1,32	4,88	7,34	9,78	12,22	14,67
824 MXL	209,30	103	200	1,37	5,01	7,52	10,04	12,55	15,06
840 MXL	213,36	105	200	1,39	5,09	7,64	10,20	12,75	15,31
864 MXL	219,46	108	200	1,42	5,22	7,84	10,45	13,07	15,69
872 MXL	221,49	109	200	1,44	5,30	7,97	10,63	13,28	15,94
880 MXL	223,52	110	200	1,45	5,34	8,02	10,70	13,39	16,07

PROFILO MXL - PROFILE MXL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=3,17 Code 012 €/Cinghia/Belt	L=4,76 Code 019 €/Cinghia/Belt	L=6,35 Code 025 €/Cinghia/Belt	L=7,94 Code 031 €/Cinghia/Belt	L=9,40 Code 037 €/Cinghia/Belt
896 MXL	227,58	112	200	1,48	5,43	8,15	10,88	13,60	16,32
904 MXL	229,62	113	200	1,49	5,47	8,22	10,96	13,70	16,44
912 MXL	231,65	114	200	1,50	5,51	8,27	11,05	13,82	16,57
920 MXL	233,68	115	200	1,51	5,55	8,35	11,12	13,91	16,70
928 MXL	235,71	116	200	1,53	5,64	8,47	11,30	14,12	16,95
944 MXL	239,78	118	200	1,55	5,72	8,60	11,47	14,34	17,20
960 MXL	243,84	120	200	1,58	5,81	8,73	11,64	14,54	17,46
976 MXL	247,90	122	200	1,60	5,85	8,79	11,72	14,65	17,35
984 MXL	249,94	123	200	1,61	5,89	8,85	11,80	14,75	17,47
1000 MXL	254,00	125	200	1,62	5,93	8,91	11,90	14,87	17,59
1008 MXL	256,03	126	200	1,63	5,97	8,98	11,97	14,97	17,71
1040 MXL	264,16	130	200	1,64	6,02	9,04	12,05	15,08	17,84
1056 MXL	268,22	132	200	1,65	6,07	9,10	12,14	15,17	17,97
1064 MXL	270,26	133	200	1,66	6,10	9,17	12,22	15,29	18,09
1080 MXL	274,32	135	200	1,67	6,14	9,23	12,31	15,39	18,22
1120 MXL	284,48	140	200	1,68	6,20	9,29	12,39	15,50	18,60
1136 MXL	288,54	142	200	1,68	6,20	9,29	12,39	15,50	18,60
1184 MXL	300,74	148	200	1,75	6,45	9,67	12,89	16,13	19,35
1200 MXL	304,80	150	440	1,77	6,52	9,80	13,07	16,35	19,60
1224 MXL	310,90	153	440	1,81	6,65	9,98	13,32	16,65	19,99
1240 MXL	314,96	155	440	1,83	6,73	10,10	13,49	16,87	20,24
1280 MXL	325,12	160	440	1,89	6,95	10,43	13,90	17,40	20,87
1296 MXL	329,18	162	440	1,91	7,02	10,55	14,08	17,60	21,13
1320 MXL	335,28	165	440	1,94	7,15	10,75	14,33	17,92	21,50
1360 MXL	345,44	170	440	2,01	7,37	11,06	14,75	18,45	22,14
1400 MXL	355,60	175	440	2,07	7,62	11,43	15,26	19,08	22,90
1440 MXL	365,76	180	440	2,13	7,83	11,75	15,68	19,60	23,53
1472 MXL	373,89	184	440	2,17	8,00	12,00	16,02	20,03	24,03
1520 MXL	386,08	190	440	2,25	8,25	12,38	16,53	20,65	24,80
1600 MXL	406,40	200	440	2,36	8,67	13,01	17,37	21,71	26,06
1680 MXL	426,72	210	440	2,49	9,14	13,71	18,29	22,88	27,46
1768 MXL	449,07	221	440	2,61	9,59	14,41	19,22	24,03	28,84
1800 MXL	457,20	225	440	2,66	9,77	14,66	19,56	24,45	29,36
1888 MXL	479,55	236	440	2,79	10,27	15,41	20,57	25,71	30,87
1912 MXL	485,65	239	440	2,82	10,40	15,61	20,82	26,04	31,26
1920 MXL	487,68	240	440	2,85	10,46	15,70	20,95	26,20	31,45
1960 MXL	497,83	245	440	2,85	10,46	15,70	20,95	26,20	31,45
2048 MXL	520,19	256	440	2,85	10,48	15,74	20,99	26,24	31,51
2120 MXL	538,48	265	440	2,95	10,86	16,31	21,75	27,20	32,64

PROFILO XL - PROFILE XL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=6,35 Code 025 €/Cinghia/Belt	L=9,40 Code 037 €/Cinghia/Belt	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt		
60 XL	152,40	30	200	0,34	2,45	3,61	4,88		
70 XL	177,80	35	200	0,38	2,78	4,12	5,57		
80 XL	203,20	40	200	0,43	3,20	4,74	6,41		
90 XL	228,60	45	200	0,49	3,63	5,37	7,25		
100 XL	254,00	50	440	0,55	4,05	5,99	8,10		
102 XL	259,08	51	440	0,56	4,13	6,11	8,26		
106 XL	269,24	53	440	0,59	4,31	6,36	8,60		
110 XL	279,40	55	440	0,61	4,46	6,62	8,94		
112 XL	284,48	56	440	0,62	4,56	6,74	9,11		
120 XL	304,80	60	440	0,65	4,81	7,12	9,62		
130 XL	330,20	65	440	0,71	5,23	7,74	10,45		
140 XL	355,60	70	440	0,77	5,65	8,37	11,30		
150 XL	381,00	75	440	0,82	6,07	8,99	12,14		
156 XL	396,24	78	440	0,86	6,32	9,37	12,64		
160 XL	406,40	80	440	0,88	6,49	9,62	12,98		
170 XL	431,80	85	440	0,92	6,84	10,10	13,65		
180 XL	457,20	90	440	0,99	7,25	10,73	14,50		
182 XL	462,28	91	440	1,00	7,34	10,86	14,67		
184 XL	467,36	92	440	1,01	7,41	10,98	14,84		
190 XL	482,60	95	440	1,03	7,59	11,22	15,17		
192 XL	487,70	96	440	1,04	7,67	11,35	15,35		
198 XL	502,92	99	440	1,07	7,92	11,73	15,86		
200 XL	508,00	100	440	1,09	8,01	11,85	16,02		
202 XL	513,08	101	440	1,10	8,10	11,98	16,18		
210 XL	533,40	105	440	1,11	8,18	12,11	16,36		
220 XL	558,80	110	440	1,12	8,26	12,23	16,53		
230 XL	584,20	115	440	1,17	8,60	12,73	17,20		
234 XL	594,36	117	440	1,19	8,74	12,94	17,48		
240 XL	609,60	120	440	1,22	8,94	13,23	17,88		
250 XL	635,00	125	440	1,24	9,11	13,48	18,21		
260 XL	660,40	130	440	1,25	9,19	13,61	18,39		
270 XL	685,80	135	440	1,26	9,27	13,72	18,55		
276 XL	701,04	138	440	1,27	9,37	13,85	18,71		
280 XL	711,20	140	440	1,29	9,52	14,10	19,06		
290 XL	736,60	145	440	1,34	9,87	14,61	19,73		
300 XL	762,00	150	440	1,39	10,20	15,10	20,40		
316 XL	802,64	158	440	1,45	10,70	15,86	21,41		
320 XL	812,80	160	440	1,48	10,88	16,11	21,75		
330 XL	838,20	165	440	1,52	11,21	16,60	22,42		

PROFILO XL - PROFILE XL

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=6,35 Code 025 €/Cinghia/Belt	L=9,40 Code 037 €/Cinghia/Belt	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt		
340 XL	863,60	170	440	1,56	11,55	17,09	23,10		
344 XL	873,76	172	440	1,60	11,72	17,35	23,44		
350 XL	889,00	175	440	1,62	11,90	17,59	23,77		
360 XL	914,40	180	440	1,66	12,22	18,09	24,44		
390 XL	990,60	195	440	1,80	13,23	19,59	26,47		
434 XL	1102,36	217	440	2,01	14,75	21,84	29,51		

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt		
67 L	171,43	18	200	0,37	5,42	8,12	10,83		
98 L**	247,62	26	200	0,53					
100 L**	257,15	27	450	0,55					
109 L	276,20	29	440	0,60	8,82	13,23	17,63		
113 L**	285,72	30	440	0,62					
120 L**	304,77	32	440	0,65					
124 L	314,30	33	440	0,67	9,94	14,92	19,89		
130 L**	333,34	35	440	0,71					
135 L	342,86	36	440	0,74	10,83	16,24	21,66		
143 L	361,91	38	440	0,78	11,45	17,17	22,89		
150 L	381,00	40	440	0,81	11,97	17,96	23,94		
154 L	390,48	41	440	0,84	12,38	18,56	24,75		
158 L	400,01	42	440	0,86	12,68	19,03	25,37		
160 L**	409,53	43	440	0,88					
165 L**	419,06	44	440	0,90					
169 L	429,26	45	440	0,91	13,49	20,23	26,97		
173 L	438,15	46	440	0,93	13,83	20,74	27,65		
177 L	447,63	47	440	0,97	14,23	21,35	28,47		
180 L	457,15	48	440	0,99	14,54	21,81	29,08		
185 L	466,68	49	440	1,00	14,70	22,04	29,39		
187 L	476,30	50	440	1,02	15,00	22,51	30,01		
191 L	485,72	51	440	1,04	15,31	22,97	30,63		
195 L	495,25	52	440	1,06	15,62	23,43	31,25		
200 L**	504,77	53	440	1,09					
203 L	514,35	54	440	1,10	16,18	24,28	32,38		
206 L**	523,82	55	440	1,12					
210 L	533,40	56	440	1,14	16,86	25,29	33,72		
214 L**	542,87	57	440	1,17					
217 L	552,39	58	440	1,19	17,48	26,22	34,95		

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

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt		
220 L**	561,92	59	440	1,20					
225 L	571,50	60	440	1,23	18,04	27,06	36,09		
232 L	590,49	62	440	1,27	18,72	28,08	37,43		
236 L	600,01	63	440	1,28	18,87	28,31	37,74		
240 L	609,60	64	440	1,30	19,22	28,83	38,44		
244 L	619,06	65	440	1,32	19,49	29,24	38,98		
248 L**	628,58	66	440	1,35					
250 L	638,11	67	440	1,38	20,26	30,40	40,53		
255 L	647,70	68	440	1,39	20,40	30,61	40,80		
259 L**	657,16	69	440	1,41					
263 L**	666,68	70	440	1,43					
270 L	685,80	72	440	1,48	21,75	32,63	43,50		
275 L	695,25	73	440	1,49	21,97	32,95	43,93		
277 L**	704,78	74	440	1,51					
280 L	714,30	75	440	1,53	22,58	33,88	45,17		
285 L	723,90	76	440	1,55	22,93	34,39	45,86		
300 L	762,00	80	440	1,64	24,12	36,16	48,22		
304 L	771,44	81	440	1,66	24,44	36,66	48,88		
315 L	800,02	84	440	1,72	25,37	38,05	50,74		
320 L	809,54	85	440	1,74	25,68	38,51	51,36		
322 L	819,06	86	440	1,76	25,97	38,94	51,92		
330 L	838,11	88	440	1,80	26,45	39,68	52,90		
334 L	847,64	89	440	1,82	26,76	40,14	53,52		
337 L	857,16	90	440	1,84	27,07	40,60	54,14		
341 L	866,68	91	440	1,86	27,38	41,07	54,76		
345 L	876,21	92	440	1,86	27,32	40,97	54,63		
352 L	895,26	94	440	1,86	27,38	41,07	54,76		
360 L	914,30	96	440	1,86	27,38	41,07	54,76		
367 L	933,35	98	440	1,87	27,48	41,22	54,97		
371 L**	942,88	99	440	1,87					
375 L	952,40	100	440	1,87	27,53	41,30	55,07		
382 L**	971,45	102	440	1,88					
387 L	980,97	103	440	1,88	27,69	41,54	55,38		
390 L	990,50	104	440	1,89	27,83	41,73	55,65		
394 L	1000,02	105	440	1,89	27,85	41,77	55,69		
397 L**	1009,54	106	440	1,90					
405 L	1028,59	108	440	1,91	28,15	42,23	56,31		
408 L**	1038,12	109	440	1,92					
412 L	1047,64	110	440	1,94	28,61	42,92	57,24		

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

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt		
420 L	1066,69	112	440	1,98	29,17	43,75	58,34		
427 L**	1085,74	114	440	2,02					
430 L**	1095,26	115	440	2,04					
435 L	1104,78	116	440	2,05	30,17	45,24	60,32		
439 L**	1114,31	117	440	2,07					
442 L**	1123,83	118	440	2,08					
450 L	1142,88	120	440	2,12	31,19	46,79	62,39		
453 L	1152,40	121	440	2,14	31,55	47,33	63,12		
461 L**	1171,45	123	440	2,17					
465 L	1180,98	124	440	2,19	32,33	48,49	64,66		
480 L	1219,07	128	440	2,27	33,39	50,07	66,77		
495 L**	1257,17	132	440	2,33					
500 L	1266,69	133	440	2,36	34,81	52,21	69,60		
510 L	1295,26	136	440	2,40	35,41	53,12	70,81		
525 L**	1333,36	140	440	2,47					
540 L	1371,46	144	440	2,55	37,60	56,41	75,19		
548 L	1390,50	146	440	2,58	38,05	57,08	76,11		
550 L	1400,03	147	440	2,59	38,21	57,31	76,42		
555 L**	1409,55	148	440	2,63					
570 L	1447,65	152	440	2,69	39,60	59,40	79,20		
574 L	1457,17	153	440	2,70	39,75	59,63	79,51		
581 L**	1476,22	155	440	2,75					
585 L**	1485,74	156	440	2,76					
600 L	1523,84	160	440	2,82	41,65	62,46	83,30		
619 L**	1571,46	165	440	2,92					
630 L	1600,03	168	440	2,97	43,77	65,67	87,55		
634 L**	1609,56	169	440	2,98					
660 L	1676,22	176	440	3,11	45,79	68,68	91,57		
694 L**	1761,94	185	440	3,28					
697 L**	1771,46	186	440	3,29					
720 L	1828,61	192	440	3,40	50,12	75,18	100,23		
728 L	1847,66	194	440	3,43	50,59	75,87	101,17		
731 L**	1857,18	195	440	3,44					
765 L	1942,90	204	440	3,60	53,06	79,59	106,11		
769 L**	1952,42	205	440	3,63					
780 L**	1980,99	208	440	3,68					
817 L	2076,23	218	440	3,85	56,77	85,15	113,54		
863 L**	2190,52	230	440	4,06					
881 L**	2238,14	235	440	4,16					

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

PROFILO L - PROFILE L

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=12,7 Code 050 €/Cinghia/Belt	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt		
900 L**	2285,76	240	440	4,24					
915 L	2323,86	244	440	4,32	63,58	95,36	127,16		**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time
934 L**	2371,48	249	440	4,41					
994 L**	2523,86	265	440	4,69					
1028 L**	2609,58	274	440	4,84					
1043 L**	2647,67	278	440	4,92					
1148 L**	2914,34	306	440	5,42					
1192 L**	3028,63	318	440	5,62					
1406 L**	3571,50	375	440	6,64					
1418 L**	3600,07	378	440	6,69					
1675 L**	4257,23	447	440	7,91					

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt	L=38,1 Code 150 €/Cinghia/Belt	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt
145 H**	368,30	29	440	0,75					
185 H**	469,90	37	440	0,95					
200 H**	508,00	40	440	1,03					
210 H	533,40	42	440	1,07	23,67	31,56	47,33	63,11	94,67
220 H	558,80	44	440	1,13	25,06	32,94	50,12	66,82	100,23
225 H**	571,50	45	440	1,16					
230 H**	584,20	46	440	1,18					
240 H	609,60	48	440	1,24	27,32	36,41	54,63	72,84	109,25
250 H**	635,00	50	440	1,28					
255 H	647,70	51	440	1,31	29,09	38,78	58,17	77,56	116,34
260 H**	660,40	52	440	1,34					
270 H	685,80	54	440	1,39	30,61	40,80	61,20	81,61	122,41
280 H	711,20	56	440	1,44	31,79	42,38	63,58	84,77	127,15
285 H**	723,90	57	440	1,47					
290 H**	736,60	58	440	1,49					
300 H	762,00	60	440	1,54	34,14	45,53	68,28	91,05	136,57
310 H	787,40	62	440	1,60	35,27	46,36	70,54	94,05	141,08
315 H**	800,10	63	440	1,63					
320 H	812,80	64	440	1,65	36,42	47,88	72,86	97,15	145,72
325 H**	825,50	65	440	1,67					
330 H	838,20	66	440	1,69	37,43	49,91	74,87	99,81	149,72
335 H**	850,90	67	440	1,73					
340 H	863,60	68	440	1,75	38,75	50,94	77,50	103,33	154,99

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt	L=38,1 Code 150 €/Cinghia/Belt	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt
350 H	889,00	70	440	1,81	39,91	53,21	79,82	106,42	159,64
355 H**	901,70	71	440	1,83					
360 H	914,40	72	440	1,86	40,97	54,63	81,94	109,25	163,89
365 H**	927,10	73	440	1,88					
370 H	939,80	74	440	1,90	42,00	56,00	83,99	111,99	167,99
375 H**	952,50	75	440	1,93					
380 H	965,20	76	440	1,95	43,16	57,54	86,31	115,09	172,63
385 H**	977,90	77	440	1,96					
390 H	990,60	78	440	1,98	43,75	58,34	87,51	116,69	175,01
395 H	1003,30	79	440	2,00	44,09	57,95	88,17	117,56	176,34
400 H	1016,00	80	440	2,01	44,32	59,09	88,64	118,18	177,27
405 H**	1028,70	81	440	2,01					
410 H	1041,40	82	440	2,02	44,55	59,40	89,10	118,80	178,20
415 H	1054,10	83	440	2,02	44,55	58,56	89,10	118,80	178,20
420 H	1066,80	84	440	2,03	44,76	59,68	89,53	119,37	179,06
425 H**	1079,50	85	440	2,04					
430 H	1092,20	86	440	2,05	45,28	60,36	90,54	120,72	181,08
435 H**	1104,90	87	440	2,06					
440 H	1117,60	88	440	2,08	45,94	60,39	91,89	122,51	183,77
445 H**	1130,30	89	440	2,11					
450 H	1143,00	90	440	2,13	47,04	62,72	94,08	125,44	188,17
460 H	1168,40	92	440	2,17	48,03	63,14	96,06	128,08	192,12
465 H	1181,10	93	440	2,19	48,49	64,66	96,99	129,32	193,98
470 H	1193,80	94	440	2,22	48,96	65,28	97,92	130,55	195,83
475 H**	1206,50	95	440	2,25					
480 H	1219,20	96	440	2,27	50,07	66,77	100,16	133,54	200,31
485 H**	1231,90	97	440	2,30					
490 H**	1244,60	98	440	2,32					
500 H	1270,00	100	440	2,37	52,44	68,92	104,87	139,84	209,76
505 H**	1282,70	101	440	2,39					
510 H	1295,40	102	440	2,42	53,37	71,16	106,72	142,31	213,47
515 H**	1308,10	103	440	2,44					
520 H	1320,80	104	440	2,46	54,30	71,37	108,59	144,78	217,18
525 H**	1333,50	105	440	2,49					
530 H	1346,20	106	440	2,51	55,45	72,89	110,91	147,88	221,82
540 H	1371,60	108	440	2,55	56,41	75,19	112,80	150,40	225,59
550 H	1397,00	110	440	2,59	57,31	76,41	114,62	152,83	229,24
560 H	1422,40	112	440	2,66	58,67	78,24	117,35	156,46	234,71
565 H**	1435,10	113	440	2,68					

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt	L=38,1 Code 150 €/Cinghia/Belt	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt
570 H	1447,80	114	440	2,70	59,68	79,59	119,37	159,17	238,75
580 H	1473,20	116	440	2,75	60,79	81,06	121,58	162,11	243,17
585 H**	1485,90	117	440	2,77					
590 H**	1498,60	118	440	2,79					
600 H	1524,00	120	440	2,84	62,72	83,63	125,44	167,25	250,89
605 H**	1536,70	121	440	2,87					
610 H	1549,40	122	440	2,89	63,81	83,87	127,62	170,15	255,23
615 H	1562,10	123	440	2,91	64,27	85,70	128,54	171,39	257,09
625 H**	1587,50	125	440	2,95					
630 H	1600,20	126	440	2,98	66,01	88,01	132,02	176,02	264,03
640 H	1625,60	128	440	3,03	67,06	89,41	134,11	178,82	268,23
650 H	1651,00	130	440	3,08	68,03	90,71	136,07	181,43	272,13
660 H	1676,40	132	440	3,13	69,05	92,06	138,10	184,12	276,18
670 H	1701,80	134	440	3,17	70,07	93,43	140,15	186,86	280,29
675 H**	1714,50	135	440	3,19					
680 H	1727,20	136	440	3,21	71,07	94,75	142,14	189,51	284,27
690 H**	1752,60	138	440	3,27					
700 H	1778,00	140	440	3,31	73,09	97,45	146,19	194,91	292,36
710 H	1803,40	142	440	3,36	74,25	97,60	148,50	198,00	296,99
720 H**	1828,80	144	440	3,41					
725 H	1841,50	145	440	3,43	75,87	101,17	151,75	202,32	303,50
730 H	1854,20	146	440	3,45	76,39	101,84	152,75	203,68	305,51
740 H**	1879,60	148	440	3,51					
750 H	1905,00	150	440	3,55	78,40	104,54	156,81	209,08	313,61
760 H**	1930,40	152	440	3,59					
770 H	1955,80	154	440	3,64	80,51	105,83	161,03	214,70	322,06
780 H**	1981,20	156	440	3,70					
790 H**	2006,60	158	440	3,74					
800 H	2032,00	160	440	3,79	83,71	111,63	167,43	223,23	334,86
810 H**	2057,40	162	440	3,83					
820 H	2082,80	164	440	3,89	85,85	112,84	171,71	228,93	343,40
830 H**	2108,20	166	440	3,93					
840 H**	2133,60	168	440	3,97					
850 H	2159,00	170	440	4,02	88,77	118,37	177,54	236,73	355,09
860 H	2184,40	172	440	4,07	90,03	120,04	180,05	240,07	360,11
880 H	2235,20	176	440	4,17	92,12	121,08	184,23	245,64	368,47
900 H	2286,00	180	440	4,25	94,08	125,44	188,17	250,89	376,33
920 H	2336,80	184	440	4,35	96,06	128,08	192,12	256,16	384,24
930 H**	2362,20	186	440	4,41					

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt	L=38,1 Code 150 €/Cinghia/Belt	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt
950 H	2413,00	190	440	4,49	99,40	132,52	198,79	265,05	397,57
960 H**	2438,40	192	440	4,55					
980 H**	2489,20	196	440	4,63					
985 H**	2501,90	197	440	4,66					
1000 H	2540,00	200	440	4,73	104,44	139,27	208,91	278,53	417,82
1020 H	2590,80	204	440	4,83	106,73	140,29	213,47	284,62	426,93
1050 H**	2667,00	210	440	4,97					
1070 H**	2717,80	214	440	5,06					
1100 H	2794,00	220	440	5,21	115,08	153,44	230,15	306,86	460,30
1120 H	2844,80	224	440	5,30	117,10	156,14	234,20	312,27	468,38
1130 H**	2870,20	226	440	5,34					
1140 H	2895,60	228	440	5,39	119,12	158,83	238,23	317,66	476,49
1150 H	2921,00	230	440	5,45	120,39	160,51	240,77	321,04	481,55
1160 H**	2946,40	232	440	5,49					
1175 H**	2984,50	235	440	5,57					
1180 H**	2997,20	236	440	5,59					
1200 H	3048,00	240	440	5,68	125,53	167,37	251,06	334,74	502,11
1250 H	3175,00	250	440	5,92	130,76	174,34	261,50	348,68	523,03
1260 H**	3200,40	252	440	5,96					
1270 H	3225,80	254	440	6,01	132,72	174,46	265,44	353,92	530,88
1300 H**	3302,00	260	440	6,15					
1325 H**	3365,50	265	440	6,27					
1350 H	3429,00	270	440	6,38	141,07	188,10	282,15	376,20	564,29
1400 H	3556,00	280	440	6,63	146,44	195,25	292,87	390,50	585,74
1440 H**	3657,60	288	440	6,81					
1450 H	3683,00	290	440	6,87	151,75	202,33	303,49	404,66	606,99
1500 H	3810,00	300	440	7,10	156,85	209,14	313,70	418,27	627,41
1510 H**	3835,40	302	440	7,14					
1550 H	3937,00	310	440	7,34	162,19	213,18	324,38	432,51	648,75
1535 H**	3898,90	307	440	7,27					
1560 H**	3962,40	312	440	7,38					
1600 H	4064,00	320	440	7,58	167,52	223,37	335,05	446,73	670,10
1630 H**	4140,20	326	440	7,72					
1660 H**	4216,40	332	440	7,85					
1700 H	4318,00	340	440	8,04	177,80	237,06	355,59	474,12	711,20
1765 H	4483,10	353	440	8,35	184,53	246,04	369,06	492,08	738,12
1855 H	4711,70	371	440	8,78	193,94	258,59	387,88	517,17	775,76
1920 H	4876,80	384	440	9,08	200,74	267,65	401,47	535,29	802,94
2010 H	5105,40	402	440	9,51	210,14	280,19	420,29	560,39	840,58

PROFILO H - PROFILE H

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=19,05 Code 075 €/Cinghia/Belt	L=25,4 Code 100 €/Cinghia/Belt	L=38,1 Code 150 €/Cinghia/Belt	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt
2100 H	5334,00	420	440	9,94	219,73	292,89	439,34	585,95	878,93
2200 H	5588,00	440	440	10,76	237,83	317,11	475,66	634,21	951,32
2360 H	5994,40	472	440	11,17	246,88	329,17	493,76	658,34	987,52
2500 H	6350,00	500	440	11,83	261,50	348,66	522,99	697,32	1045,99
2680 H	6807,20	536	440	12,68	280,19	373,59	560,39	747,18	1120,77

PROFILO XH - PROFILE XH

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt	L=101,6 Code 400 €/Cinghia/Belt		
507 XH	1289,00	58	440	6,21	365,55	548,31	731,08		
560 XH	1422,40	64	440	6,85	403,32	604,96	806,62		
630 XH	1600,20	72	440	7,69	453,22	679,82	906,43		
700 XH	1778,00	80	440	8,55	503,80	755,71	1007,59		
770 XH	1955,80	88	440	9,41	554,39	831,57	1108,77		
840 XH	2133,60	96	440	10,26	604,29	906,43	1208,58		
980 XH	2489,20	112	440	11,97	705,46	1058,18	1410,91		
1120 XH	2844,80	128	440	13,68	805,95	1208,92	1611,89		
1260 XH	3200,40	144	440	15,39	907,11	1360,66	1814,21		
1400 XH	3556,00	160	440	17,09	1007,59	1511,40	2015,20		
1540 XH	3911,60	176	440	18,81	1108,10	1662,14	2216,17		
1750 XH	4445,00	200	440	21,37	1259,17	1888,75	2518,32		

PROFILO XXH - PROFILE XXH

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=50,8 Code 200 €/Cinghia/Belt	L=76,2 Code 300 €/Cinghia/Belt	L=101,6 Code 400 €/Cinghia/Belt	L=127 Code 500 €/Cinghia/Belt	
700 XXH	1778,00	56	430	13,73	809,32	1213,98	1618,64	2023,30	
800 XXH	2032,00	64	430	15,70	925,32	1387,97	1850,64	2313,30	
900 XXH**	2286,00	72	280	17,66	1040,64	1560,97	2081,29	2601,62	**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time
1000 XXH	2540,00	80	430	19,62	1156,65	1734,98	2313,30	2891,63	
1200 XXH**	3048,00	96	430	23,54	1387,30	2080,95	2774,60	3468,27	
1400 XXH**	3556,00	112	220	27,47	1618,64	2427,95	3237,27	4046,58	
1600 XXH	4064,00	128	220	31,40	1849,96	2774,95	3699,93	4624,91	
1800 XXH**	4572,00	144	220	35,32	2081,29	3121,94	4162,59	5203,23	

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
- L'armatura assicura una perfetta resistenza in trazione, con un allungamento praticamente assente
- 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

	HTD 513 - 3M	DO NOT CRIMP
	HTD 600 - 5M	DO NOT CRIMP
	HTD 2000 - 8M	DO NOT CRIMP
	HTD 4760 - 14M	DO NOT CRIMP

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

	HTD 513 - 3M	DO NOT CRIMP
	HTD 600 - 5M	DO NOT CRIMP
	HTD 2000 - 8M	DO NOT CRIMP
	HTD 4760 - 14M	DO NOT CRIMP

PROFILO HTD 3M - PROFILE HTD 3M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=3 Code 03 €/Cinghia/Belt	L=6 Code 06 €/Cinghia/Belt	L=9 Code 09 €/Cinghia/Belt	L=12 Code 12 €/Cinghia/Belt	L=15 Code 15 €/Cinghia/Belt
111 3M	111	37	200	0,48	1,67	3,34	5,01	6,70	8,37
117 3M	117	39	200	0,50	1,75	3,51	5,25	7,00	8,77
120 3M	120	40	200	0,51	1,80	3,58	5,38	7,16	8,96
129 3M	129	43	200	0,56	1,95	3,91	5,86	7,80	9,77
141 3M	141	47	200	0,61	2,11	4,22	6,33	8,44	10,55
144 3M	144	48	200	0,62	2,15	4,31	6,46	8,61	10,76
150 3M	150	50	200	0,65	2,27	4,55	6,81	9,07	11,35
153 3M	153	51	200	0,66	2,31	4,62	6,94	9,24	11,55
156 3M	156	52	200	0,67	2,34	4,70	7,05	9,40	11,75
159 3M	159	53	200	0,68	2,39	4,79	7,16	9,56	11,95
162 3M	162	54	200	0,69	2,43	4,86	7,29	9,71	12,14
165 3M	165	55	200	0,71	2,47	4,96	7,42	9,90	12,37
168 3M	168	56	200	0,74	2,55	5,09	7,64	10,20	12,75
174 3M	174	58	200	0,76	2,64	5,25	7,89	10,52	13,14
177 3M	177	59	200	0,77	2,67	5,33	8,00	10,68	13,35
180 3M	180	60	200	0,78	2,71	5,42	8,13	10,84	13,53
186 3M	186	62	200	0,80	2,79	5,58	8,37	11,15	13,94
189 3M	189	63	200	0,81	2,82	5,65	8,48	11,31	14,13
192 3M	192	64	200	0,84	2,91	5,82	8,73	11,62	14,53
195 3M	195	65	200	0,85	2,95	5,89	8,85	11,79	14,74
201 3M	201	67	200	0,87	3,02	6,06	9,07	12,11	15,13
204 3M	204	68	200	0,88	3,07	6,13	9,20	12,26	15,34
207 3M	207	69	200	0,89	3,10	6,22	9,31	12,43	15,53
210 3M	210	70	200	0,90	3,15	6,30	9,44	12,59	15,74
213 3M	213	71	200	0,92	3,22	6,46	9,68	12,92	16,13
225 3M	225	75	200	0,98	3,39	6,77	10,15	13,53	16,93
237 3M	237	79	200	1,03	3,58	7,16	10,76	14,34	17,92
240 3M	240	80	200	1,04	3,63	7,25	10,88	14,50	18,11
246 3M	246	82	200	1,06	3,71	7,40	11,11	14,83	18,52
252 3M	252	84	200	1,09	3,79	7,56	11,35	15,13	18,92
255 3M	255	85	200	1,10	3,82	7,64	11,47	15,29	19,11
264 3M	264	88	200	1,14	3,98	7,97	11,95	15,93	19,92
267 3M	267	89	200	1,16	4,02	8,04	12,06	16,10	20,11
270 3M	270	90	200	1,17	4,06	8,13	12,19	16,25	20,32
276 3M	276	92	200	1,19	4,15	8,28	12,43	16,57	20,72
282 3M	282	94	200	1,23	4,25	8,53	12,79	17,04	21,32
285 3M	285	95	200	1,24	4,31	8,61	12,92	17,20	21,50
288 3M	288	96	200	1,25	4,34	8,68	13,02	17,37	21,71
291 3M	291	97	200	1,26	4,38	8,77	13,14	17,52	21,90

PROFILO HTD 3M - PROFILE HTD 3M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=3 Code 03 €/Cinghia/Belt	L=6 Code 06 €/Cinghia/Belt	L=9 Code 09 €/Cinghia/Belt	L=12 Code 12 €/Cinghia/Belt	L=15 Code 15 €/Cinghia/Belt
297 3M	297	99	200	1,28	4,46	8,93	13,38	17,84	22,30
300 3M	300	100	450	1,29	4,49	9,00	13,50	18,01	22,50
309 3M	309	103	450	1,34	4,66	9,31	13,98	18,65	23,30
312 3M	312	104	450	1,35	4,70	9,40	14,10	18,81	23,50
318 3M	318	106	450	1,38	4,79	9,56	14,34	19,11	23,90
330 3M	330	110	450	1,43	4,98	9,95	14,93	19,92	24,90
333 3M	333	111	450	1,44	5,01	10,04	15,05	20,08	25,08
336 3M	336	112	450	1,45	5,06	10,12	15,17	20,23	25,29
339 3M	339	113	450	1,47	5,09	10,20	15,29	20,39	25,48
345 3M	345	115	450	1,49	5,18	10,35	15,53	20,72	25,89
357 3M	357	119	450	1,54	5,38	10,76	16,13	21,50	26,88
363 3M	363	121	450	1,56	5,46	10,92	16,37	21,83	27,29
366 3M	366	122	450	1,58	5,49	10,98	16,50	21,99	27,48
384 3M	384	128	450	1,66	5,78	11,55	17,33	23,10	28,88
390 3M	390	130	450	1,68	5,86	11,71	17,57	23,42	29,27
393 3M	393	131	450	1,70	5,94	11,87	17,81	23,74	29,67
420 3M	420	140	450	1,82	6,33	12,67	18,99	25,33	31,67
426 3M	426	142	450	1,84	6,41	12,83	19,24	25,65	32,06
447 3M	447	149	450	1,93	6,73	13,46	20,19	26,92	33,66
474 3M	474	158	450	2,05	7,13	14,26	21,39	28,52	35,65
477 3M	477	159	450	2,06	7,16	14,34	21,50	28,69	35,85
480 3M	480	160	450	2,07	7,21	14,42	21,63	28,84	36,04
486 3M	486	162	450	2,08	7,25	14,50	21,75	28,99	36,25
495 3M	495	165	450	2,09	7,29	14,58	21,87	29,15	36,45
501 3M	501	167	450	2,11	7,33	14,66	21,99	29,31	36,65
513 3M	513	171	450	2,12	7,37	14,74	22,10	29,47	36,84
522 3M	522	174	450	2,13	7,40	14,83	22,23	29,63	37,03
531 3M	531	177	450	2,14	7,46	14,90	22,34	29,79	37,24
537 3M	537	179	450	2,15	7,49	14,97	22,47	29,96	37,43
558 3M	558	186	450	2,16	7,53	15,05	22,59	30,11	37,64
564 3M	564	188	450	2,17	7,56	15,13	22,71	30,27	37,84
597 3M	597	199	450	2,30	8,00	16,01	24,01	32,03	40,03
606 3M	606	202	450	2,33	8,13	16,25	24,38	32,51	40,64
612 3M	612	204	450	2,37	8,24	16,50	24,73	32,97	41,22
633 3M	633	211	450	2,45	8,53	17,04	25,57	34,09	42,62
669 3M	669	223	450	2,58	9,00	18,01	27,00	36,00	45,00
708 3M	708	236	450	2,74	9,52	19,04	28,56	38,07	47,60
711 3M	711	237	450	2,75	9,56	19,11	28,69	38,24	47,80
750 3M	750	250	450	2,90	10,07	20,15	30,23	40,31	50,38

PROFILO HTD 3M - PROFILE HTD 3M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=3 Code 03 €/Cinghia/Belt	L=6 Code 06 €/Cinghia/Belt	L=9 Code 09 €/Cinghia/Belt	L=12 Code 12 €/Cinghia/Belt	L=15 Code 15 €/Cinghia/Belt
753 3M	753	251	450	2,91	10,12	20,23	30,36	40,47	50,59
804 3M	804	268	450	3,10	10,79	21,59	32,38	43,17	53,96
813 3M	813	271	450	3,14	10,92	21,83	32,74	43,65	54,57
843 3M	843	281	450	3,26	11,31	22,63	33,94	45,24	56,56
885 3M	885	295	450	3,42	11,92	23,81	35,73	47,64	59,55
939 3M	939	313	450	3,63	12,62	25,25	37,87	50,51	63,13
1125 3M	1125	375	450	4,35	15,13	30,27	45,40	60,54	75,67
1245 3M	1245	415	450	4,81	16,74	33,45	50,19	66,91	83,64
1263 3M	1263	421	450	4,87	16,96	33,94	50,89	67,87	84,83

PROFILO HTD 5M - PROFILE HTD 5M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=9 Code 09 €/Cinghia/Belt	L=15 Code 15 €/Cinghia/Belt	L=25 Code 25 €/Cinghia/Belt		
190 5M	190	38	200	0,73	7,59	12,65	21,08		
225 5M	225	45	200	0,86	8,96	14,93	24,90		
255 5M	255	51	200	0,98	10,15	16,93	28,21		
265 5M	265	53	200	1,01	10,52	17,52	29,21		
280 5M	280	56	200	1,06	11,11	18,52	30,87		
300 5M	300	60	440	1,14	11,95	19,92	33,19		
305 5M	305	61	440	1,16	12,06	20,11	33,53		
325 5M	325	65	440	1,24	12,92	21,50	35,85		
340 5M	340	68	440	1,29	13,50	22,50	37,51		
350 5M	350	70	440	1,32	13,86	23,10	38,50		
360 5M	360	72	440	1,37	14,22	23,70	39,50		
365 5M	365	73	440	1,39	14,46	24,09	40,16		
375 5M	375	75	440	1,42	14,83	24,70	41,16		
400 5M	400	80	440	1,52	15,90	26,48	44,14		
425 5M	425	85	440	1,62	16,84	28,08	46,80		
435 5M	435	87	440	1,66	17,28	28,80	48,00		
450 5M	450	90	440	1,64	17,08	28,48	47,46		
475 5M	475	95	440	1,73	18,04	30,06	50,12		
500 5M	500	100	440	1,81	18,89	31,46	52,44		
520 5M	520	104	440	1,89	19,72	32,85	54,77		
525 5M	525	105	440	1,90	19,83	33,05	55,09		
535 5M	535	107	440	1,94	20,32	33,85	56,43		
550 5M	550	110	440	2,00	20,80	34,66	57,75		
560 5M	560	112	440	2,03	21,21	35,34	58,91		
565 5M	565	113	440	2,05	21,39	35,65	59,41		

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
184 8M**	184	23	440	0,51					
288 8M**	288	36	440	0,80					
328 8M**	328	41	440	0,91					
336 8M**	336	42	440	0,93					
368 8M**	368	46	440	1,03					
376 8M**	376	47	440	1,05					
384 8M**	384	48	440	1,07					
400 8M**	400	50	440	1,12					
408 8M**	408	51	440	1,14					
416 8M**	416	52	440	1,17					
424 8M	424	53	440	1,18	27,35	41,02	68,38	116,24	
440 8M	440	55	440	1,23	28,50	42,75	71,25	121,13	
448 8M**	448	56	440	1,25					
472 8M**	472	59	440	1,31					
480 8M	480	60	440	1,34	31,06	46,60	77,67	132,03	
512 8M	512	64	440	1,43	33,13	49,69	82,82	140,80	
520 8M	520	65	440	1,45	33,62	50,43	84,04	142,87	
536 8M**	536	67	440	1,50					
544 8M	544	68	440	1,52	35,32	52,98	88,31	150,12	
560 8M	560	70	440	1,56	36,37	54,57	90,94	154,60	
568 8M**	568	71	440	1,60					
576 8M	576	72	440	1,62	37,52	56,27	93,79	159,43	
584 8M**	584	73	440	1,63					
600 8M	600	75	440	1,67	38,77	58,15	96,92	164,77	
608 8M	608	76	440	1,69	39,25	58,87	98,12	166,81	
624 8M**	624	78	440	1,74					
632 8M	632	79	440	1,76	40,90	61,33	102,23	173,79	
640 8M	640	80	440	1,79	41,42	62,14	103,55	176,04	
656 8M	656	82	440	1,83	42,48	63,72	106,21	180,56	
672 8M	672	84	440	1,88	43,60	65,41	109,01	185,32	**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time
680 8M	680	85	440	1,90	44,09	66,14	110,23	187,39	
688 8M**	688	86	440	1,92					
696 8M	696	87	440	1,94	45,07	67,60	112,67	191,53	
712 8M**	712	89	440	2,00					
720 8M	720	90	440	2,02	46,73	70,10	116,83	198,62	
728 8M**	728	91	440	2,04					
736 8M	736	92	440	2,06	47,75	71,62	119,36	202,92	
760 8M	760	95	440	2,12	49,16	73,72	122,87	208,89	
776 8M	776	97	440	2,16	50,19	75,27	125,46	213,28	

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
784 8M	784	98	440	2,18	50,67	76,00	126,67	215,34	
792 8M**	792	99	440	2,21					
800 8M	800	100	440	2,24	51,78	77,67	129,44	220,05	
816 8M**	816	102	440	2,28					
824 8M	824	103	440	2,30	53,35	80,02	133,37	226,73	
840 8M	840	105	440	2,34	54,43	81,65	136,08	231,34	
848 8M	848	106	440	2,37	55,05	82,58	137,63	233,98	
856 8M	856	107	440	2,39	55,47	83,20	138,66	235,75	
864 8M**	864	108	440	2,42					
872 8M	872	109	440	2,44	56,52	84,77	141,29	240,19	
880 8M	880	110	440	2,46	57,09	85,63	142,72	242,62	
896 8M	896	112	440	2,51	58,13	87,19	145,32	247,03	
912 8M	912	114	440	2,55	59,19	88,79	147,99	251,58	
920 8M	920	115	440	2,56	59,48	89,22	148,69	252,78	
928 8M**	928	116	440	2,58					
936 8M**	936	117	440	2,61					
952 8M**	952	119	440	2,66					
960 8M	960	120	440	2,68	62,14	93,20	155,33	264,05	
968 8M**	968	121	440	2,70					
976 8M	976	122	440	2,72	63,09	94,64	157,73	268,14	
984 8M**	984	123	440	2,75					
1000 8M	1000	125	440	2,79	64,79	97,18	161,97	275,34	
1008 8M**	1008	126	440	2,81					
1016 8M	1016	127	440	2,84	65,77	98,66	164,43	279,53	
1032 8M**	1032	129	440	2,89					
1040 8M	1040	130	440	2,91	67,44	101,17	168,61	286,63	
1056 8M	1056	132	440	2,95	68,45	102,68	171,13	290,92	
1064 8M**	1064	133	440	2,97					
1072 8M	1072	134	440	3,00	69,67	104,50	174,17	296,10	
1080 8M	1080	135	440	3,02	70,16	105,24	175,39	298,17	
1104 8M**	1104	138	440	3,08					
1120 8M	1120	140	440	3,13	72,49	108,73	181,22	308,08	
1128 8M**	1128	141	440	3,15					
1136 8M	1136	142	440	3,17	73,56	110,36	183,92	312,66	
1144 8M**	1144	143	440	3,19					
1152 8M**	1152	144	440	3,21					
1160 8M	1160	145	440	3,23	75,03	112,54	187,57	318,87	
1168 8M**	1168	146	440	3,27					
1176 8M**	1176	147	440	3,29					

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

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
1184 8M	1184	148	440	3,31	76,77	115,13	191,90	326,24	
1192 8M**	1192	149	440	3,33					
1200 8M	1200	150	440	3,35	77,81	116,70	194,49	330,65	
1208 8M**	1208	151	440	3,38					
1216 8M	1216	152	440	3,40	78,93	118,39	197,32	335,44	
1224 8M	1224	153	440	3,42	79,39	119,08	198,48	337,41	
1232 8M**	1232	154	440	3,44					
1240 8M	1240	155	440	3,47	80,39	120,58	200,97	341,65	
1248 8M	1248	156	440	3,49	80,88	121,31	202,19	343,72	
1256 8M	1256	157	440	3,51	81,25	121,87	203,12	345,31	
1264 8M**	1264	158	440	3,53					
1272 8M	1272	159	440	3,55	82,34	123,50	205,84	349,93	
1280 8M	1280	160	440	3,57	82,83	124,27	207,11	352,09	
1296 8M**	1296	162	440	3,61					
1304 8M	1304	163	440	3,64	84,53	126,79	211,32	359,25	
1312 8M**	1312	164	440	3,66					
1320 8M	1320	165	440	3,69	85,50	128,26	213,76	363,39	
1328 8M	1328	166	440	3,71	85,99	128,99	214,98	365,46	
1344 8M	1344	168	440	3,76	87,21	130,81	218,02	370,64	
1360 8M	1360	170	440	3,80	88,15	132,24	220,38	374,65	
1392 8M	1392	174	440	3,90	90,38	135,56	225,94	384,10	
1400 8M	1400	175	440	3,92	90,86	136,29	227,16	386,17	
1408 8M**	1408	176	440	3,94					
1416 8M**	1416	177	440	3,95					
1424 8M**	1424	178	440	3,96					
1432 8M	1432	179	440	3,97	92,08	138,12	230,20	391,34	
1440 8M	1440	180	440	3,98	92,41	138,60	231,01	392,71	
1456 8M	1456	182	440	3,99	92,67	139,00	231,67	393,83	
1480 8M**	1480	185	440	4,01					
1488 8M**	1488	186	440	4,02					
1512 8M**	1512	189	440	4,03					
1520 8M	1520	190	440	4,04	93,79	140,68	234,47	398,59	
1536 8M**	1536	192	440	4,08					
1552 8M	1552	194	440	4,12	95,49	143,24	238,73	405,84	
1560 8M	1560	195	440	4,15	96,22	144,33	240,56	408,94	
1576 8M**	1576	197	440	4,19					
1600 8M	1600	200	440	4,24	98,51	147,77	246,28	418,67	
1608 8M**	1608	201	440	4,27					
1632 8M	1632	204	440	4,34	100,61	150,91	251,52	427,58	

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

PROFILO HTD 8M - PROFILE HTD 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
1640 8M	1640	205	440	4,36	101,09	151,64	252,74	429,65	
1648 8M**	1648	206	440	4,38					
1656 8M	1656	207	440	4,40	102,07	153,10	255,17	433,79	
1680 8M	1680	210	440	4,46	103,53	155,30	258,83	440,00	
1696 8M	1696	212	440	4,50	104,50	156,76	261,26	444,14	
1728 8M**	1728	216	440	4,59					
1760 8M	1760	220	440	4,68	108,60	162,90	271,50	461,54	
1784 8M**	1784	223	440	4,74					
1792 8M**	1792	224	440	4,76					
1800 8M	1800	225	440	4,79	111,00	166,48	277,47	471,70	
1824 8M**	1824	228	440	4,84					
1840 8M**	1840	230	440	4,88					
1856 8M	1856	232	440	4,94	114,49	171,74	286,23	486,59	
1888 8M**	1888	236	440	5,01					
1896 8M**	1896	237	440	5,04					
1904 8M	1904	238	440	5,06	117,42	176,12	293,54	499,01	
1936 8M	1936	242	440	5,13	119,12	178,68	297,80	506,26	
1944 8M**	1944	243	440	5,17					
1952 8M**	1952	244	440	5,19					
1960 8M**	1960	245	440	5,21					
2000 8M	2000	250	440	5,31	123,21	184,80	308,01	523,61	
2016 8M**	2016	252	440	5,36					
2032 8M**	2032	254	440	5,40					
2048 8M**	2048	256	440	5,44					
2056 8M**	2056	257	440	5,46					
2080 8M	2080	260	440	5,52	128,14	192,19	320,32	544,55	
2088 8M**	2088	261	440	5,55					
2096 8M**	2096	262	440	5,58					
2104 8M**	2104	263	440	5,59					
2136 8M	2136	267	440	5,68	131,79	197,68	329,47	560,10	
2160 8M**	2160	270	440	5,73					
2168 8M**	2168	271	440	5,75					
2184 8M	2184	273	440	5,81	134,71	202,07	336,78	572,52	
2200 8M	2200	275	440	5,85	135,69	203,53	339,21	576,66	
2208 8M**	2208	276	440	5,87					
2224 8M**	2224	278	440	5,90					
2240 8M	2240	280	440	5,95	138,12	207,19	345,30	587,01	
2248 8M	2248	281	440	5,97	138,53	207,80	346,32	588,76	
2272 8M**	2272	284	440	6,03					

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

PROFILO HTD 14M - PROFILE HTD 14M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=40 Code 40 €/Cinghia/Belt	L=55 Code 55 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	L=115 Code 115 €/Cinghia/Belt	L=170 Code 170 €/Cinghia/Belt
826 14M**	826	59	440	3,28					
924 14M	924	66	440	3,65	169,55	233,13	360,28	487,44	720,57
938 14M**	938	67	440	3,71					
966 14M	966	69	440	3,82	177,38	243,88	376,91	509,94	753,83
1036 14M**	1036	74	440	4,10					
1050 14M**	1050	75	440	4,16					
1064 14M	1064	76	440	4,21	195,36	268,63	415,16	561,68	830,31
1078 14M**	1078	77	440	4,27					
1092 14M**	1092	78	440	4,32					
1120 14M	1120	80	440	4,43	205,60	282,70	436,90	591,10	873,79
1134 14M**	1134	81	440	4,48					
1148 14M**	1148	82	440	4,55					
1190 14M	1190	85	440	4,70	218,25	300,11	463,81	627,49	927,60
1246 14M**	1246	89	440	4,94					
1260 14M	1260	90	440	4,99	231,42	318,20	491,77	665,33	983,54
1288 14M**	1288	92	440	5,09					
1344 14M**	1344	96	440	5,32					
1358 14M	1358	97	440	5,37	248,96	342,32	529,04	715,76	1058,08
1400 14M	1400	100	440	5,54	257,03	353,41	546,18	738,96	1092,37
1456 14M**	1456	104	440	5,48					
1498 14M**	1498	107	440	5,64					
1512 14M	1512	108	440	5,70	264,46	363,63	561,98	760,33	1123,97
1540 14M	1540	110	440	5,81	269,24	370,21	572,13	774,07	1144,27
1568 14M	1568	112	440	5,90	273,81	376,49	581,84	787,20	1163,67
1610 14M	1610	115	440	6,07	281,45	387,00	598,09	809,18	1196,18
1638 14M**	1638	117	440	6,17					
1652 14M	1652	118	440	6,23	288,91	397,25	613,94	830,61	1227,87
1680 14M**	1680	120	440	6,33					
1736 14M**	1736	124	440	6,53					
1750 14M	1750	125	440	6,59	305,96	420,69	650,17	879,64	1300,34
1778 14M	1778	127	440	6,70	310,66	427,16	660,16	893,16	1320,32
1806 14M	1806	129	440	6,79	315,55	433,89	670,55	907,22	1341,11
1820 14M	1820	130	440	6,86	318,14	437,44	676,05	914,66	1352,10
1890 14M	1890	135	440	7,12	330,31	454,19	701,91	949,65	1403,82
1904 14M**	1904	136	440	7,17					
1932 14M	1932	138	440	7,28	337,63	464,24	717,46	970,69	1434,93
1946 14M**	1946	139	440	7,34					
1988 14M**	1988	142	440	7,49					
2002 14M	2002	143	440	7,54	349,83	481,03	743,39	1005,75	1486,78

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
- L'armatura assicura una perfetta resistenza in trazione, con un 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)

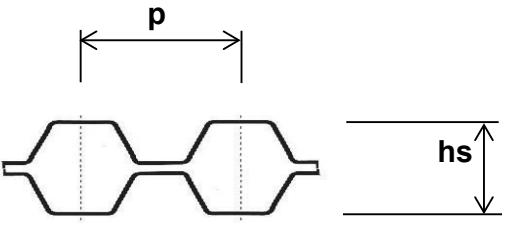


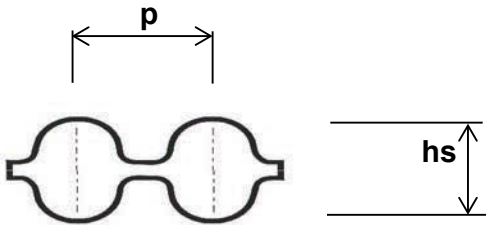


L = Passo

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

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 (mm)

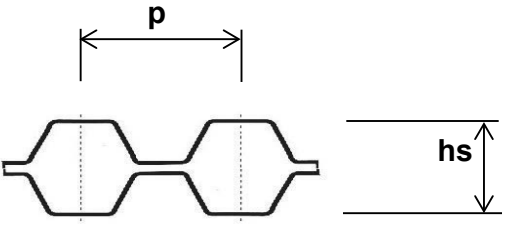


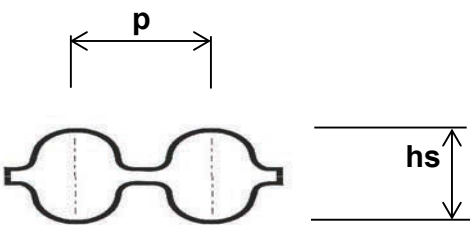


L = Pitch (mm)

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

PROFILO HTD 8M DOPPIA DENTATURA - PROFILE HTD 8M DOPPIA DENTATURA

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
560 8M DD	560	70	180	7,03	163,01	244,51	407,52	692,78	
600 8M DD	600	75	180	7,54	174,69	262,03	436,72	742,43	
640 8M DD	640	80	180	8,03	186,37	279,55	465,93	792,09	
656 8M DD	656	82	180	8,24	191,09	286,72	477,86	812,37	
720 8M DD	720	90	180	9,04	209,74	314,61	524,35	891,39	
800 8M DD	800	100	180	10,03	232,83	349,25	582,07	989,52	
880 8M DD	880	110	180	11,04	256,19	384,30	640,49	1088,82	
960 8M DD	960	120	180	12,05	279,55	419,34	698,90	1188,12	
1040 8M DD	1040	130	180	13,06	302,93	454,39	757,32	1287,43	
1120 8M DD	1120	140	180	14,05	326,01	489,03	815,03	1385,55	
1200 8M DD	1200	150	180	15,06	349,38	524,07	873,44	1484,87	
1280 8M DD	1280	160	180	16,07	372,75	559,12	931,87	1584,17	
1360 8M DD	1360	170	180	17,07	396,11	594,17	990,28	1683,47	
1440 8M DD	1440	180	180	17,27	400,57	600,84	1001,41	1702,39	
1600 8M DD	1600	200	180	17,47	405,28	607,94	1013,23	1722,48	
1760 8M DD	1760	220	180	19,22	445,91	668,86	1114,76	1895,09	
1800 8M DD	1800	225	180	19,66	455,92	683,87	1139,80	1937,64	
2000 8M DD	2000	250	180	21,84	506,54	759,81	1266,36	2152,82	
2400 8M DD	2400	300	180	26,20	607,79	911,69	1519,50	2583,14	
2600 8M DD	2600	325	180	28,38	658,42	987,64	1646,06	2798,30	
2800 8M DD	2800	350	180	30,56	709,05	1063,57	1772,63	3013,46	

PROFILO HTD 14M DOPPIA DENTATURA - PROFILE HTD 14M DOPPIA DENTATURA

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=40 Code 40 €/Cinghia/Belt	L=55 Code 55 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt		
1610 14M DD	1610	115	180	25,71	1192,79	1640,08	2534,66		
1778 14M DD	1778	127	180	28,39	1317,40	1811,43	2799,49		
1890 14M DD	1890	135	180	30,18	1400,30	1925,42	2975,63		
2100 14M DD	2100	150	180	33,54	1556,07	2139,60	3306,66		
2310 14M DD	2310	165	180	36,89	1711,85	2353,79	3637,67		
2450 14M DD	2450	175	180	39,13	1815,32	2496,07	3857,57		
2590 14M DD	2590	185	180	41,37	1919,36	2639,12	4078,64		
2800 14M DD	2800	200	180	44,72	2074,58	2852,54	4408,47		
3150 14M DD	3150	225	180	46,34	2150,24	2956,58	4569,26		
3500 14M DD	3500	250	180	51,48	2388,91	3284,74	5076,42		
4578 14M DD	4578	327	180	67,35	3124,95	4296,80	6640,49		
5740 14M DD	5740	410	180	84,44	3917,72	5386,87	8325,15		

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 PIBELT** 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

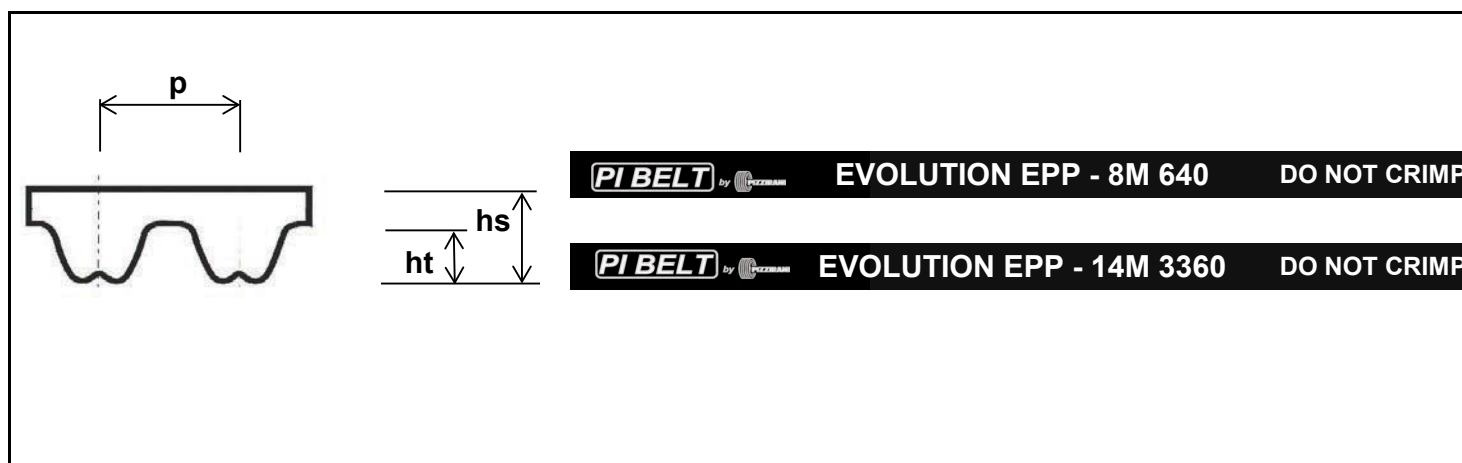
1040= Lunghezza Primitiva (mm)

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



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 and 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:

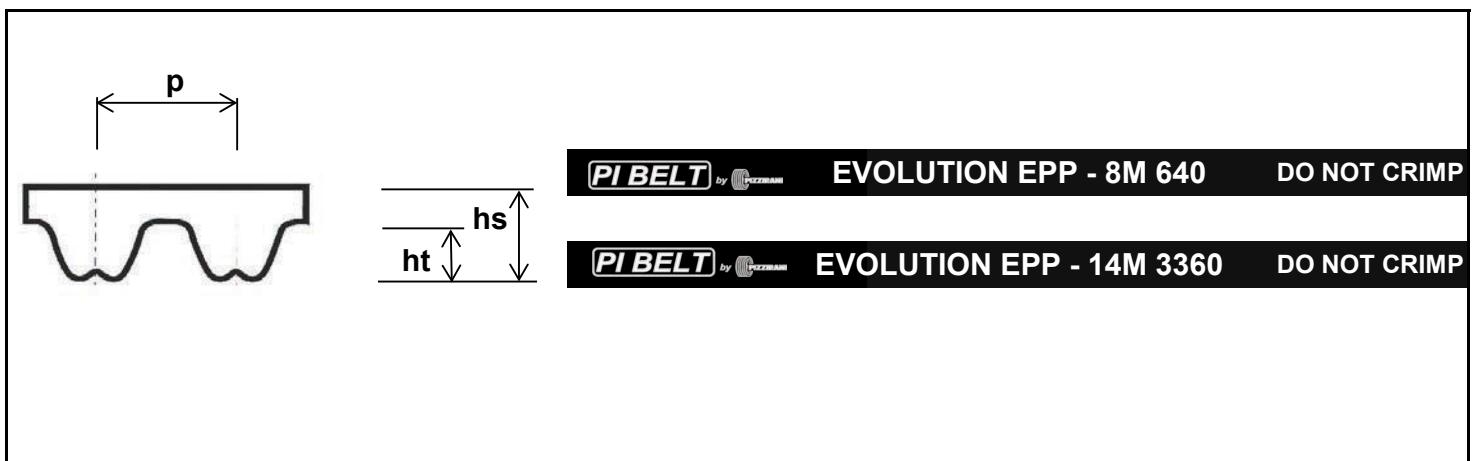
The positive engagement that limit tensioning and axle loads, and the great power transmitted by the timing belt EPP **PI BELT** allow to obtain transmissions particularly compact with low maintenance costs. The areas of application include all synchronous transmissions and movements, machine tools,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



PROFILO EPP EVOLUTION 8M - PROFILE EPP EVOLUTION 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
480 8M EPP	480	60	470	3,16	76,64	114,95	191,59	325,71	
560 8M EPP	560	70	470	3,56	86,31	129,47	215,78	366,82	
600 8M EPP	600	75	470	3,66	88,94	133,42	222,35	378,00	
632 8M EPP	632	79	470	3,79	91,92	137,87	229,79	390,65	
640 8M EPP	640	80	470	3,86	93,75	140,63	234,38	398,45	
680 8M EPP	680	85	470	3,95	95,94	143,90	239,84	407,74	
720 8M EPP	720	90	470	4,19	101,78	152,68	254,46	432,59	
760 8M EPP	760	95	470	4,43	107,53	161,29	268,82	456,99	
800 8M EPP	800	100	470	4,50	109,08	163,62	272,70	463,58	
840 8M EPP	840	105	470	4,61	111,86	167,78	279,64	475,39	
880 8M EPP	880	110	470	4,74	115,08	172,63	287,72	489,12	
896 8M EPP	896	112	470	4,83	117,18	175,76	292,94	497,99	
920 8M EPP	920	115	470	4,91	119,09	178,64	297,73	506,14	
960 8M EPP	960	120	470	5,07	123,13	184,69	307,82	523,29	
1000 8M EPP	1000	125	470	5,29	128,25	192,37	320,61	545,05	
1040 8M EPP	1040	130	470	5,44	131,94	197,92	329,88	560,78	
1120 8M EPP	1120	140	470	5,76	139,64	209,45	349,09	593,47	
1200 8M EPP	1200	150	470	6,05	146,88	220,32	367,20	624,24	
1224 8M EPP	1224	153	470	6,17	149,70	224,56	374,26	636,24	
1280 8M EPP	1280	160	470	6,39	154,91	232,37	387,29	658,38	
1352 8M EPP	1352	169	470	6,52	158,33	237,50	395,83	672,92	
1424 8M EPP	1424	178	470	6,87	166,77	250,17	416,94	708,78	
1440 8M EPP	1440	180	470	6,94	168,41	252,61	421,01	715,73	
1464 8M EPP **	1464	183	470	7,24	175,85	263,78	439,63	747,37	
1600 8M EPP	1600	200	470	7,53	182,89	274,34	457,23	777,29	
1680 8M EPP	1680	210	470	7,91	192,04	288,05	480,09	816,16	
1760 8M EPP	1760	220	470	8,15	197,77	296,65	494,42	840,52	
1792 8M EPP **	1792	224	470	8,32	202,04	303,06	505,10	858,67	
1800 8M EPP	1800	225	470	8,32	202,04	303,06	505,10	858,67	
1904 8M EPP **	1904	238	470	9,16	222,24	333,37	555,61	944,53	
2000 8M EPP	2000	250	470	9,61	233,45	350,17	583,63	992,16	
2200 8M EPP **	2200	275	540	10,39	252,17	378,26	630,45	1071,75	
2240 8M EPP	2240	280	540	10,72	260,43	390,65	651,08	1106,84	
2272 8M EPP	2272	284	540	10,72	260,43	390,65	651,08	1106,83	
2400 8M EPP	2400	300	470	11,20	272,13	408,18	680,31	1156,53	
2520 8M EPP	2520	315	540	11,77	285,73	428,60	714,33	1214,36	
2600 8M EPP	2600	325	540	11,87	288,10	432,15	720,26	1224,44	
2800 8M EPP	2800	350	540	12,84	311,85	467,76	779,61	1325,34	
2840 8M EPP **	2840	355	540	13,00	315,67	473,51	789,17	1341,60	

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

PROFILO EPP EVOLUTION 8M - PROFILE EPP EVOLUTION 8M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=20 Code 20 €/Cinghia/Belt	L=30 Code 30 €/Cinghia/Belt	L=50 Code 50 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	
3048 8M EPP	3048	381	540	14,92	362,27	543,41	905,68	1539,67	
3200 8M EPP **	3200	400	540	15,65	379,81	569,71	949,52	1614,19	
3280 8M EPP	3280	410	540	16,08	390,25	585,38	975,64	1658,58	
3600 8M EPP	3600	450	540	17,61	427,64	641,45	1069,09	1817,47	
4000 8M EPP **	4000	500	540	19,62	476,14	714,22	1190,37	2023,62	
4400 8M EPP **	4400	550	540	21,55	523,23	784,84	1308,08	2223,73	

PROFILO EPP EVOLUTION 14M - PROFILE EPP EVOLUTION 14M

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=40 Code 40 €/Cinghia/Belt	L=55 Code 55 €/Cinghia/Belt	L=85 Code 85 €/Cinghia/Belt	L=115 Code 115 €/Cinghia/Belt	L=170 Code 170 €/Cinghia/Belt
966 14M EPP	966	69	470	10,44	506,82	696,88	1077,00	1457,11	2153,98
994 14M EPP **	994	71	470	10,75	521,66	717,29	1108,53	1499,77	2217,06
1092 14M EPP	1092	78	470	10,86	527,59	725,44	1121,14	1516,83	2242,27
1106 14M EPP **	1106	79	470	11,02	535,02	735,64	1136,90	1538,16	2273,81
1120 14M EPP **	1120	80	470	11,15	541,07	743,97	1149,78	1555,57	2299,54
1190 14M EPP	1190	85	470	11,57	561,78	772,44	1193,77	1615,10	2387,53
1260 14M EPP **	1260	90	470	11,63	564,7	776,45	1199,97	1623,49	2399,94
1288 14M EPP **	1288	92	470	11,75	570,69	784,70	1212,72	1640,74	2425,46
1344 14M EPP **	1344	96	470	11,85	575,12	790,78	1222,13	1653,46	2444,25
1400 14M EPP	1400	100	470	12,34	598,88	823,46	1272,63	1721,79	2545,26
1442 14M EPP **	1442	103	470	12,70	617,06	848,46	1311,25	1774,05	2622,51
1568 14M EPP **	1568	112	470	13,09	635,97	874,46	1351,45	1828,43	2702,89
1610 14M EPP	1610	115	470	13,45	653,03	897,92	1387,70	1877,47	2775,39
1750 14M EPP	1750	125	470	14,28	693,31	953,29	1473,27	1993,24	2946,53
1764 14M EPP **	1764	126	470	14,41	699,76	962,16	1486,99	2011,80	2973,97
1778 14M EPP	1778	127	470	14,55	706,46	971,39	1501,24	2031,08	3002,48
1848 14M EPP **	1848	132	470	14,63	710,19	976,51	1509,15	2041,79	3018,29
1890 14M EPP	1890	135	470	14,96	726,53	998,97	1543,87	2088,76	3087,73
1904 14M EPP **	1904	136	470	14,98	727,25	999,96	1545,39	2090,83	3090,78
1960 14M EPP **	1960	140	470	14,99	727,96	1000,94	1546,90	2092,87	3093,79
2100 14M EPP	2100	150	540	18,91	918,05	1262,33	1950,87	2639,41	3901,73
2240 14M EPP **	2240	160	540	19,56	949,76	1305,93	2018,24	2730,57	4036,49
2310 14M EPP	2310	165	540	20,18	979,44	1346,74	2081,31	2815,90	4162,63
2380 14M EPP **	2380	170	540	20,45	993,08	1365,49	2110,29	2855,10	4220,59
2450 14M EPP	2450	175	540	21,06	1022,28	1405,63	2172,35	2939,05	4344,70
2520 14M EPP **	2520	180	540	21,10	1024,59	1408,81	2177,25	2945,69	4354,51
2590 14M EPP	2590	185	540	21,72	1054,66	1450,16	2241,16	3032,16	4482,32
2660 14M EPP **	2660	190	540	22,47	1090,71	1499,72	2317,74	3135,78	4635,49

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

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

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 assures, a precise positioning in a drive systems, without skid. Noise level are 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 inox 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 industrials 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	L=6mm €/mt	L=8mm €/mt	L=10mm €/mt	L=12mm €/mt	L=16mm €/mt	L=20mm €/mt	L=25mm €/mt	L=32mm €/mt	L=50mm €/mt	L=75mm €/mt
T 5	15,36	20,48	25,60	30,72	40,97	51,21	64,01	81,93	128,02	192,03
T 10			24,02	28,83	38,44	48,05	60,06	76,88	120,12	180,18
T 20							150,77	192,98	301,54	

Profilo Profile	L=6mm €/mt	L=10mm €/mt	L=12mm €/mt	L=16mm €/mt	L=20mm €/mt	L=25mm €/mt	L=32mm €/mt	L=50mm €/mt	L=75mm €/mt	
AT 5	15,31	25,51	30,62	40,82		63,78	81,64	127,57	191,35	
AT 10		27,75	0,00	44,40	55,50	69,37	88,80	138,75	208,12	
AT 20						164,43	210,47	328,86		

Profilo Profile	L=9,35 Code 037 €/mt	L=12,7 Code 050 €/mt	L=19 Code 075 €/mt	L=25,4 Code 100 €/mt	L=38,1 Code 150 €/mt	L=50,8 Code 200 €/mt	L=76,2 Code 300 €/mt			
L	20,71	28,13	42,08	56,26	84,39	111,63	168,78			
H		29,33	43,89	58,67	88,00	116,41	176,01			
XH										

Profilo Profile	L=10mm €/mt	L=15mm €/mt	L=20mm €/mt	L=25mm €/mt	L=30mm €/mt	L=40mm €/mt	L=50mm €/mt	L=55mm €/mt	L=85mm €/mt	
5 M	23,46	35,19	46,92	58,65	70,38		117,30			
8 M	27,75	41,62	55,50		83,25		138,75		235,87	
14 M				148,91		238,25		327,59		

Profilo Profile	L=10mm €/mt	L=15mm €/mt	L=20mm €/mt	L=25mm €/mt	L=30mm €/mt	L=40mm €/mt	L=50mm €/mt	L=55mm €/mt	L=85mm €/mt	
RPP 5M + PAZ	30,73	46,10	61,47	76,83	92,20		153,66			
RPP 8M + PAZ	36,35	54,53	72,70		109,05		181,76		308,99	
RPP 14M + PAZ				171,65		274,65		377,64		

PAZ = copertura colore verde sul dente della cinghia

PAZ = green color covering on teeth of belt

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

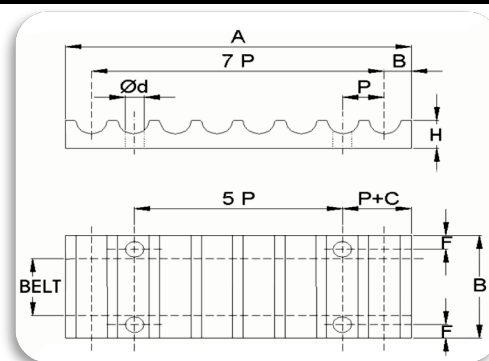
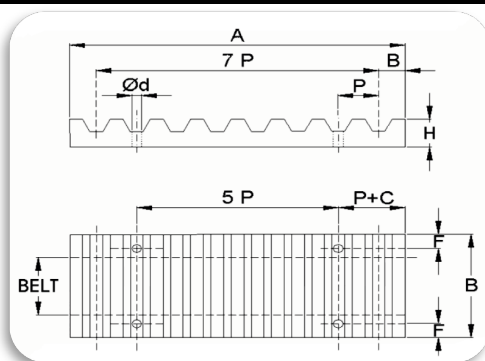
Prices for rolls of 50 or 100 meters - We can cut in multiple of 10 meters with extra cost of 10 %

PIASTRE DI BLOCCAGGIO PER CINGHIE DENTATE

CLAMPING PLATES FOR TIMING BELT

Piastre in alluminio per il bloccaggio delle cinghie dentate a metraggio alle estremità.

Aluminum plates for locking the open timing belts at the extremities.



Codice Code	Passo Pitch	A mm	B mm	d mm	F mm	C mm	H mm	Belt mm	Peso Kg Weight Kg	€/pezzo €/pc
XL 025	5,08	42,5	25,5	5,5	6,0	3,5	8,0	6,4	0,02	36,60
XL 037	5,08	42,5	28,5	5,5	6,0	3,5	8,0	9,5	0,02	40,28
L 050	9,525	76,6	39,0	9,0	8,0	5,0	15,0	12,7	0,10	65,83
L 075	9,525	76,6	45,0	9,0	8,0	5,0	15,0	19,1	0,12	72,96
L 100	9,525	76,6	51,5	9,0	8,0	5,0	15,0	25,4	0,14	80,33
H 050	12,70	106,9	45,0	11,0	10,0	9,0	22,0	12,7	0,25	109,56
H 075	12,70	106,9	51,0	11,0	10,0	9,0	22,0	19,1	0,28	120,60
H 100	12,70	106,9	57,5	11,0	10,0	9,0	22,0	25,4	0,32	136,94
HTD 5M 09	5	41,8	28,0	5,5	6,0	3,2	8,0	10,0	0,03	36,60
HTD 5M 15	5	41,8	34,0	5,5	6,0	3,2	8,0	15,0	0,03	40,28
HTD 5M 25	5	41,8	44,0	5,5	6,0	3,2	8,0	25,0	0,04	47,41
HTD 8M 20	8	66,0	45,0	9,0	8,0	5,0	15,0	20,0	0,10	63,98
HTD 8M 30	8	66,0	55,0	9,0	8,0	5,0	15,0	30,0	0,12	71,35
HTD 8M 50	8	66,0	75,0	9,0	8,0	5,0	15,0	50,0	0,17	87,69
HTD 8M 85	8	66,0	110,0	9,0	8,0	5,0	15,0	85,0	0,25	118,76
HTD 14M 40	14	116,0	71,0	11,0	10,0	9,0	22,0	40,0	0,40	129,58
HTD 14M 55	14	116,0	86,0	11,0	10,0	9,0	22,0	55,0	0,50	147,99
HTD 14M 85	14	116,0	116,0	11,0	10,0	9,0	22,0	85,0	0,68	200,93
HTD 14M 115	14	116,0	146,0	11,0	10,0	9,0	22,0	115,0	0,85	239,37
T5 10	5	41,8	29,0	5,5	6,0	3,4	8,0	10,0	0,02	40,28
T5 16	5	41,8	35,0	5,5	6,0	3,4	8,0	16,0	0,03	43,73
T5 25	5	41,8	44,0	5,5	6,0	3,4	8,0	25,0	0,04	49,25
T10 16	10	80,0	41,0	9,0	8,0	5,0	15,0	16,0	0,11	69,51
T10 25	10	80,0	50,0	9,0	8,0	5,0	15,0	25,0	0,14	76,64
T10 32	10	80,0	57,0	9,0	8,0	5,0	15,0	32,0	0,16	84,01
T10 50	10	80,0	75,0	9,0	8,0	5,0	15,0	50,0	0,22	102,19

PROFILO T2,5 - PROFILE T2,5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=6mm €/Cinghia/Belt	L=8mm €/Cinghia/Belt	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=12mm €/Cinghia/Belt
T2,5 120	120	48	150	1,35	9,73	12,97	16,22	19,47
T2,5 145	145	58	150	1,64	11,77	15,70	19,62	23,54
T2,5 160	160	64	150	1,81	13,03	17,37	21,71	26,05
T2,5 177,5	177,5	71	150	2,01	14,44	19,25	24,07	28,89
T2,5 182,5	182,5	73	150	2,06	14,83	19,77	24,72	29,67
T2,5 200	200	80	150	2,26	16,24	21,66	27,08	32,49
T2,5 210	210	84	150	2,27	16,35	21,80	27,29	32,70
T2,5 230	230	92	150	2,29	16,48	21,97	27,47	32,96
T2,5 245	245	98	150	2,33	16,80	22,39	27,99	33,59
T2,5 265	265	106	150	2,39	17,19	22,91	28,65	34,38
T2,5 285	285	114	150	2,56	18,44	24,59	30,74	36,89
T2,5 290	290	116	150	2,61	18,76	25,00	31,26	37,52
T2,5 305	305	122	150	2,75	19,77	26,37	32,96	39,56
T2,5 317,5	317,5	127	150	2,86	20,56	27,41	34,27	41,13
T2,5 330	330	132	150	2,96	21,34	28,46	35,58	42,70
T2,5 342,5	342,5	137	150	3,08	22,21	29,62	37,02	44,42
T2,5 380	380	152	150	3,42	24,64	32,85	41,07	49,29
T2,5 420	420	168	150	3,78	27,23	36,31	45,39	54,47
T2,5 480	480	192	150	3,96	28,49	37,99	47,48	56,97
T2,5 500	500	200	150	3,98	28,65	38,19	47,74	57,29
T2,5 600	600	240	150	4,08	29,35	39,13	48,92	58,71
T2,5 620	620	248	150	4,22	30,37	40,49	50,62	60,75
T2,5 650	650	260	150	4,43	31,86	42,49	53,10	63,72
T2,5 680	680	272	150	4,62	33,28	44,36	55,46	66,56
T2,5 700	700	280	150	4,76	34,29	45,73	57,16	68,59
T2,5 780	780	312	150	5,31	38,22	50,96	63,70	76,44
T2,5 880	880	352	150	5,43	39,09	52,11	65,14	78,16
T2,5 915	915	366	150	5,65	40,66	54,21	67,75	81,30
T2,5 950	950	380	150	5,86	42,23	56,30	70,37	84,44
T2,5 1185	1185	474	150	7,31	52,66	70,22	87,77	105,32

PROFILO T5 - PROFILE T5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=20mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt
T5 120	120	24	240	1,23	14,78	23,65	29,56	36,95
T5 150	150	30	240	1,54	18,44	29,51	36,89	46,11
T5 165	165	33	240	1,90	22,76	36,41	45,52	56,90
T5 180	180	36	300	1,90	22,76	36,41	45,52	56,90

PROFILO T5 - PROFILE T5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=20mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt
T5 185	185	37	300	1,90	22,76	36,41	45,52	56,90
T5 200	200	40	300	1,93	23,15	37,04	46,30	57,88
T5 210	210	42	300	1,93	23,15	37,04	46,30	57,88
T5 215	215	43	300	1,93	23,15	37,04	46,30	57,88
T5 220	220	44	300	1,93	23,15	37,04	46,30	57,88
T5 225	225	45	300	1,96	23,54	37,67	47,09	58,86
T5 245	245	49	300	1,96	23,54	37,67	47,09	58,86
T5 250	250	50	300	1,98	23,81	38,09	47,61	59,51
T5 255	255	51	300	1,98	23,81	38,09	47,61	59,51
T5 260	260	52	300	1,98	23,81	38,09	47,61	59,51
T5 270	270	54	300	1,99	23,94	38,30	47,87	59,84
T5 275	275	55	300	1,99	23,94	38,30	47,87	59,84
T5 280	280	56	300	1,99	23,94	38,30	47,87	59,84
T5 295	295	59	300	2,05	24,59	39,34	49,18	61,48
T5 300	300	60	300	2,08	24,98	39,97	49,97	62,46
T5 305	305	61	300	2,08	24,98	39,97	49,97	62,46
T5 330	330	66	300	2,10	25,24	40,39	50,49	63,11
T5 340	340	68	300	2,14	25,64	41,02	51,27	64,09
T5 350	350	70	300	2,17	26,03	41,65	52,06	65,07
T5 355	355	71	300	2,19	26,29	42,07	52,58	65,73
T5 365	365	73	300	2,20	26,42	42,27	52,84	66,05
T5 375	375	75	300	2,20	26,42	42,27	52,84	66,05
T5 390	390	78	300	2,20	26,42	42,27	52,84	66,05
T5 400	400	80	300	2,26	27,08	43,32	54,15	67,69
T5 410	410	82	300	2,30	27,60	44,16	55,20	69,00
T5 420	420	84	300	2,31	27,73	44,37	55,46	69,32
T5 425	425	85	300	2,33	27,99	44,79	55,98	69,98
T5 440	440	88	300	2,34	28,12	45,00	56,24	70,31
T5 445	445	89	300	2,35	28,25	45,20	56,51	70,63
T5 450	450	90	300	2,35	28,25	45,20	56,51	70,63
T5 455	455	91	300	2,35	28,25	45,20	56,51	70,63
T5 460	460	92	300	2,35	28,25	45,20	56,51	70,63
T5 475	475	95	300	2,39	28,65	45,83	57,29	71,61
T5 480	480	96	300	2,40	28,78	46,04	57,55	71,94
T5 500	500	100	300	2,45	29,43	47,09	58,86	73,58
T5 510	510	102	300	2,52	30,21	48,34	60,43	75,54
T5 515	515	103	300	2,52	30,21	48,34	60,43	75,54
T5 525	525	105	300	2,54	30,48	48,76	60,95	76,19
T5 545	545	109	300	2,61	31,26	50,02	62,52	78,15

PROFILO T5 - PROFILE T5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=20mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt
T5 550	550	110	300	2,61	31,26	50,02	62,52	78,15
T5 560	560	112	300	2,70	32,44	51,90	64,88	81,10
T5 575	575	115	300	2,76	33,09	52,95	66,18	82,73
T5 590	590	118	300	2,82	33,88	54,20	67,75	84,69
T5 600	600	120	300	2,92	35,05	56,09	70,11	87,64
T5 610	610	122	300	2,92	35,05	56,09	70,11	87,64
T5 620	620	124	300	3,01	36,10	57,76	72,20	90,25
T5 630	630	126	300	3,05	36,62	58,60	73,25	91,56
T5 640	640	128	300	3,08	37,02	59,23	74,03	92,54
T5 650	650	130	300	3,13	37,54	60,06	75,08	93,85
T5 660	660	132	300	3,22	38,59	61,74	77,17	96,47
T5 675	675	135	300	3,22	38,59	61,74	77,17	96,47
T5 690	690	138	300	3,23	38,72	61,95	77,43	96,79
T5 700	700	140	300	3,23	38,72	61,95	77,43	96,79
T5 720	720	144	300	3,25	38,98	62,37	77,96	97,45
T5 725	725	145	300	3,25	38,98	62,37	77,96	97,45
T5 750	750	150	300	3,26	39,11	62,57	78,22	97,77
T5 765	765	153	300	3,30	39,63	63,41	79,26	99,08
T5 780	780	156	300	3,30	39,63	63,41	79,26	99,08
T5 800	800	160	300	3,32	39,89	63,83	79,79	99,74
T5 815	815	163	300	3,34	40,02	64,04	80,05	100,06
T5 830	830	166	300	3,35	40,16	64,25	80,31	100,39
T5 840	840	168	300	3,37	40,42	64,67	80,83	101,04
T5 850	850	170	300	3,37	40,42	64,67	80,83	101,04
T5 860	860	172	300	3,37	40,42	64,67	80,83	101,04
T5 885	885	177	300	3,48	41,73	66,76	83,45	104,31
T5 900	900	180	300	3,51	42,12	67,39	84,24	105,29
T5 920	920	184	300	3,67	44,08	70,53	88,16	110,20
T5 940	940	188	300	3,67	44,08	70,53	88,16	110,20
T5 990	990	198	300	3,87	46,43	74,29	92,87	116,09
T5 1075	1075	215	300	4,20	50,36	80,57	100,72	125,90
T5 1100	1100	220	300	4,29	51,54	82,46	103,07	128,84
T5 1160	1160	232	300	4,71	56,51	90,41	113,01	141,26
T5 1200	1200	240	300	5,05	60,56	96,90	121,12	151,40
T5 1215	1215	243	300	5,05	60,56	96,90	121,12	151,40
T5 1275	1275	255	300	5,19	62,26	99,62	124,52	155,65
T5 1280	1280	256	300	5,19	62,26	99,62	124,52	155,65
T5 1315	1315	263	300	5,19	62,26	99,62	124,52	155,65
T5 1355	1355	271	300	5,72	68,67	109,87	137,34	171,68

PROFILO T5 - PROFILE T5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=20mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt
T5 1380	1380	276	300	5,72	68,67	109,87	137,34	171,68
T5 1440	1440	288	300	6,90	82,80	132,47	165,59	206,99
T5 1470	1470	294	300	6,90	82,80	132,47	165,59	206,99
T5 1500	1500	300	300	7,04	84,50	135,19	168,99	211,24
T5 1580	1580	316	300	7,24	86,85	138,96	173,70	217,13
T5 1955	1955	391	300	8,96	107,46	171,94	214,93	268,66

PROFILO T10 - PROFILE T10

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt	L=32mm €/Cinghia/Belt	L=50mm €/Cinghia/Belt
T10 260	260	26	300	2,61	50,02	78,15	100,04	156,31
T10 320	320	32	300	2,64	50,65	79,13	101,29	158,27
T10 340	340	34	300	2,64	50,65	79,13	101,29	158,27
T10 370	370	37	300	2,64	50,65	79,13	101,29	158,27
T10 390	390	39	300	2,64	50,65	79,13	101,29	158,27
T10 400	400	40	300	2,69	51,69	80,77	103,38	161,54
T10 410	410	41	300	2,70	51,90	81,10	103,80	162,19
T10 440	440	44	300	2,75	52,74	82,40	105,48	164,81
T10 450	450	45	300	2,81	53,99	84,37	107,99	168,73
T10 480	480	48	300	2,93	56,30	87,96	112,59	175,93
T10 500	500	50	300	2,93	56,30	87,96	112,59	175,93
T10 530	530	53	300	3,07	59,02	92,21	118,03	184,43
T10 550	550	55	300	3,13	60,06	93,85	120,13	187,70
T10 560	560	56	300	3,18	61,11	95,48	122,22	190,97
T10 600	600	60	300	3,25	62,37	97,45	124,73	194,89
T10 610	610	61	300	3,26	62,57	97,77	125,15	195,55
T10 630	630	63	300	3,28	62,99	98,43	125,99	196,85
T10 650	650	65	300	3,29	63,20	98,75	126,41	197,51
T10 660	660	66	300	3,30	63,41	99,08	126,82	198,16
T10 680	680	68	300	3,35	64,25	100,39	128,50	200,78
T10 690	690	69	300	3,40	65,30	102,02	130,59	204,05
T10 700	700	70	300	3,40	65,30	102,02	130,59	204,05
T10 720	720	72	300	3,42	65,71	102,68	131,43	205,36
T10 730	730	73	300	3,46	66,34	103,66	132,68	207,32
T10 750	750	75	300	3,52	67,60	105,62	135,19	211,24
T10 780	780	78	300	3,55	68,23	106,60	136,45	213,20
T10 800	800	80	300	3,65	70,11	109,55	140,22	219,09
T10 810	810	81	300	3,65	70,11	109,55	140,22	219,09
T10 840	840	84	300	3,96	75,97	118,70	151,94	237,40

PROFILO T10 - PROFILE T10

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt	L=32mm €/Cinghia/Belt	L=50mm €/Cinghia/Belt
T10 850	850	85	300	4,32	82,87	129,49	165,75	258,98
T10 880	880	88	300	4,32	82,87	129,49	165,75	258,98
T10 890	890	89	300	4,40	84,55	132,11	169,10	264,22
T10 900	900	90	300	4,52	86,85	135,71	173,70	271,41
T10 910	910	91	300	4,56	87,48	136,69	174,96	273,37
T10 920	920	92	300	4,59	88,11	137,67	176,21	275,33
T10 950	950	95	300	4,72	90,62	141,59	181,24	283,18
T10 960	960	96	300	4,73	90,83	141,92	181,66	283,84
T10 970	970	97	300	4,74	91,04	142,25	182,07	284,49
T10 980	980	98	300	5,08	97,52	152,38	195,05	304,76
T10 1000	1000	100	300	5,24	100,66	157,29	201,33	314,57
T10 1010	1010	101	300	5,24	100,66	157,29	201,33	314,57
T10 1050	1050	105	300	5,30	101,71	158,92	203,42	317,84
T10 1080	1080	108	300	5,30	101,71	158,92	203,42	317,84
T10 1100	1100	110	300	5,35	102,76	160,56	205,51	321,11
T10 1110	1110	111	300	5,35	102,76	160,56	205,51	321,11
T10 1140	1140	114	300	5,44	104,43	163,17	208,86	326,35
T10 1150	1150	115	300	5,46	104,85	163,83	209,70	327,65
T10 1200	1200	120	300	5,59	107,36	167,75	214,72	335,50
T10 1210	1210	121	300	5,65	108,41	169,39	216,81	338,77
T10 1240	1240	124	300	5,90	113,22	176,91	226,44	353,81
T10 1250	1250	125	300	5,95	114,27	178,54	228,53	357,08
T10 1300	1300	130	300	6,40	122,85	191,95	245,69	383,90
T10 1320	1320	132	300	6,66	127,87	199,80	255,74	399,59
T10 1350	1350	135	300	6,80	130,59	204,05	261,18	408,10
T10 1390	1390	139	300	6,81	130,80	204,38	261,60	408,75
T10 1400	1400	140	300	6,82	131,01	204,70	262,02	409,40
T10 1420	1420	142	300	6,86	131,64	205,68	263,27	411,37
T10 1440	1440	144	300	6,86	131,64	205,68	263,27	411,37
T10 1450	1450	145	300	6,87	131,85	206,01	263,69	412,02
T10 1460	1460	146	300	6,87	131,85	206,01	263,69	412,02
T10 1500	1500	150	300	6,90	132,47	206,99	264,95	413,98
T10 1560	1560	156	300	7,02	134,78	210,59	269,55	421,18
T10 1600	1600	160	300	7,62	146,29	228,57	292,57	457,15
T10 1610	1610	161	300	7,63	146,50	228,90	292,99	457,80
T10 1700	1700	170	300	8,21	157,59	246,23	315,18	492,46
T10 1750	1750	175	300	8,47	162,61	254,08	325,22	508,16
T10 1780	1780	178	300	8,76	168,26	262,91	336,52	525,82
T10 1880	1880	188	300	8,99	172,66	269,78	345,31	539,55

PROFILO T10 - PROFILE T10

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt	L=32mm €/Cinghia/Belt	L=50mm €/Cinghia/Belt
T10 1960	1960	196	300	10,16	195,05	304,76	390,10	609,53
T10 2250	2250	225	300	11,68	224,35	350,54	448,70	701,09

PROFILO AT5 - PROFILE AT5

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=10mm €/Cinghia/Belt	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=20mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt
AT5 225	225	45	300	2,34	28,12	45,00	56,24	70,31
AT5 255	255	51	300	2,39	28,65	45,83	57,29	71,61
AT5 275	275	55	300	2,40	28,78	46,04	57,55	71,94
AT5 280	280	56	300	2,40	28,78	46,04	57,55	71,94
AT5 300	300	60	300	2,42	29,04	46,46	58,08	72,59
AT5 330	330	66	300	2,42	29,04	46,46	58,08	72,59
AT5 340	340	68	300	2,56	30,74	49,18	61,48	76,85
AT5 375	375	75	300	2,61	31,26	50,02	62,52	78,15
AT5 390	390	78	300	2,65	31,78	50,86	63,57	79,46
AT5 420	420	84	300	2,78	33,35	53,37	66,71	83,39
AT5 450	450	90	300	2,82	33,88	54,20	67,75	84,69
AT5 455	455	91	300	2,84	34,14	54,62	68,28	85,35
AT5 480	480	96	300	2,92	35,05	56,09	70,11	87,64
AT5 500	500	100	300	2,92	35,05	56,09	70,11	87,64
AT5 525	525	105	300	3,11	37,28	59,64	74,56	93,20
AT5 545	545	109	300	3,11	37,28	59,64	74,56	93,20
AT5 600	600	120	300	3,40	40,81	65,30	81,62	102,02
AT5 610	610	122	300	3,50	41,99	67,18	83,97	104,97
AT5 620	620	124	300	3,50	41,99	67,18	83,97	104,97
AT5 630	630	126	300	3,54	42,51	68,02	85,02	106,28
AT5 660	660	132	300	3,66	43,95	70,32	87,90	109,87
AT5 670	670	134	300	3,70	44,34	70,95	88,68	110,85
AT5 710	710	142	300	3,80	45,65	73,04	91,30	114,12
AT5 720	720	144	300	3,85	46,17	73,88	92,34	115,43
AT5 750	750	150	300	3,92	47,09	75,34	94,18	117,72
AT5 780	780	156	300	3,96	47,48	75,97	94,96	118,70
AT5 825	825	165	300	4,02	48,27	77,22	96,53	120,66
AT5 860	860	172	300	4,09	49,05	78,48	98,10	122,63
AT5 975	975	195	300	4,64	55,72	89,15	111,44	139,30
AT5 1050	1050	210	300	5,06	60,69	97,11	121,38	151,73
AT5 1125	1125	225	300	5,17	62,00	99,20	124,00	155,00
AT5 1500	1500	300	300	6,53	78,35	125,36	156,70	195,87
AT5 2000	2000	400	300	8,71	104,51	167,21	209,02	261,27

PROFILO AT10 - PROFILE AT10

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Manicotto Sleeve €/mm	L=16mm €/Cinghia/Belt	L=25mm €/Cinghia/Belt	L=32mm €/Cinghia/Belt	L=50mm €/Cinghia/Belt
AT10 370	370	37	300	3,34	64,04	100,06	128,08	200,12
AT10 500	500	50	300	3,51	67,39	105,29	134,78	210,59
AT10 560	560	56	300	3,85	73,88	115,43	147,75	230,86
AT10 580	580	58	300	3,88	74,50	116,41	149,01	232,82
AT10 600	600	60	300	3,92	75,34	117,72	150,68	235,44
AT10 610	610	61	300	3,93	75,55	118,05	151,10	236,09
AT10 630	630	63	300	3,96	75,97	118,70	151,94	237,40
AT10 660	660	66	300	4,05	77,85	121,64	155,70	243,29
AT10 700	700	70	300	4,21	80,78	126,22	161,56	252,44
AT10 730	730	73	300	4,28	82,25	128,51	164,49	257,02
AT10 780	780	78	300	4,39	84,34	131,78	168,68	263,56
AT10 800	800	80	300	4,74	91,04	142,25	182,07	284,49
AT10 810	810	81	300	4,74	91,04	142,25	182,07	284,49
AT10 840	840	84	300	4,74	91,04	142,25	182,07	284,49
AT10 880	880	88	300	5,26	101,08	157,94	202,16	315,88
AT10 890	890	89	300	5,49	105,48	164,81	210,95	329,62
AT10 920	920	92	300	5,67	108,83	170,04	217,65	340,08
AT10 960	960	96	300	6,08	116,78	182,47	233,56	364,93
AT10 980	980	98	300	6,15	118,03	184,43	236,07	368,86
AT10 1000	1000	100	300	6,27	120,34	188,03	240,67	376,05
AT10 1010	1010	101	300	6,30	120,96	189,01	241,93	378,01
AT10 1050	1050	105	300	6,37	122,22	190,97	244,44	381,94
AT10 1080	1080	108	300	6,55	125,78	196,53	251,55	393,05
AT10 1100	1100	110	300	6,55	125,78	196,53	251,55	393,05
AT10 1150	1150	115	300	6,85	131,43	205,36	262,86	410,71
AT10 1200	1200	120	300	6,85	131,43	205,36	262,86	410,71
AT10 1210	1210	121	300	6,95	133,52	208,63	267,04	417,25
AT10 1220	1220	122	300	6,95	133,52	208,63	267,04	417,25
AT10 1230	1230	123	300	7,01	134,57	210,26	269,13	420,52
AT10 1240	1240	124	300	7,07	135,82	212,22	271,65	424,45
AT10 1250	1250	125	300	7,14	137,08	214,19	274,16	428,37
AT10 1280	1280	128	300	7,17	137,71	215,17	275,41	430,33
AT10 1300	1300	130	300	7,68	147,54	230,54	295,08	461,07
AT10 1320	1320	132	300	7,98	153,19	239,36	306,39	478,73
AT10 1350	1350	135	300	8,16	156,75	244,92	313,50	489,85
AT10 1360	1360	136	300	8,24	158,22	247,21	316,43	494,42
AT10 1400	1400	140	300	8,38	160,94	251,46	321,87	502,93
AT10 1420	1420	142	300	8,50	163,24	255,06	326,48	510,12
AT10 1480	1480	148	300	8,60	165,12	258,00	330,24	516,01


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 Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness	€ / metro €/ meter
	CTOVR02	2	0,5	100 mt	15 mm	1,2 daN	88 Sh A	2,29
	CTOVR03 **	3	0,9	100 mt	25 mm	2,6 daN	88 Sh A	3,43
	CTOVR04	4	1,6	100 mt	35 mm	4,6 daN	88 Sh A	4,57
	CTOVR05	5	2,4	100 mt	50 mm	7,0 daN	88 Sh A	9,14
	CTOVR06	6	3,4	100 mt	60 mm	10,2 daN	88 Sh A	10,29
	CTOVR08	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	88 Sh A	16,00
	CTOVR10	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	88 Sh A	25,14
	CTOVR12	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	88 Sh A	34,29
	CTOVR15	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	88 Sh A	57,14
	CTOVR18 **	18	31,0	50 mt	180 mm	91,0 daN	85 Sh A	77,71
	CTOVR20 **	20	40,0	50 mt	220 mm	113,0 daN	85 Sh A	117,94


CINGHIA TONDA COLORE VERDE - SUPERFICIE RUVIDA - RINFORZATA
ROUND BELT - GREEN COLOR - ROUGHENED SURFACE - 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	€ / metro €/ meter
	CTOVR06R	6	3,4	100 mt	60 mm	10,2 daN	85 Sh A	21,71
	CTOVR08R	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	85 Sh A	27,43
	CTOVR10R	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	85 Sh A	36,57
	CTOVR12R	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	85 Sh A	45,71
	CTOVR15R	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	85 Sh A	68,57
	CTOVR18R **	18	31,0	50 mt	190 mm	91,0 daN	85 Sh A	0,00
	CTOVR20R **	20	40,0	50 mt	200 mm	113,0 daN	85 Sh A	0,00

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE
V 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	€ / metro €/ meter
	CTRVA13	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A	28,11
	CTRVB17	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	44,34
	CTRVC22	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	68,80

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - RINFORZATA
V 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	€ / metro €/ meter
	CTRVA13R	13 x 8	10	30 mt	100 mm	29,4 daN	85 Sh A	40,00
	CTRVB17R	17 x 11	18	30 mt	140 mm	52,0 daN	85 Sh A	57,14
	CTRVC22R	22 x 14	29	30 mt	180 mm	86,0 daN	85 Sh A	82,29


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	€/ metro €/ meter
	CTRVA13SGV	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A	57,83
	CTRVB17SGV	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	74,06
	CTRVC22SGV	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	98,51


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	€/ metro €/ meter
	CTRVA13SGVR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A	69,71
	CTRVB17SGVR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	86,86
	CTRVC22SGVR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	112,00


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	€/ metro €/ meter
	CTRVA13SGR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A	82,97
	CTRVB17SGR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	99,20
	CTRVC22SGR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	123,66


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	€/ metro €/ meter
	CTRVA13SGRR	13 x 8	10	30 mt	95 mm	29,4 daN	85 Sh A	94,86
	CTRVB17SGRR	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	112,00
	CTRVC22SGRR	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	137,14

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	€/ metro €/ meter
	CPEVB17	17 x 19	25,6	40 mt	190 mm	76,70 daN	88 Sh A	64,00
	CPEVC22	22 x 25	43,8	30 mt	240 mm	131,40 daN	88 Sh A	105,14


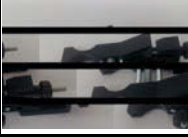


Prezzi per fornitura in rotoli da 50 o 100 metri - Spezzoni in multipli di 10 metri con supplemento per taglio + 10 %

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


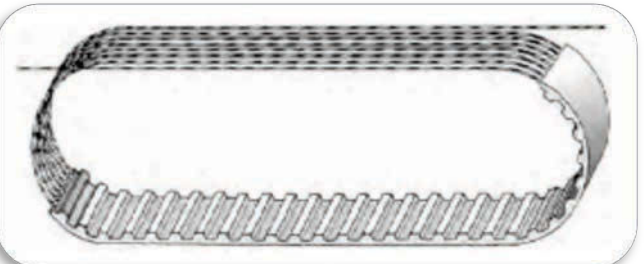

CINGHIA PENTAGONALE COLORE VERDE - RINFORZATA
PENTAGONAL BELT - GREEN COLOR - REINFORCED

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	€ / metro € / meter
	CPEVB17R	17 x 19	25,6	40 mt	190 mm	76,70 daN	88 Sh A	70,86
	CPEVC22R	22 x 25	43,8	30 mt	240 mm	131,40 daN	88 Sh A	109,71

ACCESSORI PER SALDARE LE CINGHIE
BELT WELDING ACCESSORIES

Forma Shape	Codice Code	Descrizione Description	€ / pezzo € / pc
	ACCFORBICE	FORBICE PER TAGLIARE LE CINGHIE - <i>SCISSORS TO CUT THE BELTS</i>	800,00
	ACCALL1	ALLINEATORE CINGHIE MODELLO 1 - <i>BELT ALIGNER TOOL MODEL 1</i>	1782,86
	ACCALL2	ALLINEATORE CINGHIE MODELLO 2 - <i>BELT ALIGNER TOOL MODEL 2</i>	1188,57
	ACCSALD	SALDATORE PER CINGHIE - <i>WELD TOOL FOR BELTS</i>	2468,57

CINGHIE SPECIALI - SPECIAL BELTS

	Cinghie in Poliuretano con cavi in acciaio giuntate
	<i>Jointed poliurethane belts with steel cables</i>
	Cinghie in Poliuretano a cavi continui in acciaio (Flex)
	<i>Endless Poliurethane belts with steel cables (Flex)</i>
	Cinghie in gomma e poliuretano con rivestimento (Tenax, Pu, Nido ape ecc...)
	<i>Rubber and poliurethane belts with back cover (Tenax, Pu, Honeycomb, ecc ...)</i>



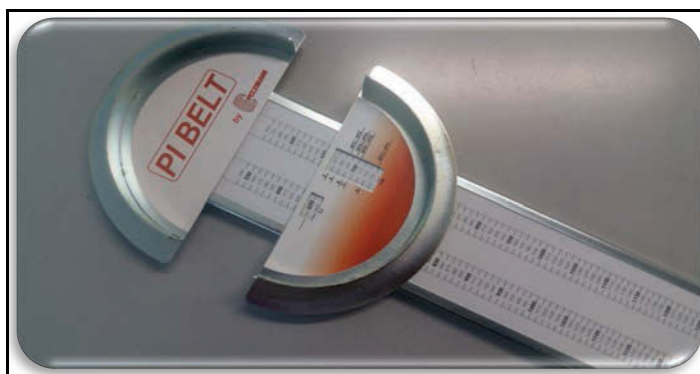
MISURATORE DI TENSIONE MANUALE	
MANUAL BELT TENSIONER	
Tipo - Type	Prezzo Netto € - Net price €
PSZWT018	20,00



MISURATORE DI TENSIONE ELETTRONICO	
ELECTRONIC BELT TENSIONER	
Tipo - Type	Prezzo Netto € - Net price €
PSZWT0180	780,00



ALLINEATORE LASER	
LASER ALIGNMENT	
Tipo - Type	Prezzo Netto € - Net price €
PSZWA007	350,00



MISURATORE DI LUNGHEZZA	
LENGHT MEASURING INSTRUMENT	
Tipo - Type	Prezzo Netto € - Net price €
PSZWM021	50,00

La macchina tagliacinghie semiautomatica EASYCUT PI BELT è il frutto di uno studio ingegneristico, ed è destinata al taglio di manicotti di cinghie dentate, piane, Poly V.

E' stata studiata per un utilizzo sicuro, rapido ed estremamente versatile anche per il taglio di grandi quantità di cinghie.

E' possibile tagliare tutti i profili di cinghie dentate in commercio come MXL - L - XL - H - XH - XXH - 3M - 5M - 8M - 14 M - T 2,5 - T5 - T10 - AT5 - AT10 - DT5 - DT10

Dimensioni di taglio:

- Lunghezza massima cinghia 4800 mm.
- Lunghezza minima cinghia 130 mm.
- Larghezza massima manicotto 600 mm.

Telaio della macchina:

- Struttura in acciaio saldato e verniciato.
- Struttura monoblocco.
- Parti lineari in acciaio temprato e rettificato.

Tensionamento manicotti:

- Movimentazione del rullo folle con movimento manuale a blocco rapido.
- Tensione motorizzata del supporto cinghie ad angolo variabile con motori indipendenti sui due lati
- Tensione regolabile da 3 kp a max 150 kp.

Accessori speciali:

- Kit per il taglio di cinghie con piccoli diametri: min. diametro 92 mm con larghezza max manicotto 250 mm.
- Kit per il taglio di cinghie con piccoli diametri: min. diametro 180 mm con larghezza max manicotto 450 mm.
- Esecuzioni speciali per tagliare cinghie oltre 4800 mm di lunghezza.

Dimensioni di ingombro:

- Lunghezza : 3000 mm
- Larghezza : 1500 mm
- Altezza : 1500 mm
- Peso : ca. 510 kg

Alimentazione:

- 380 Volt, 3 fasi + N, 50 Hz, 16 Amp.

The semi-automatic belt cutting machine EASYCUT PI BELT is the result of an engineering study, and is intended to cut timing belts, flat and Poly-V. sleeves.

It was designed for safe use, quick and extremely versatile for the cut of large quantity belts.

It is possible to cut all the profiles on the market as MXL - L - XL - H - XH - XXH - 3M - 5M - 8M - 14 M - 2.5 T - T5

Cutting dimensions:

- Maximum belt length 4800 mm.
- Minimum belt length 130 mm.
- Maximum sleeve width 600 mm.

Machine frame:

- Steel structure welded and painted.
- Mono block structure.
- Linear parts hardened and grinded.

Tension sleeves:

- Handling of idle roller with manual quick lock.
- Motorized tension of belt support with variable angle with independent motors on both sides
- Voltage adjustable from 3 kp to max 150 kp.

Special accessories:

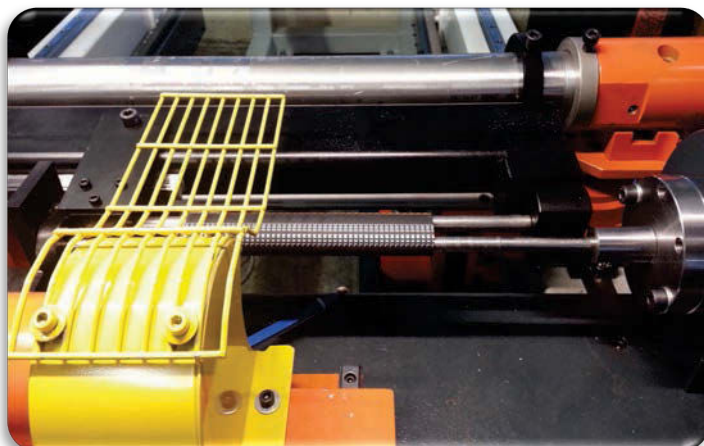
- Kit for cutting belts with small diameters: min. diameter 92 mm, max width 250 mm sleeve.
- Kit for cutting belts with small diameters: min. diameter 180 mm, width 450 mm sleeve max.
- Special executions for cutting belts over 4800 mm in length.

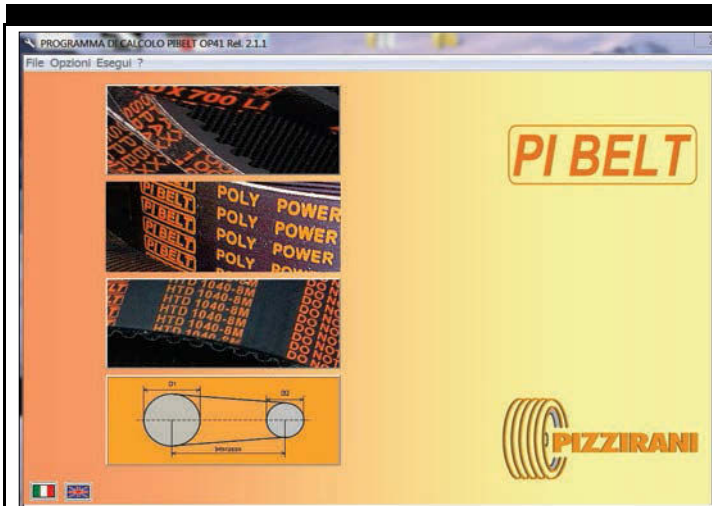
Dimensions:

- Length: 3000 mm
- Width: 1500 mm
- Height: 1500 mm
- Weight: approx. 510 kg

Power:

- 380 volts, 3 phase + N, 50 Hz, 16 Amp.





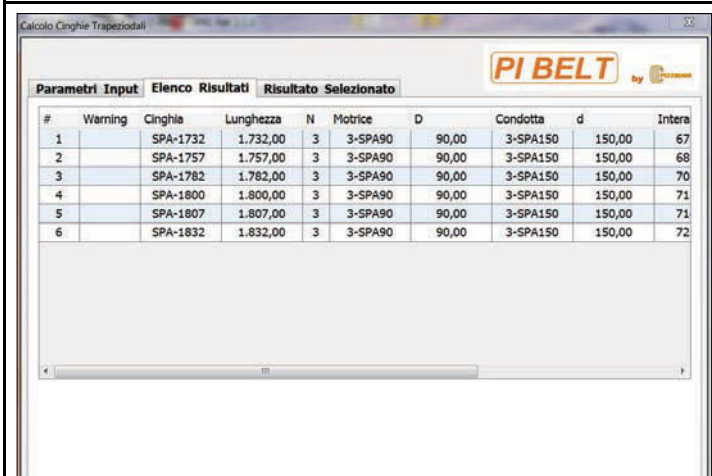
Programma di calcolo OP 41

OP 41 Calculation Program



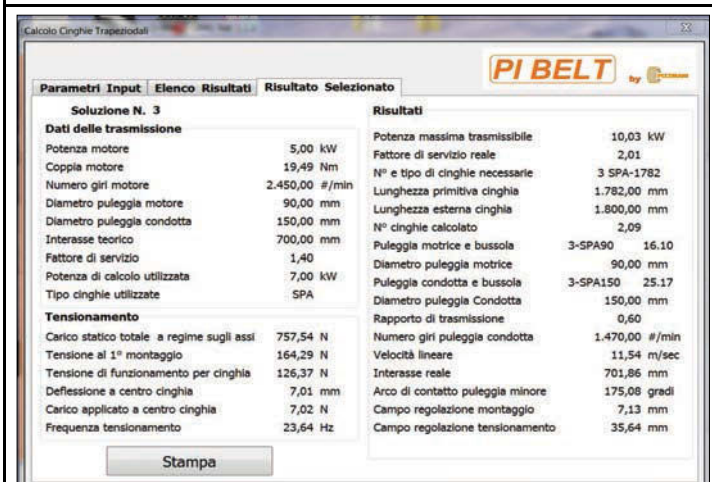
Inserimento dati

Data input



Sceita risultati

Results choice



Dettaglio della trasmissione

Transmission data detail

1. Ordini

Gli ordini, sia di materiale standard o speciale, devono essere riferiti al listino o alle offerte scritte della PIZZIRANI S.r.l. e sono da ritenersi validi solo dopo l'emissione della relativa conferma d'ordine.

Gli ordini sono impegnativi per il cliente e non possono essere disdetti salvo accordi particolari, e risarcimento dei costi vivi sostenuti.

2. Prezzi

Si intendono quelli in vigore alla data dell'ordine e specificati nella Conferma d'ordine.

Qualora, nel periodo di fornitura si verificassero aumenti dei costi di qualsiasi natura, è facoltà della Soc. PIZZIRANI, previa motivazione dettagliata, adeguare i prezzi sugli ordini in corso.

3. Termini di consegna

Sono da considerarsi validi i tempi indicativi menzionati nella conferma d'ordine.

In caso di avvenimenti impreveduti (scioperi, maltempo, catastrofi naturali, ed altro) non imputabili alla Soc. Pizzirani, i termini di consegna possono venire prorogati senza che la Soc. Pizzirani sia tenuta a corrispondere indennizzi o rimborsi di ogni tipo.

Il cliente in ogni caso ha l'obbligo di ritirare materiale a disegno o a programma concordato.

4. Spedizioni

Il materiale, dove non diversamente specificato, è reso franco ns magazzino, e viaggia a rischio e pericolo del cliente. In caso di spedizione a carico della Soc. Pizzirani, questa si riserva di scegliere il vettore. I reclami per eventuali ammanchi o non corrispondenza delle merci devono essere presentati in forma scritta entro e non oltre 8 giorni dalla data di consegna.

Eventuali colli danneggiati devono essere accettati "con riserva"

5. Imballi

In assenza di accordi specifici l'imballo è a carico del cliente. Nel caso in cui l'imballo sia a carico della Soc. Pizzirani, è facoltà della stessa determinarne la tipologia e le dimensioni.

6. Resi

Non si accettano resi se non precedentemente autorizzati.

L'eventuale reso sarà a carico del cliente, e a copertura degli oneri di gestione al cliente verrà emessa nota di addebito pari al 15% del valore reso.

7. Garanzia

La Soc. Pizzirani si impegna a sostituire gratuitamente la merce da essa riconosciuta difettosa, previa verifica del ns servizio tecnico.

La garanzia decade nel caso in cui il materiale non sia stato montato ed utilizzato secondo le norme e le prescrizioni fornite dalla Soc. Pizzirani.

8. Responsabilità

La Soc. Pizzirani non assume responsabilità né riconosce indennizzi di alcun tipo per danni che si dovessero verificare durante l'impiego dei suoi prodotti o da essa forniti.

9. Pagamenti

Le condizioni di pagamento sono concordate con il cliente ed indicate nella Conferma d'Ordine

In caso di ritardato pagamento, la Soc. Pizzirani si riserva di sospendere le forniture, ed metterà N.D per interessi di mora al tasso del 3% superiore a quello legale.

Qualsiasi contestazione sulla merce non solleva il cliente dall'obbligo di onorare i pagamenti in corso alle scadenze pattuite.

10. Proprietà

Tutto il materiale rimane di proprietà della Soc. Pizzirani fino al pagamento completo delle fatture relative al materiale stesso.

11. Foro competente

Qualsiasi controversia inerente ai rapporti commerciali con la Soc. Pizzirani, sarà di competenza del Tribunale di Siena.

1. ORDERS

Orders of standard or special products shall be in accordance with the price list of PIZZIRANI (hereinafter called the "Seller") or in terms of the Seller's written quotations; they shall become binding after the Seller has confirmed the order.

The Seller's confirmation of order cannot be cancelled unless by special agreement, whereby charges for such cancellation shall be invoiced in terms of any expenses incurred.

2. PRICES

The prices of products are indicated in the Seller's price list; Seller's written quotations are applicable when an order confirmation has been issued.

In cases of price increases during the supply period, the Seller will promptly inform the purchaser, with detailed explanations, about the price adjustments.

3. TERMS OF DELIVERY

The delivery date is as specified in the order confirmation.

In the event of the unexpected (strikes, bad weather conditions, natural catastrophes etc.), delivery may be delayed at no additional charge to the Seller.

Custom-made items or prearranged orders must be honored by the Purchaser in any event.

4. CONSIGNMENT OF GOODS

Once the products have been dispatched, they will be considered ex-factory and the risk associated with the transport there of will become the responsibility of the Purchaser.

Consignments under the control of the Seller, however, will be transported by Pizzirani partner carriers.

Claims for missing or non-standard items must be sent by fax or e-mail within 8 days from the delivery date.

Damaged items will be accepted by the Seller, without prejudice, once they have been examined.

5. PACKAGING

Packaging will be the responsibility of the Purchaser, unless the Purchaser has entrusted this to the Seller, in which case Pizzirani will take all the necessary decisions on the packaging materials and dimensions to be used.

6. RETURNED GOODS

Goods can only be returned with the Seller's pre-approval. In such an event, a charge of 15% of the gross value of the goods will be invoiced in order to cover the expenses occurred.

7. WARRANTY

The Seller will replace defective items free of charge, upon examination by our technical staff.

The warranty is not valid if the items are not installed or used in the manner prescribed by the Seller.

8. RESPONSIBILITY

The Seller shall not be held liable for damages or accidents occurring during the use of its products.

9. PAYMENT

The terms of payment as agreed between the Seller and the Purchaser are stated and become binding in the order confirmation.

In the event of delayed payment, the Seller has the right to cease the supply of goods and will invoice a debit note at an interest rate of 3%.

10. PROPERTY

All items shall remain the property of the Seller until full payment of the invoices has been realized.

11. ARBITRATION

Any dispute or claim concerning commercial relations with the Seller shall be settled by arbitration in the Court of Siena (Italy).



sede centrale



magazzino 2

PI BELT by  **PIZZIRANI**

Il nostro successo è la Qualità • Our success is the Quality

53034 Colle di Val d'Elsa (SI) Loc. San Marziale tel. +39.0577.909047/909048 - telefax +39.0577.909049

E-mail: info@pizzirani.net www.pizzirani.net www.pibelt.com