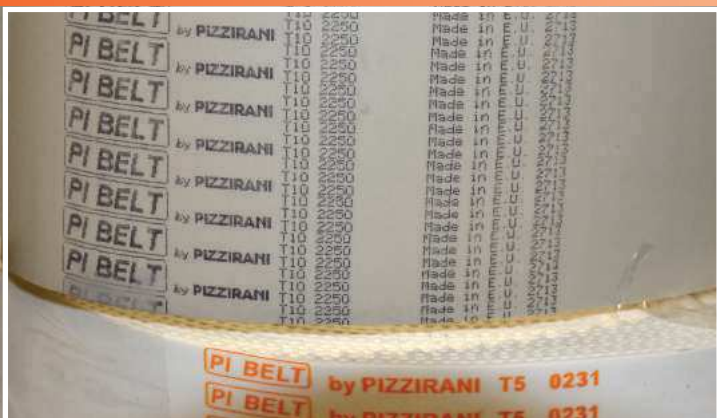
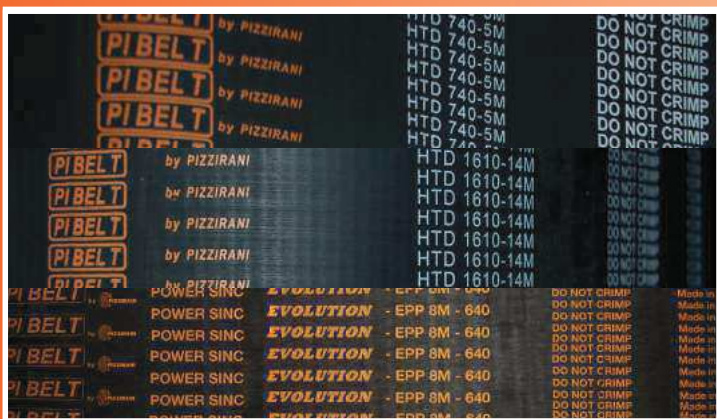




ISO9001 ☒

RoHS ☒

Reach ☒



Sistema di gestione qualità certificato

CINGHIE INDUSTRIALI - INDUSTRIAL BELTS



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

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

SCHEDA TECNICA



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.

antolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia

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

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184 RMA	Z	A	B	C	D	E
Larghezza alla sommità	W (mm)	10	13	17	22	32	40
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19	27	32
Altezza alla sezione	T (mm)	6	8	11	14	20	25
Sviluppo primitivo cinghia	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55	75	82
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85	126	157
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	50	63	100	160	300	450
Peso	(Kg/m)	0,060	0,108	0,185	0,298	0,595	0,950
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	33					

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

CLASSICAL V BELT TECHNICAL SCHEDULE



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

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

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

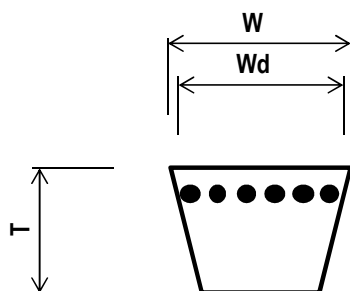
RoHS and Reach certified

Construction:

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

Nominal dimension:

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



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

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE
CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE Z - SECTION Z

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
Z 14	355	
Z 16	410	
Z 17	432	
Z 17 1/4	445	
Z 17 1/2	440	
Z 18	460	
Z 19	480	
Z 19 1/2	500	
Z 20	508	
Z 20 1/2	520	
Z 21	533	
Z 21 1/4	540	
Z 21 3/4	555	
Z 22	560	
Z 22 1/4	565	
Z 23	585	
Z 23 3/4	605	
Z 24	610	
Z 25	635	
Z 25 1/2	650	
Z 26	660	
Z 27	685	
Z 27 1/2	698	
Z 28	710	
Z 28 1/2	725	
Z 29	730	
Z 29 1/2	750	
Z 30	762	
Z 30 1/2	775	
Z 30 3/4	785	
Z 31	790	
Z 31 1/2	800	
Z 32	815	
Z 32 1/2	825	
Z 33	840	
Z 33 1/2	852	
Z 34	865	
Z 34 1/4	870	
Z 34 1/2	876	

SEZIONE Z - SECTION Z

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
Z 35	890	
Z 35 1/2	900	
Z 36	915	
Z 36 3/4	935	
Z 37	940	
Z 38	965	
Z 38 1/4	975	
Z 38 1/2	978	
Z 39	1000	
Z 40	1016	
Z 40 1/2	1030	
Z 41	1040	
Z 41 1/2	1050	
Z 42	1070	
Z 43	1090	
Z 43 1/4	1100	
Z 44	1120	
Z 45	1143	
Z 46	1168	
Z 47	1194	
Z 48	1225	
Z 49	1245	
Z 50	1270	
Z 51	1300	
Z 52	1320	
Z 53	1346	
Z 54	1371	
Z 55	1400	
Z 56	1422	
Z 57	1450	
Z 59	1499	
Z 59 1/2	1515	
Z 60	1520	
Z 61	1549	
Z 62	1575	
Z 63	1600	
Z 64	1620	
Z 65	1651	
Z 66	1675	

SEZIONE Z - SECTION Z

[illegible]

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE A - SECTION A

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

SEZIONE A - SECTION A

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

SEZIONE A - SECTION A

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

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE A - SECTION A

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

SEZIONE B - SECTION B

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

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 45	1142	
B 46	1168	
B 46 1/2	1180	
B 46 3/4	1187	
B 47	1194	
B 47 1/4	1200	
B 47 1/2	1207	
B 48	1220	
B 49	1250	
B 50	1275	
B 51	1300	
B 52	1320	
B 53	1350	
B 53 1/2	1360	
B 54	1372	
B 55	1400	
B 55 1/2	1412	
B 56	1422	
B 57	1450	
B 58	1473	
B 59	1500	
B 60	1525	
B 61	1550	
B 62	1575	
B 63	1600	
B 64	1625	
B 64 1/2	1637	
B 65	1650	
B 66	1676	
B 66 1/4	1682	
B 66 1/2	1692	
B 67	1700	
B 67 1/4	1712	
B 68	1725	
B 69	1750	
B 69 1/2	1762	
B 70	1775	
B 71	1800	
B 72	1829	

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE

CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 73	1850	
B 74	1880	
B 75	1905	
B 76	1930	
B 77	1956	
B 78	1981	
B 79	2000	
B 80	2032	
B 81	2060	
B 82	2083	
B 83	2108	
B 84	2134	
B 85	2160	
B 86	2187	
B 87	2215	
B 88	2240	
B 89	2261	
B 90	2286	
B 91	2312	
B 92	2337	
B 93	2360	
B 94	2388	
B 95	2413	
B 96	2438	
B 97	2465	
B 97 1/2	2477	
B 98	2500	
B 99	2515	
B 100	2540	
B 101	2566	
B 102	2600	
B 103	2616	
B 104	2641	
B 105	2667	
B 106	2700	
B 107	2718	
B 108	2750	
B 110	2800	
B 112	2845	

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 112 1/2	2857	
B 113	2870	
B 114	2900	
B 115	2921	
B 116	2950	
B 117	2975	
B 118	3000	
B 120	3048	
B 122	3100	
B 124	3150	
B 125	3175	
B 126	3200	
B 127	3227	
B 128	3250	
B 130	3302	
B 131	3327	
B 132	3350	
B 133	3378	
B 134	3407	
B 135	3429	
B 136	3450	
B 138	3505	
B 140	3550	
B 142	3607	
B 144	3658	
B 146	3709	
B 147	3737	
B 148	3750	
B 150	3810	
B 151	3850	
B 152	3861	
B 154	3912	
B 155	3950	
B 156	3962	
B 157	3987	
B 158	4000	
B 160	4064	
B 161	4087	
B 162	4115	

SEZIONE B - SECTION B

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
B 163	4142	
B 165	4200	
B 167	4250	
B 168	4267	
B 169	4292	
B 173	4394	
B 175	4450	
B 177	4500	
B 180	4572	
B 186	4727	
B 187	4750	
B 188	4777	
B 189	4801	
B 190	4826	
B 192	4877	
B 195	4953	
B 197	5000	
B 200	5080	
B 201	5105	
B 204	5182	
B 208	5285	
B 210	5334	
B 212	5385	
B 214	5436	
B 217	5507	
B 220	5588	
B 221	5615	
B 223	5664	
B 224	5690	
B 225	5715	
B 228	5792	
B 229	5816	
B 232	5893	
B 237	6020	
B 240	6096	
B 248	6300	
B 249	6325	
B 253	6426	
B 255	6477	

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE
CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE B - SECTION B[illegible]

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
C 33 3/4	857	
C 39	990	
C 39 3/4	1013	
C 41	1041	
C 42	1067	
C 43	1090	
C 44	1120	
C 45	1143	
C 46	1168	
C 47	1194	
C 48	1220	
C 49	1250	
C 51	1295	
C 52	1320	
C 53	1350	
C 54	1370	
C 55	1400	
C 56	1425	
C 57	1448	
C 58	1473	
C 58 1/2	1486	
C 59	1500	
C 60	1524	
C 61	1550	
C 62	1574	
C 62 1/4	1583	
C 63	1600	
C 64	1626	
C 65	1650	
C 66	1676	
C 67	1702	
C 68	1727	
C 69	1753	
C 70	1778	
C 71	1804	
C 72	1829	
C 73	1854	
C 74	1880	
C 75	1905	

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
C 76	1925	
C 78	1981	
C 79	2006	
C 80	2032	
C 81	2057	
C 82	2082	
C 83	2108	
C 84	2134	
C 85	2159	
C 86	2184	
C 87	2208	
C 88	2235	
C 89	2260	
C 90	2286	
C 91	2311	
C 92	2336	
C 93	2360	
C 94	2388	
C 95	2413	
C 96	2438	
C 97	2462	
C 98	2489	
C 99	2525	
C 100	2540	
C 101	2560	
C 102	2591	
C 104	2642	
C 105	2667	
C 106	2692	
C 108	2750	
C 110	2800	
C 111	2818	
C 112	2845	
C 112 1/2	2857	
C 114	2896	
C 115	2921	
C 116	2950	
C 117	2971	
C 118	3000	

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE
CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
C 120	3048	
C 122	3100	
C 124	3150	
C 126	3200	
C 128	3250	
C 130	3302	
C 132	3350	
C 134	3404	
C 136	3456	
C 138	3505	
C 140	3550	
C 142	3607	
C 144	3658	
C 145	3682	
C 146	3708	
C 147	3733	
C 148	3750	
C 150	3810	
C 152	3860	
C 153	3902	
C 154	3912	
C 158	4000	
C 160	4064	
C 162	4115	
C 165	4193	
C 166	4216	
C 168	4267	
C 170	4318	
C 173	4394	
C 175	4445	
C 177	4500	
C 178	4522	
C 180	4572	
C 185	4699	
C 187	4750	
C 189	4800	
C 193	4900	
C 195	4953	
C 197	5004	

SEZIONE C - SECTION C

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
C 200	5080	
C 204	5182	
C 208	5285	
C 210	5334	
C 212	5384	
C 215	5461	
C 216	5486	
C 218	5537	
C 220	5588	
C 222	5638	
C 223	5664	
C 224	5690	
C 225	5715	
C 228	5792	
C 230	5842	
C 236	5995	
C 238	6045	
C 240	6096	
C 248	6300	
C 250	6350	
C 255	6477	
C 260	6604	
C 261	6629	
C 264	6706	
C 265	6730	
C 268	6807	
C 269	6833	
C 270	6858	
C 276	7010	
C 280	7112	
C 285	7240	
C 297	7544	
C 300	7620	
C 303	7696	
C 314	7975	
C 315	8000	
C 316	8026	
C 330	8382	
C 336	8535	

SEZIONE C - SECTION C[illegible]

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE
CONVENTIONAL V-BELT POWER

SEZIONE D - SECTION D

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
D 93	2362	
D 98	2490	
D 101	2565	
D 104	2641	
D 110	2795	
D 118	3000	
D 120	3048	
D 124	3150	
D 125	3175	
D 128	3251	
D 135	3429	
D 136	3454	
D 137	3480	
D 140	3555	
D 144	3658	
D 148	3760	
D 150	3810	
D 152	3861	
D 154	3912	
D 158	4013	
D 162	4115	
D 167	4241	
D 170	4318	
D 173	4394	
D 177	4496	
D 180	4572	
D 187	4750	
D 192	4877	
D 195	4953	
D 197	5004	
D 204	5182	
D 205	5208	
D 207	5259	
D 210	5334	
D 223	5664	
D 225	5715	
D 236	5995	
D 238	6045	
D 240	6096	

SEZIONE D - SECTION D

[illegible]**SEZIONE E - SECTION E**[illegible]

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione stretta sono resistenti alle temperature e all'olio, e sono antistatiche. L'anima della cinghia, che comprende sia la zona di compressione in gomma che i trefoli che trasmettono la potenza, è avvolta in un rivestimento di tessuto che assicura la protezione da agenti esterni (olio, ozono, etc...) ed un contatto uniforme sulle pulegge. Sono particolarmente adatte per trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle sezioni classiche, la realizzazione di trasmissioni più compatte, riducendo anche del 50% il numero delle gole delle pulegge e delle cinghie. Dal momento che la maggior parte delle nuove trasmissioni utilizza pulegge universali, la cinghia classica può nella maggior parte dei casi essere sostituita con una cinghia trapezoidale a sezione stretta, ottenendo perciò una maggior potenza nella trasmissione ed una maggior durata della cinghia.

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

Certificate RoHS e Reach

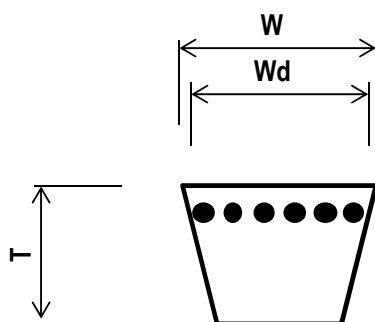
Le cinghie trapezoidali a sezione stretta **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

Caratteristiche generali:

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

Caratteristiche dimensionali nominali:

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



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

NARROW V BELT

TECHNICAL SCHEDULE



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

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

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

Construction:

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

Nominal dimension:

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

PI BELT by PIZZIRANI	SPZ 1060 Lw	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPA 1400 Lw	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPB 2360 Lw	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	SPC 3550 Lw	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	3V 630 Le	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	5V 1120 Le	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
PI BELT by PIZZIRANI	8V 4000 Le	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

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

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPZ 1077	1090	
SPZ 1087	1100	
SPZ 1112	1125	
SPZ 1120	1133	
SPZ 1137	1150	
SPZ 1147	1160	
SPZ 1150	1163	
SPZ 1162	1175	
SPZ 1180	1193	
SPZ 1187	1200	
SPZ 1202	1215	
SPZ 1212	1225	
SPZ 1237	1250	
SPZ 1250	1263	
SPZ 1262	1275	
SPZ 1270	1283	
SPZ 1280	1293	
SPZ 1287	1300	
SPZ 1312	1325	
SPZ 1314	1327	
SPZ 1320	1333	
SPZ 1337	1350	
SPZ 1347	1360	
SPZ 1362	1375	
SPZ 1387	1400	
SPZ 1400	1413	
SPZ 1412	1425	
SPZ 1437	1450	
SPZ 1450	1463	
SPZ 1462	1475	
SPZ 1487	1500	
SPZ 1500	1513	
SPZ 1512	1525	
SPZ 1537	1550	
SPZ 1562	1575	
SPZ 1587	1600	
SPZ 1600	1613	
SPZ 1612	1625	
SPZ 1637	1650	

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPZ 1650	1663	
SPZ 1662	1675	
SPZ 1687	1700	
SPZ 1700	1713	
SPZ 1737	1750	
SPZ 1750	1763	
SPZ 1762	1775	
SPZ 1787	1800	
SPZ 1800	1813	
SPZ 1812	1825	
SPZ 1837	1850	
SPZ 1850	1863	
SPZ 1862	1875	
SPZ 1880	1893	
SPZ 1887	1900	
SPZ 1900	1913	
SPZ 1937	1950	
SPZ 1950	1963	
SPZ 1962	1975	
SPZ 1987	2000	
SPZ 2000	2013	
SPZ 2019	2032	
SPZ 2037	2050	
SPZ 2062	2075	
SPZ 2087	2100	
SPZ 2120	2133	
SPZ 2137	2150	
SPZ 2187	2200	
SPZ 2240	2253	
SPZ 2262	2275	
SPZ 2287	2300	
SPZ 2360	2373	
SPZ 2437	2450	
SPZ 2487	2500	
SPZ 2500	2513	
SPZ 2580	2593	
SPZ 2650	2663	
SPZ 2687	2700	
SPZ 2720	2733	

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE
CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPZ - SECTION SPZ[illegible]

SEZIONE SPA - SECTION SPA

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPA 647	665	
SPA 707	725	
SPA 732	750	
SPA 757	775	
SPA 762	780	
SPA 782	800	
SPA 800	818	
SPA 807	825	
SPA 832	850	
SPA 850	868	
SPA 857	875	
SPA 875	893	
SPA 882	900	
SPA 900	918	
SPA 907	925	
SPA 925	943	
SPA 932	950	
SPA 950	968	
SPA 957	975	
SPA 982	1000	
SPA 1000	1018	
SPA 1007	1025	
SPA 1032	1050	
SPA 1060	1078	
SPA 1082	1100	
SPA 1090	1108	
SPA 1107	1125	
SPA 1120	1138	
SPA 1132	1150	
SPA 1157	1175	
SPA 1180	1198	
SPA 1207	1225	
SPA 1220	1238	
SPA 1232	1250	
SPA 1250	1268	
SPA 1257	1275	
SPA 1262	1280	
SPA 1272	1290	
SPA 1282	1300	

SEZIONE SPA - SECTION SPA

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPA 1307	1325	
SPA 1320	1338	
SPA 1332	1350	
SPA 1357	1375	
SPA 1382	1400	
SPA 1400	1418	
SPA 1407	1425	
SPA 1425	1443	
SPA 1432	1450	
SPA 1457	1475	
SPA 1482	1500	
SPA 1500	1518	
SPA 1507	1525	
SPA 1532	1550	
SPA 1557	1575	
SPA 1567	1585	
SPA 1582	1600	
SPA 1600	1618	
SPA 1607	1625	
SPA 1632	1650	
SPA 1650	1668	
SPA 1657	1675	
SPA 1682	1700	
SPA 1700	1718	
SPA 1707	1725	
SPA 1732	1750	
SPA 1757	1775	
SPA 1782	1800	
SPA 1800	1818	
SPA 1807	1825	
SPA 1832	1850	
SPA 1857	1875	
SPA 1882	1900	
SPA 1900	1918	
SPA 1907	1925	
SPA 1925	1943	
SPA 1932	1950	
SPA 1957	1975	
SPA 1982	2000	

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPA - SECTION SPA

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPA 2000	2018	
SPA 2032	2050	
SPA 2057	2075	
SPA 2067	2085	
SPA 2082	2100	
SPA 2120	2138	
SPA 2132	2150	
SPA 2182	2200	
SPA 2207	2225	
SPA 2232	2250	
SPA 2240	2258	
SPA 2282	2300	
SPA 2300	2318	
SPA 2307	2325	
SPA 2332	2350	
SPA 2360	2378	
SPA 2382	2400	
SPA 2432	2450	
SPA 2482	2500	
SPA 2500	2518	
SPA 2532	2550	
SPA 2580	2598	
SPA 2582	2600	
SPA 2607	2625	
SPA 2632	2650	
SPA 2650	2668	
SPA 2682	2700	
SPA 2720	2738	
SPA 2725	2743	
SPA 2732	2750	
SPA 2782	2800	
SPA 2800	2818	
SPA 2832	2850	
SPA 2847	2865	
SPA 2882	2900	
SPA 2932	2950	
SPA 2982	3000	
SPA 3000	3018	
SPA 3032	3050	

SEZIONE SPA - SECTION SPA[illegible]**SEZIONE SPB - SECTION SPB**

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

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPB - SECTION SPB

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPB 2680	2702	
SPB 2720	2742	
SPB 2780	2802	
SPB 2800	2822	
SPB 2840	2862	
SPB 2900	2922	
SPB 2950	2972	
SPB 3000	3022	
SPB 3070	3092	
SPB 3150	3172	
SPB 3170	3192	
SPB 3250	3272	
SPB 3350	3372	
SPB 3425	3447	
SPB 3450	3472	
SPB 3550	3572	
SPB 3650	3672	
SPB 3675	3697	
SPB 3750	3772	
SPB 3800	3822	
SPB 3870	3892	
SPB 4000	4022	
SPB 4060	4082	
SPB 4120	4142	
SPB 4250	4272	
SPB 4310	4332	
SPB 4370	4392	
SPB 4500	4522	
SPB 4750	4772	
SPB 4870	4892	
SPB 5000	5022	
SPB 5300	5322	
SPB 5600	5622	
SPB 6000	6022	
SPB 6300	6322	
SPB 6450	6472	
SPB 6700	6722	
SPB 7100	7122	
SPB 7500	7522	

SEZIONE SPB - SECTION SPB[illegible]

SEZIONE SPC - SECTION SPC

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

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE 3V - SECTION 3V

[illegible]

SEZIONE 5V - SECTION 5V

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
5V 500	1270	
5V 530	1345	
5V 560	1420	
5V 600	1525	
5V 630	1600	
5V 670	1700	
5V 710	1805	
5V 750	1905	
5V 800	2030	
5V 850	2160	
5V 900	2285	
5V 950	2415	
5V 1000	2540	
5V 1060	2690	
5V 1120	2845	
5V 1180	2995	
5V 1250	3175	
5V 1320	3355	
5V 1400	3555	
5V 1500	3810	
5V 1600	4065	
5V 1700	4320	
5V 1750	4445	
5V 1800	4570	
5V 1900	4825	
5V 2000	5080	
5V 2120	5385	
5V 2240	5690	
5V 2360	5995	
5V 2500	6350	
5V 2650	6730	
5V 2800	7110	
5V 3000	7620	
5V 3150	8000	
5V 3350	8515	
5V 3550	9015	

SEZIONE 8V - SECTION 8V

[illegible]

Le cinghie multiple **PI BELT** hanno la stessa struttura e la stessa capacità di trasmissione di potenza delle analoghe cinghie trapezoidali di pari sezione, ma i singoli elementi sono uniti da una fascia tessile sul dorso, a formare un unico insieme. Le cinghie multiple, disponibili nelle sezioni A, B, C, D, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V, vengono impiegate in tutte le applicazioni 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:

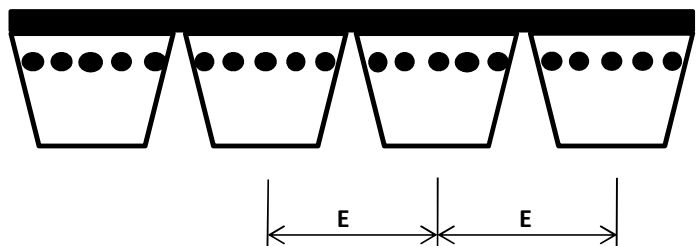
- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione e all'ozono.
- antiolio e antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da - 20°C a + 60°C

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

Construction:

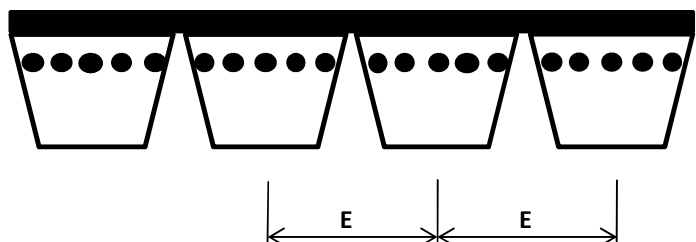
- Polyester low-stretch cable
- Polychloroprene cover against heat, oil, ozone
- Durable orange marking indicating type and dimensions
- Temperature range: - 20°C a + 60°C

Nominal dimension:

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



Belt branding



CINGHIE TRAPEZOIDALI MULTIBAND

MULTIBAND V-BELT

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

Altre dimensioni disponibili NON a stock. Chiedere tempi di consegna

Other sizes available out stock. Ask for delivery time

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



AA 96

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



AA 96

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

CINGHIE ESAGONALI

HEXAGONAL BELT

SEZIONE AA - SECTION AA

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

SEZIONE AA - SECTION AA

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

SEZIONE BB - SECTION BB

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

**NON a stock-chiedere tempi di consegna

** NOT in stock. Ask for delivery time

HEXAGONAL BELT

SEZIONE BB - SECTION BB

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BB 114	2896	
BB 115	2921	
BB 116	2946	
BB 118	2997	
BB 120	3048	
BB 122	3099	
BB 123	3124	
BB 124	3150	
BB 126	3200	
BB 127	3226	
BB 128	3251	
BB 130	3302	
BB 131	3327	
BB 132	3353	
BB 133	3378	
BB 134	3404	
BB 135	3429	
BB 136	3454	
BB 138	3505	
BB 140	3556	
BB 142	3607	
BB 144	3658	
BB 146	3708	
BB 147**	3734	
BB 148**	3759	
BB 151	3835	
BB 152	3861	
BB 154	3912	
BB 155	3937	
BB 157**	3988	
BB 158	4013	
BB 161	4089	
BB 162	4115	
BB 163**	4140	
BB 165**	4191	
BB 167**	4242	
BB 168	4267	
BB 169**	4293	
BB 173	4394	

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BB 175**	4445	
BB 177	4496	
BB 180	4572	
BB 184	4674	
BB 185	4700	
BB 186**	4724	
BB 187**	4750	
BB 188**	4775	
BB 190	4826	
BB 192**	4877	
BB 195	4953	
BB 197**	5004	
BB 200**	5080	
BB 201**	5105	
BB 204**	5182	
BB 208**	5283	
BB 210	5334	
BB 212**	5385	
BB 214**	5436	
BB 217**	5512	
BB 220**	5588	
BB 221**	5613	
BB 223**	5664	
BB 224**	5690	
BB 225**	5715	
BB 228**	5791	
BB 229**	5817	
BB 232**	5893	
BB 237**	6020	
BB 240	6096	
BB 248	6299	
BB 249**	6325	
BB 253**	6426	
BB 255**	6477	
BB 259	6579	
BB 265**	6731	
BB 270	6858	
BB 276**	7010	
BB 280**	7112	

[illegible]

** NOT in stock. Ask for delivery time

CINGHIE ESAGONALI

SEZIONE CC - SECTION CC

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

SEZIONE CC - SECTION CC

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

SEZIONE CC - SECTION CC

[illegible]

****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.

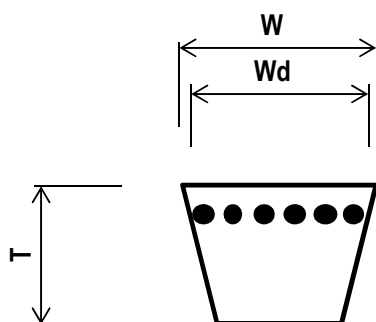
Le cinghie trapezoidali dentellate a sezione classica **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, D7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc. Certificate RoHS e Reach.

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	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	40	50	80	140
Peso	(Kg/m)	0,040	0,080	0,165	0,250
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	48			



PI BELT by PIZZIRANI

ZX 30 10 x 762 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by PIZZIRANI

AX 70 13 x 1775 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by PIZZIRANI

BX 46 17 x 1168 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by PIZZIRANI

CX 90 22 x 2286 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CLASSICAL RAW EDGE V BELTS

TECHNICAL SCHEDULE



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

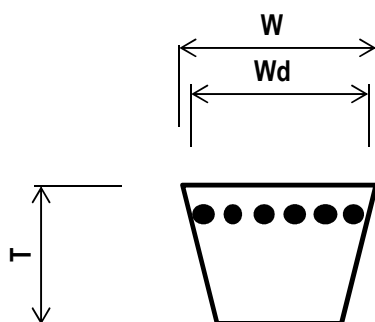
RoHS and Reach certified

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	Lw=Li+ (mm)	22	30	43	55
External lenght	Le=Li+ (mm)	38	50	66	85
Minimum pulley diameter	d _d (mm)	40	50	80	140
Weight	(Kg/m)	0,040	0,080	0,165	0,250
Maximum speed	v (m/s)	48			



ZX 30 10 x 762 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



AX 70 13 x 1775 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



BX 46 17 x 1168 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



CX 90 22 x 2286 Li

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CLASSICAL RAW EDGE V-BELT

SEZIONE AX - SECTION AX

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AX 64	1625	
AX 65	1650	
AX 66	1675	
AX 67	1700	
AX 68	1725	
AX 69	1750	
AX 70	1775	
AX 71	1800	
AX 72	1826	
AX 73	1854	
AX 74	1880	
AX 75	1905	
AX 76	1930	
AX 77	1956	
AX 78	1981	
AX 79	2005	
AX 80	2031	
AX 81	2085	
AX 82	2083	
AX 83	2100	
AX 84	2133	
AX 85	2160	
AX 86	2185	
AX 87	2210	
AX 88	2235	
AX 89	2260	
AX 90	2286	
AX 91	2311	
AX 92	2337	
AX 93	2362	
AX 94	2383	
AX 95	2413	
AX 96	2438	
AX 97	2464	

** NOT in stock. Ask for delivery time

CLASSICAL RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE CX - SECTION CX[illegible]

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

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

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

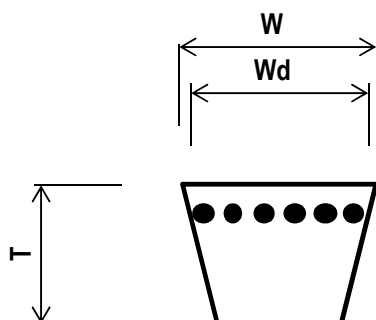
Certificate RoHS e Reach.

Caratteristiche generali:

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

Caratteristiche dimensionali nominali:

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



SPZX 1400 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPAX 1850 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPBX 2000 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPCX 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



3VX 560 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



5VX 1000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

NARROW RAW EDGE V BELTS

TECHNICAL SCHEDULE



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

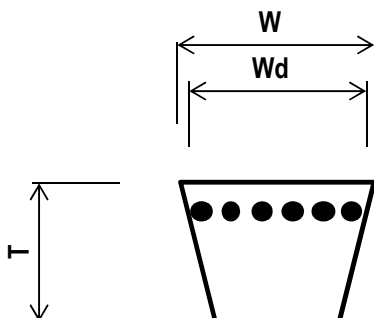
RoHS and Reach certified

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
- Antistatic

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX	3VX	5VX
Back width	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Primitive width	Wd (mm)	8,5	11	14	19		
Height	T (mm)	8	10	13	18	8	13
Primitive length	Lw=Li+ (mm)					4	11
Internal length	Li=Lw+ (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 LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPAX 1850 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPBX 2000 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



SPCX 3550 Lw

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



3VX 560 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



5VX 1000 Le

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE SPZX - SECTION SPZX[illegible]

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE SPAX - SECTION SPAX

[illegible]

CINGHIE DENTellate STRETTE

SEZIONE SPBX - SECTION SPBX SEZIONE SPBX - SECTION SPBX

Tipo Type	Est.-Ext. Le mm	€/cad. €/pc
SPBX 1200	1222	
SPBX 1250	1272	
SPBX 1260	1282	
SPBX 1270	1292	
SPBX 1320	1342	
SPBX 1340	1362	
SPBX 1350	1372	
SPBX 1360	1382	
SPBX 1400	1422	
SPBX 1450	1472	
SPBX 1470	1492	
SPBX 1500	1522	
SPBX 1514	1536	
SPBX 1550	1572	
SPBX 1600	1622	
SPBX 1650	1672	
SPBX 1690	1712	
SPBX 1700	1722	
SPBX 1750	1772	
SPBX 1800	1822	
SPBX 1850	1872	
SPBX 1900	1922	
SPBX 2000	2022	
SPBX 2060	2082	
SPBX 2120	2142	
SPBX 2240	2262	
SPBX 2280	2302	
SPBX 2360	2382	
SPBX 2400	2422	
SPBX 2500	2522	
SPBX 2530	2552	
SPBX 2580	2602	
SPBX 2650	2672	
SPBX 2680	2702	
SPBX 2710	2732	
SPBX 2730	2752	
SPBX 2800	2822	
SPBX 2840	2862	
SPBX 2900	2922	177,91

SEZIONE SPBX - SECTION SPBX[illegible]**SEZIONE SPCX - SECTION SPCX**[illegible]

NARROW RAW EDGE V-BELTS

SEZIONE 5VX- SECTION 5VX

[illegible][illegible]

****NON a stock-chiedere tempi di consegna**

** NOT in stock. Ask for delivery time

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

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

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

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

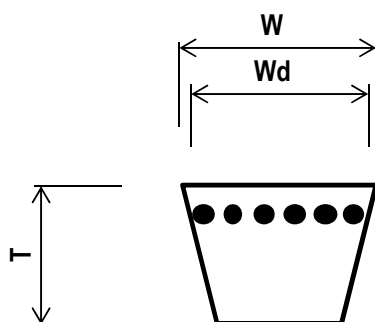
Le cinghie trapezoidali dentellate **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTA IP-22 ecc.

Caratteristiche generali:

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

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	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	Lw=Li+ (mm)		
Sviluppo interno della cinghia	Li=Lw+ (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 LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

PI BELT by PIZZIRANI

XPB 1900 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

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

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

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

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

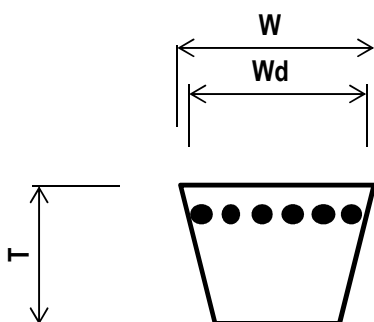
The cogged V-belts **PI BELT** meet the ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA / MPTA IP-22 and can be used on pulleys to ISO 4183, DIN 2211/1, RMA / MPTA IP-22 etc.

General characteristics:

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

Nominal dimension:

SECTION	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA	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	Lw=Li+ (mm)		
Internal lenght	Li=Lw+ (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	



XPA 1600 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC



XPB 1900 Lw EVOLUTION

CONSTANT LENGHT
HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

CINGHIE DENTellate EVOLUTION XP
RAW EDGE V-BELTS EVOLUTION XP

SEZIONE XPA - SECTION XPA

[illegible]**SEZIONE XPB - SECTION XPB**[illegible]

CINGHIE PIANE - SCHEDA TECNICA

FLAT BELTS - TECHNICAL SCHEDULE



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

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

Marcatura della cinghia	Sezione della cinghia
	

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

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

Belt Brand	Belt Section
	

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

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

CINGHIE PIANE - FLAT BELT

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

CINGHIE PIANE - FLAT BELT

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

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.

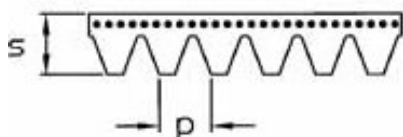
* Per le sezioni H K M prezzo e consegna a richiesta.

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 L_p è la lunghezza misurata sul fondo della nervatura in millimetri

La lunghezza primitiva L_p è data anche in pollici.



POLY POWER

660 J



POLY POWER

2515 L

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

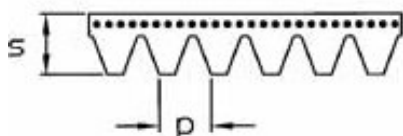
* Section H K M price & delivery on request.

Nominal dimension:

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

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

Primitive lenght L_p is showed also in inch.



POLY POWER

660 J



POLY POWER

2515 L

CINGHIE A NERVATURE POLY V

POLY V RIBBED BELTS

PROFILO J - PROFILE J

Tipo - Type	Lp pollici	€/Nervatura
Lp mm	Lp inch	€/Rib
234 J	9,20	
305 J	12,00	
330 J	113,00	
356 J	14,00	
381 J	15,00	
406 J	16,00	
432 J	17,00	
457 J	18,00	
483 J	19,00	
508 J	20,00	
533 J	21,00	
559 J	22,00	
584 J	23,00	
610 J	24,00	
635 J	25,00	
660 J	26,00	
686 J	27,00	
711 J	28,00	
723 J	28,50	
737 J	29,00	
762 J	30,00	
790 J	31,00	
813 J	32,00	
838 J	33,00	
864 J	34,00	
889 J	35,00	
914 J	36,00	
940 J	37,00	
950 J	37,40	
965 J	38,00	
991 J	39,00	
1016 J	40,00	
1041 J	41,00	
1054 J	41,50	
1067 J	42,00	
1092 J	43,00	
1110 J	43,70	
1118 J	44,00	
1126 J	44,30	

PROFILO J - PROFILE J

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

**NON a stock-chiedere tempi di consegna

** NOT in stock. Ask for delivery time

CINGHIE A NERVATURE POLY V POLY V RIBBED BELTS

PROFILO L - PROFILE L

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

PROFILO L - PROFILE L

[illegible]

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 and 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	Length 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		Z / 10	
A / 13		A / 13	
B / 17		B / 17	
C / 22		C / 22	

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 %

CINGHIE VARIATORE - SCHEDA TECNICA

VARATOR BELTS - TECHNICAL SCHEDULE



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

Cinghie resistenti al calore e antiolio

Caratteristiche generali:

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

Caratteristiche dimensionali nominali:

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

			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
Angle		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

VARIATOR BELT

[illegible]

VARIATOR BELT

55 X 16

[illegible]

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

Caratteristiche costruttive:

- Questa cinghia a dentatura trapezoidale standard è disponibile con profili MXL, XL, L, H, XH, XXH
 - 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.

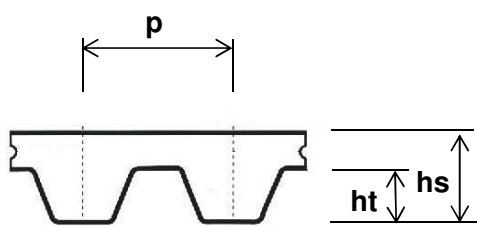
Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa.

Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

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

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

TIMING BELTS AND SLEEVES

TECHNICAL SCHEDULE



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 lenght (1/10 inch) - 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

	PI BELT	608 MXL	DO NOT CRIMP
	PI BELT	200 XL	DO NOT CRIMP
	PI BELT	540 L	DO NOT CRIMP
	PI BELT	1000 H	DO NOT CRIMP
	PI BELT	770 XH	DO NOT CRIMP
	PI BELT	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						
400 MXL	101,60	50	200						
424 MXL	107,70	53	200						
432 MXL	109,73	54	200						
440 MXL	111,76	55	200						
448 MXL	113,79	56	200						
456 MXL	115,82	57	200						
464 MXL	117,86	58	200						
480 MXL	121,92	60	200						
488 MXL	123,95	61	200						
504 MXL	128,02	63	200						
536 MXL	136,14	67	200						
544 MXL	138,18	68	200						
560 MXL	142,24	70	200						
568 MXL	144,27	71	200						
576 MXL	146,30	72	200						
600 MXL	152,40	75	200						
608 MXL	154,43	76	200						
624 MXL	158,50	78	200						
632 MXL	160,53	79	200						
640 MXL	162,56	80	200						
656 MXL	166,62	82	200						
664 MXL	168,66	83	200						
672 MXL	170,69	84	200						
680 MXL	172,72	85	200						
696 MXL	176,78	87	200						
704 MXL	178,82	88	200						
712 MXL	180,85	89	200						
720 MXL	182,88	90	200						
736 MXL	186,94	92	200						
752 MXL	191,01	94	200						
760 MXL	193,04	95	200						
776 MXL	197,10	97	200						
800 MXL	203,20	100	200						
808 MXL	205,23	101	200						
824 MXL	209,30	103	200						
840 MXL	213,36	105	200						
864 MXL	219,46	108	200						
872 MXL	221,49	109	200						

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
880 MXL	223,52	110	200						
896 MXL	227,58	112	200						
904 MXL	229,62	113	200						
912 MXL	231,65	114	200						
920 MXL	233,68	115	200						
928 MXL	235,71	116	200						
944 MXL	239,78	118	200						
960 MXL	243,84	120	200						
976 MXL	247,90	122	200						
984 MXL	249,94	123	200						
1000 MXL	254,00	125	200						
1008 MXL	256,03	126	200						
1040 MXL	264,16	130	200						
1056 MXL	268,22	132	200						
1064 MXL	270,26	133	200						
1080 MXL	274,32	135	200						
1120 MXL	284,48	140	200						
1136 MXL	288,54	142	200						
1184 MXL	300,74	148	200						
1200 MXL	304,80	150	440						
1224 MXL	310,90	153	440						
1240 MXL	314,96	155	440						
1280 MXL	325,12	160	440						
1296 MXL	329,18	162	440						
1320 MXL	335,28	165	440						
1360 MXL	345,44	170	440						
1400 MXL	355,60	175	440						
1440 MXL	365,76	180	440						
1472 MXL	373,89	184	440						
1520 MXL	386,08	190	440						
1600 MXL	406,40	200	440						
1680 MXL	426,72	210	440						
1768 MXL	449,07	221	440						
1800 MXL	457,20	225	440						
1888 MXL	479,55	236	440						
1912 MXL	485,65	239	440						
1920 MXL	487,68	240	440						
1960 MXL	497,83	245	440						
2048 MXL	520,19	256	440						

TIMING BELTS & SLEEVES

[illegible]

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						
70 XL	177,80	35	200						
80 XL	203,20	40	200						
90 XL	228,60	45	200						
100 XL	254,00	50	440						
102 XL	259,08	51	440						
106 XL	269,24	53	440						
110 XL	279,40	55	440						
112 XL	284,48	56	440						
120 XL	304,80	60	440						
124 XL	314,96	62	440						
130 XL	330,20	65	440						
140 XL	355,60	70	440						
150 XL	381,00	75	440						
156 XL	396,24	78	440						
160 XL	406,40	80	440						
170 XL	431,80	85	440						
180 XL	457,20	90	440						
182 XL	462,28	91	440						
184 XL	467,36	92	440						
190 XL	482,60	95	440						
192 XL	487,70	96	440						
198 XL	502,92	99	440						
200 XL	508,00	100	440						
202 XL	513,08	101	440						
210 XL	533,40	105	440						
220 XL	558,80	110	440						
230 XL	584,20	115	440						
234 XL	594,36	117	440						
240 XL	609,60	120	440						
250 XL	635,00	125	440						
260 XL	660,40	130	440						
270 XL	685,80	135	440						
276 XL	701,04	138	440						
280 XL	711,20	140	440						
290 XL	736,60	145	440						
300 XL	762,00	150	440						
316 XL	802,64	158	440						
320 XL	812,80	160	440						

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		
330 XL	838,20	165	440						
340 XL	863,60	170	440						
344 XL	873,76	172	440						
350 XL	889,00	175	440						
360 XL	914,40	180	440						
390 XL	990,60	195	440						
434 XL	1102,36	217	440						

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						
98 L**	247,62	26	200						
100 L**	257,15	27	450						
109 L	276,20	29	440						
113 L**	285,72	30	440						
120 L**	304,77	32	440						
124 L	314,30	33	440						
130 L**	333,34	35	440						
135 L	342,86	36	440						
143 L	361,91	38	440						
150 L	381,00	40	440						
154 L	390,48	41	440						
158 L	400,01	42	440						
160 L	409,53	43	440						
165 L	419,06	44	440						
169 L	429,26	45	440						
173 L	438,15	46	440						
177 L	447,63	47	440						
180 L	457,15	48	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
185 L	466,68	49	440						
187 L	476,30	50	440						
191 L	485,72	51	440						
195 L	495,25	52	440						
200 L**	504,77	53	440						
203 L	514,35	54	440						
206 L	523,82	55	440						
210 L	533,40	56	440						
214 L**	542,87	57	440						

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		
217 L	552,39	58	440						
220 L**	561,92	59	440						
225 L	571,50	60	440						
232 L	590,49	62	440						
236 L	600,01	63	440						
240 L	609,60	64	440						
244 L	619,06	65	440						
248 L**	628,58	66	440						
250 L	638,11	67	440						
255 L	647,70	68	440						
259 L	657,16	69	440						
263 L	666,68	70	440						
270 L	685,80	72	440						
275 L	695,25	73	440						
277 L**	704,78	74	440						
280 L	714,30	75	440						
285 L	723,90	76	440						
300 L	762,00	80	440						
304 L	771,44	81	440						
315 L	800,02	84	440						
320 L	809,54	85	440						
322 L	819,06	86	440						
330 L	838,11	88	440						
334 L	847,64	89	440						
337 L	857,16	90	440						
341 L	866,68	91	440						
345 L	876,21	92	440						
352 L	895,26	94	440						
360 L	914,30	96	440						
367 L	933,35	98	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
371 L**	942,88	99	440						
375 L	952,40	100	440						
382 L**	971,45	102	440						
387 L	980,97	103	440						
390 L	990,50	104	440						
394 L	1000,02	105	440						
397 L	1009,54	106	440						
405 L	1028,59	108	440						
408 L**	1038,12	109	440						

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		
412 L	1047,64	110	440						
420 L	1066,69	112	440						
427 L**	1085,74	114	440						
430 L**	1095,26	115	440						
435 L	1104,78	116	440						
439 L**	1114,31	117	440						
442 L**	1123,83	118	440						
450 L	1142,88	120	440						
453 L	1152,40	121	440						
461 L**	1171,45	123	440						
465 L	1180,98	124	440						
480 L	1219,07	128	440						
495 L**	1257,17	132	440						
500 L	1266,69	133	440						
510 L	1295,26	136	440						
525 L**	1333,36	140	440						
540 L	1371,46	144	440						
548 L	1390,50	146	440						
550 L	1400,03	147	440						
555 L**	1409,55	148	440						
570 L	1447,65	152	440						
574 L	1457,17	153	440						
581 L**	1476,22	155	440						
585 L**	1485,74	156	440						
600 L	1523,84	160	440						
619 L**	1571,46	165	440						
630 L	1600,03	168	440						
634 L**	1609,56	169	440						
660 L	1676,22	176	440						
694 L**	1761,94	185	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
697 L	1771,46	186	440						
720 L	1828,61	192	440						
728 L	1847,66	194	440						
731 L**	1857,18	195	440						
765 L	1942,90	204	440						
769 L**	1952,42	205	440						
780 L	1980,99	208	440						
817 L	2076,23	218	440						
863 L**	2190,52	230	440						

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		
881 L**	2238,14	235	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna ** NOT in stock. Ask for delivery time
900 L**	2285,76	240	440						
915 L	2323,86	244	440						
934 L**	2371,48	249	440						
994 L**	2523,86	265	440						
1028 L**	2609,58	274	440						
1043 L**	2647,67	278	440						
1148 L**	2914,34	306	440						
1192 L**	3028,63	318	440						
1406 L**	3571,50	375	440						
1418 L**	3600,07	378	440						
1675 L**	4257,23	447	440						

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						
185 H**	469,90	37	440						
200 H**	508,00	40	440						
210 H	533,40	42	440						
220 H	558,80	44	440						
225 H**	571,50	45	440						
230 H**	584,20	46	440						
240 H	609,60	48	440						
250 H**	635,00	50	440						
255 H	647,70	51	440						
260 H**	660,40	52	440						
270 H	685,80	54	440						
280 H	711,20	56	440						
285 H**	723,90	57	440						
290 H	736,60	58	440						
300 H	762,00	60	440						
310 H	787,40	62	440						
315 H**	800,10	63	440						
320 H	812,80	64	440						
325 H**	825,50	65	440						
330 H	838,20	66	440						
335 H	850,90	67	440						
340 H	863,60	68	440						

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						
355 H**	901,70	71	440						
360 H	914,40	72	440						
365 H**	927,10	73	440						
370 H	939,80	74	440						
375 H	952,50	75	440						
380 H	965,20	76	440						
385 H**	977,90	77	440						
390 H	990,60	78	440						
395 H	1003,30	79	440						
400 H	1016,00	80	440						
405 H**	1028,70	81	440						
410 H	1041,40	82	440						
415 H	1054,10	83	440						
420 H	1066,80	84	440						
425 H	1079,50	85	440						
430 H	1092,20	86	440						
435 H**	1104,90	87	440						
440 H	1117,60	88	440						
445 H**	1130,30	89	440						
450 H	1143,00	90	440						
460 H	1168,40	92	440						
465 H	1181,10	93	440						
470 H	1193,80	94	440						
475 H**	1206,50	95	440						
480 H	1219,20	96	440						
485 H**	1231,90	97	440						
490 H**	1244,60	98	440						
500 H	1270,00	100	440						
505 H**	1282,70	101	440						
510 H	1295,40	102	440						
515 H**	1308,10	103	440						
520 H	1320,80	104	440						
525 H**	1333,50	105	440						
530 H	1346,20	106	440						
540 H	1371,60	108	440						
550 H	1397,00	110	440						
560 H	1422,40	112	440						
565 H**	1435,10	113	440						

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						
580 H	1473,20	116	440						
585 H**	1485,90	117	440						
590 H**	1498,60	118	440						
600 H	1524,00	120	440						
605 H	1536,70	121	440						
610 H	1549,40	122	440						
615 H	1562,10	123	440						
625 H**	1587,50	125	440						
630 H	1600,20	126	440						
640 H	1625,60	128	440						
650 H	1651,00	130	440						
660 H	1676,40	132	440						
670 H	1701,80	134	440						
675 H**	1714,50	135	440						
680 H	1727,20	136	440						
690 H**	1752,60	138	440						
700 H	1778,00	140	440						
710 H	1803,40	142	440						
720 H	1828,80	144	440						
725 H	1841,50	145	440						
730 H	1854,20	146	440						
740 H**	1879,60	148	440						
750 H	1905,00	150	440						
760 H**	1930,40	152	440						
770 H	1955,80	154	440						
780 H**	1981,20	156	440						
790 H**	2006,60	158	440						
800 H	2032,00	160	440						
810 H**	2057,40	162	440						
820 H	2082,80	164	440						
830 H**	2108,20	166	440						
840 H	2133,60	168	440						
850 H	2159,00	170	440						
860 H	2184,40	172	440						
880 H	2235,20	176	440						
900 H	2286,00	180	440						
920 H	2336,80	184	440						
930 H**	2362,20	186	440						

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						
960 H**	2438,40	192	440						
980 H**	2489,20	196	440						
985 H**	2501,90	197	440						
1000 H	2540,00	200	440						
1020 H	2590,80	204	440						
1050 H**	2667,00	210	440						
1070 H**	2717,80	214	440						
1100 H	2794,00	220	440						
1120 H	2844,80	224	440						
1130 H**	2870,20	226	440						
1140 H	2895,60	228	440						
1150 H	2921,00	230	440						
1160 H**	2946,40	232	440						
1175 H**	2984,50	235	440						
1180 H	2997,20	236	440						
1200 H	3048,00	240	440						
1250 H	3175,00	250	440						
1260 H**	3200,40	252	440						
1270 H	3225,80	254	440						
1300 H	3302,00	260	440						
1325 H**	3365,50	265	440						
1350 H	3429,00	270	440						
1400 H	3556,00	280	440						
1440 H**	3657,60	288	440						
1450 H	3683,00	290	440						
1500 H	3810,00	300	440						
1510 H**	3835,40	302	440						
1550 H	3937,00	310	440						
1535 H**	3898,90	307	440						
1560 H**	3962,40	312	440						
1600 H	4064,00	320	440						
1630 H**	4140,20	326	440						
1660 H**	4216,40	332	440						
1700 H	4318,00	340	440						
1765 H	4483,10	353	440						
1855 H	4711,70	371	440						
1920 H	4876,80	384	440						
2010 H	5105,40	402	440						

PROFILO XH - PROFILE XH

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						
2200 H	5588,00	440	440						
2360 H	5994,40	472	440						
2500 H	6350,00	500	440						
2680 H	6807,20	536	440						

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						
560 XH	1422,40	64	440						
630 XH	1600,20	72	440						
700 XH	1778,00	80	440						
770 XH	1955,80	88	440						
840 XH	2133,60	96	440						
980 XH	2489,20	112	440						
1120 XH	2844,80	128	440						
1260 XH	3200,40	144	440						
1400 XH	3556,00	160	440						
1540 XH	3911,60	176	440						
1750 XH	4445,00	200	440						

PROFILO XXH - PROFILE XXH

[illegible]

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:

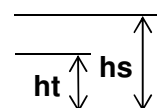
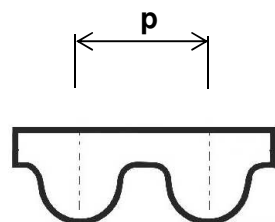
1040 = Lunghezza primitiva (mm)

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



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

TIMING BELTS AND SLEEVES HTD

TECHNICAL SCHEDULE



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

Construction:

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

Applications

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

TIMING BELTS CODE AS FOLLOW

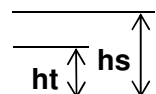
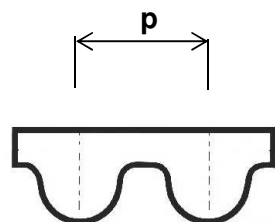
1040 = Primitive length (mm)

8M = Pitch (mm)

50 = Width code

Nominal dimension:

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



PI BELT	HTD 513 - 3M	DO NOT CRIMP
PI BELT	HTD 600 - 5M	DO NOT CRIMP
PI BELT	HTD 2000 - 8M	DO NOT CRIMP
PI BELT	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						
117 3M	117	39	200						
120 3M	120	40	200						
129 3M	129	43	200						
141 3M	141	47	200						
144 3M	144	48	200						
150 3M	150	50	200						
153 3M	153	51	200						
156 3M	156	52	200						
159 3M	159	53	200						
162 3M	162	54	200						
165 3M	165	55	200						
168 3M	168	56	200						
174 3M	174	58	200						
177 3M	177	59	200						
180 3M	180	60	200						
186 3M	186	62	200						
189 3M	189	63	200						
192 3M	192	64	200						
195 3M	195	65	200						
201 3M	201	67	200						
204 3M	204	68	200						
207 3M	207	69	200						
210 3M	210	70	200						
213 3M	213	71	200						
225 3M	225	75	200						
237 3M	237	79	200						
240 3M	240	80	200						
246 3M	246	82	200						
252 3M	252	84	200						
255 3M	255	85	200						
264 3M	264	88	200						
267 3M	267	89	200						
270 3M	270	90	200						
276 3M	276	92	200						
282 3M	282	94	200						
285 3M	285	95	200						
288 3M	288	96	200						
291 3M	291	97	200						

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						
300 3M	300	100	450						
309 3M	309	103	450						
312 3M	312	104	450						
318 3M	318	106	450						
330 3M	330	110	450						
333 3M	333	111	450						
336 3M	336	112	450						
339 3M	339	113	450						
345 3M	345	115	450						
357 3M	357	119	450						
363 3M	363	121	450						
366 3M	366	122	450						
384 3M	384	128	450						
390 3M	390	130	450						
393 3M	393	131	450						
420 3M	420	140	450						
426 3M	426	142	450						
447 3M	447	149	450						
474 3M	474	158	450						
477 3M	477	159	450						
480 3M	480	160	450						
486 3M	486	162	450						
495 3M	495	165	450						
501 3M	501	167	450						
513 3M	513	171	450						
522 3M	522	174	450						
531 3M	531	177	450						
537 3M	537	179	450						
558 3M	558	186	450						
564 3M	564	188	450						
597 3M	597	199	450						
606 3M	606	202	450						
612 3M	612	204	450						
633 3M	633	211	450						
669 3M	669	223	450						
708 3M	708	236	450						
711 3M	711	237	450						
750 3M	750	250	450						

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						
804 3M	804	268	450						
813 3M	813	271	450						
843 3M	843	281	450						
885 3M	885	295	450						
939 3M	939	313	450						
1125 3M	1125	375	450						
1245 3M	1245	415	450						
1263 3M	1263	421	450						

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						
225 5M	225	45	200						
255 5M	255	51	200						
265 5M	265	53	200						
280 5M	280	56	200						
300 5M	300	60	440						
305 5M	305	61	440						
325 5M	325	65	440						
330 5M	330	66	440						
340 5M	340	68	440						
350 5M	350	70	440						
360 5M	360	72	440						
365 5M	365	73	440						
375 5M	375	75	440						
400 5M	400	80	440						
425 5M	425	85	440						
435 5M	435	87	440						
450 5M	450	90	440						
475 5M	475	95	440						
500 5M	500	100	440						
520 5M	520	104	440						
525 5M	525	105	440						
535 5M	535	107	440						
550 5M	550	110	440						
560 5M	560	112	440						

[illegible]

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						
288 8M**	288	36	440						
328 8M**	328	41	440						
336 8M**	336	42	440						
368 8M**	368	46	440						
376 8M	376	47	440						
384 8M**	384	48	440						
400 8M**	400	50	440						
408 8M**	408	51	440						
416 8M**	416	52	440						
424 8M	424	53	440						
440 8M	440	55	440						
448 8M**	448	56	440						
472 8M**	472	59	440						
480 8M	480	60	440						
512 8M	512	64	440						
520 8M	520	65	440						
536 8M**	536	67	440						
544 8M	544	68	440						
560 8M	560	70	440						
568 8M**	568	71	440						
576 8M	576	72	440						
584 8M	584	73	440						
600 8M	600	75	440						
608 8M	608	76	440						
624 8M**	624	78	440						
632 8M	632	79	440						
640 8M	640	80	440						
656 8M	656	82	440						
672 8M	672	84	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
680 8M	680	85	440						
688 8M**	688	86	440						
696 8M	696	87	440						
712 8M**	712	89	440						
720 8M	720	90	440						
728 8M**	728	91	440						
736 8M	736	92	440						
760 8M	760	95	440						
776 8M	776	97	440						

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						
792 8M**	792	99	440						
800 8M	800	100	440						
816 8M**	816	102	440						
824 8M	824	103	440						
840 8M	840	105	440						
848 8M	848	106	440						
856 8M	856	107	440						
864 8M**	864	108	440						
872 8M	872	109	440						
880 8M	880	110	440						
896 8M	896	112	440						
912 8M	912	114	440						
920 8M	920	115	440						
928 8M**	928	116	440						
936 8M**	936	117	440						
952 8M**	952	119	440						
960 8M	960	120	440						
968 8M	968	121	440						
976 8M	976	122	440						
984 8M**	984	123	440						
1000 8M	1000	125	440						
1008 8M**	1008	126	440						
1016 8M	1016	127	440						
1032 8M**	1032	129	440						
1040 8M	1040	130	440						
1056 8M	1056	132	440						
1064 8M	1064	133	440						
1072 8M	1072	134	440						
1080 8M	1080	135	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
1104 8M**	1104	138	440						
1120 8M	1120	140	440						
1128 8M**	1128	141	440						
1136 8M	1136	142	440						
1144 8M**	1144	143	440						
1152 8M	1152	144	440						
1160 8M	1160	145	440						
1168 8M**	1168	146	440						
1176 8M	1176	147	440						

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						
1192 8M**	1192	149	440						
1200 8M	1200	150	440						
1208 8M**	1208	151	440						
1216 8M	1216	152	440						
1224 8M	1224	153	440						
1232 8M**	1232	154	440						
1240 8M	1240	155	440						
1248 8M	1248	156	440						
1256 8M	1256	157	440						
1264 8M**	1264	158	440						
1272 8M	1272	159	440						
1280 8M	1280	160	440						
1296 8M**	1296	162	440						
1304 8M	1304	163	440						
1312 8M**	1312	164	440						
1320 8M	1320	165	440						
1328 8M	1328	166	440						
1344 8M	1344	168	440						
1360 8M	1360	170	440						
1392 8M	1392	174	440						
1400 8M	1400	175	440						
1408 8M**	1408	176	440						
1416 8M**	1416	177	440						
1424 8M	1424	178	440						
1432 8M	1432	179	440						
1440 8M	1440	180	440						
1456 8M	1456	182	440						
1480 8M**	1480	185	440						
1488 8M**	1488	186	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
1512 8M**	1512	189	440						
1520 8M	1520	190	440						
1536 8M**	1536	192	440						
1552 8M	1552	194	440						
1560 8M	1560	195	440						
1576 8M**	1576	197	440						
1600 8M	1600	200	440						
1608 8M**	1608	201	440						
1632 8M	1632	204	440						

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						
1648 8M**	1648	206	440						
1656 8M	1656	207	440						
1680 8M	1680	210	440						
1696 8M	1696	212	440						
1728 8M	1728	216	440						
1760 8M	1760	220	440						
1784 8M**	1784	223	440						
1792 8M**	1792	224	440						
1800 8M	1800	225	440						
1824 8M**	1824	228	440						
1840 8M**	1840	230	440						
1856 8M	1856	232	440						
1888 8M**	1888	236	440						
1896 8M**	1896	237	440						
1904 8M	1904	238	440						
1936 8M	1936	242	440						
1944 8M**	1944	243	440						
1952 8M**	1952	244	440						
1960 8M**	1960	245	440						
2000 8M	2000	250	440						
2016 8M**	2016	252	440						
2032 8M**	2032	254	440						
2048 8M**	2048	256	440						
2056 8M**	2056	257	440						
2080 8M	2080	260	440						
2088 8M**	2088	261	440						
2096 8M**	2096	262	440						
2104 8M**	2104	263	440						
2136 8M	2136	267	440						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
2160 8M**	2160	270	440						
2168 8M**	2168	271	440						
2184 8M	2184	273	440						
2200 8M	2200	275	440						
2208 8M**	2208	276	440						
2224 8M**	2224	278	440						
2240 8M	2240	280	440						
2248 8M	2248	281	440						
2272 8M**	2272	284	440						

[illegible]

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

[illegible]

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)

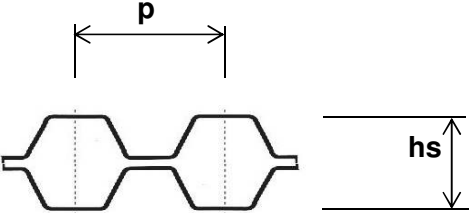
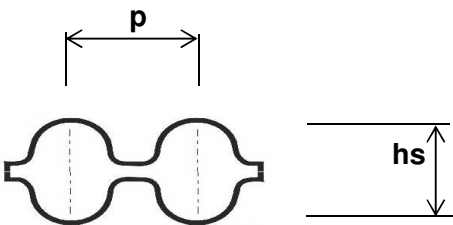
L = Passo

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

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

TIMING BELTS AND SLEEVES HTD

TECHNICAL SCHEDULE



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

Construction:

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

RoHS and Reach certified

Applications

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

TIMING BELTS CODE AS FOLLOW

240 = Primitive length (1/10 inch)

L = Pitch

DD = Double Side code

050 = Width code

Nominal dimension:

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

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

DOUBLE SIDE TIMING BELTS & SLEEVES

[illegible]

[illegible]

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						
600 8M DD	600	75	180						
640 8M DD	640	80	180						
656 8M DD	656	82	180						
720 8M DD	720	90	180						
800 8M DD	800	100	180						
880 8M DD	880	110	180						
960 8M DD	960	120	180						
1040 8M DD	1040	130	180						
1120 8M DD	1120	140	180						
1200 8M DD	1200	150	180						
1280 8M DD	1280	160	180						
1360 8M DD	1360	170	180						
1440 8M DD	1440	180	180						
1480 8M DD	1480	185	180						
1520 8M DD	1520	190	180						
1600 8M DD	1600	200	180						
1760 8M DD	1760	220	180						
1800 8M DD	1800	225	180						
2000 8M DD	2000	250	180						
2240 8M DD	2240	280	180						
2400 8M DD	2400	300	180						
2600 8M DD	2600	325	180						
2800 8M DD	2800	350	180						

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

[illegible]

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

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

Conforme alle norme RoHS , REACH

APPLICAZIONI:

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

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

Il codice della cinghia è composto come segue :

EPP= Evolution Parabolic Profile

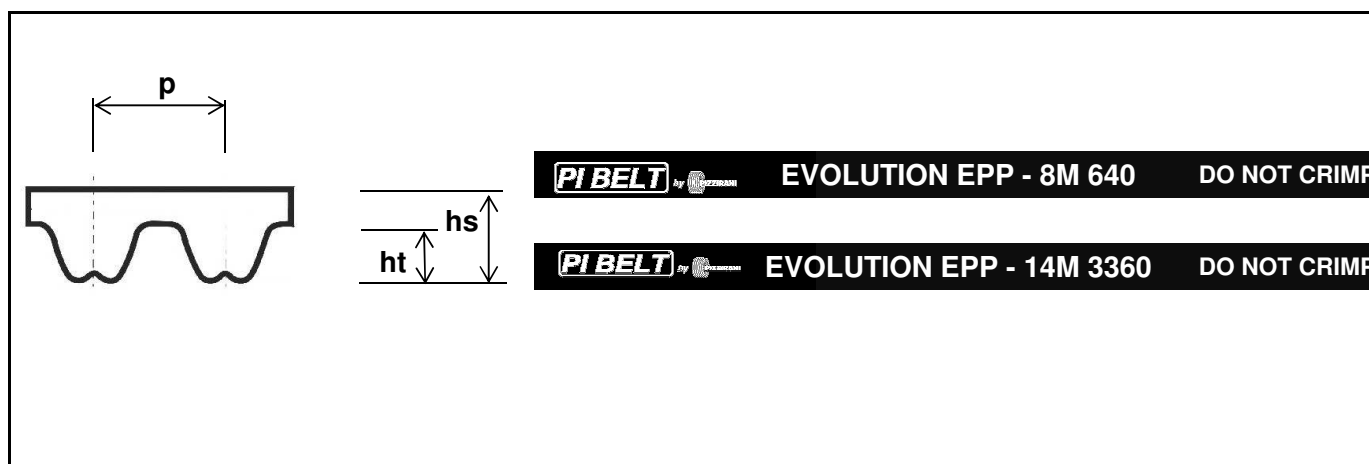
1040= Lunghezza Primitiva (mm)

8M = Passo (mm)

50= Larghezza (mm)

Caratteristiche dimensionali nominali:

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



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

FEATURES:

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

APPLICATION:

The positive engagement that limit tensioning and axle loads, and the great power transmitted by the timing belt EPP **PI BELT** allow to obtain transmissions particularly compact with low maintenance costs.

The areas of application include all synchronous transmissions and movements, machine tools, printing, compressors, vacuum pumps, etc.

The code of the belt is composed as follows:

EPP = Evolution Parabolic Profile

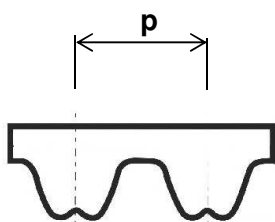
1040 = Primitive Length (mm)

8M = Pitch (mm)

50 = Width (mm)

Nominal dimension:

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



PI BELT by **PIZZIRANI**

EVOLUTION EPP - 8M 640

DO NOT CRIMP

PI BELT by **PIZZIRANI**

EVOLUTION EPP - 14M 3360

DO NOT CRIMP

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						
560 8M EPP	560	70	470						
600 8M EPP	600	75	470						
632 8M EPP	632	79	470						
640 8M EPP	640	80	470						
680 8M EPP	680	85	470						
720 8M EPP	720	90	470						
760 8M EPP	760	95	470						
800 8M EPP	800	100	470						
840 8M EPP	840	105	470						
880 8M EPP	880	110	470						
896 8M EPP	896	112	470						
920 8M EPP	920	115	470						
960 8M EPP	960	120	470						
1000 8M EPP	1000	125	470						
1040 8M EPP	1040	130	470						
1120 8M EPP	1120	140	470						
1200 8M EPP	1200	150	470						
1224 8M EPP	1224	153	470						
1280 8M EPP	1280	160	470						
1352 8M EPP **	1352	169	470						
1424 8M EPP	1424	178	470						
1440 8M EPP	1440	180	470						
1464 8M EPP **	1464	183	470						
1600 8M EPP	1600	200	470						
1680 8M EPP **	1680	210	470						
1760 8M EPP	1760	220	470						
1792 8M EPP **	1792	224	470						
1800 8M EPP	1800	225	470						
1904 8M EPP **	1904	238	470						**NON a stock-chiedere tempi di consegna NOT in stock. Ask for delivery time
2000 8M EPP	2000	250	470						
2200 8M EPP **	2200	275	540						
2240 8M EPP	2240	280	540						
2272 8M EPP	2272	284	540						
2400 8M EPP	2400	300	470						
2520 8M EPP **	2520	315	540						
2600 8M EPP	2600	325	540						
2800 8M EPP	2800	350	540						
2840 8M EPP **	2840	355	540						

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						
3200 8M EPP **	3200	400	540						
3280 8M EPP	3280	410	540						
3600 8M EPP	3600	450	540						
4000 8M EPP **	4000	500	540						
4400 8M EPP **	4400	550	540						

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						
994 14M EPP **	994	71	470						
1092 14M EPP	1092	78	470						
1106 14M EPP **	1106	79	470						
1120 14M EPP **	1120	80	470						
1190 14M EPP	1190	85	470						
1260 14M EPP **	1260	90	470						
1288 14M EPP **	1288	92	470						
1344 14M EPP **	1344	96	470						
1400 14M EPP	1400	100	470						
1442 14M EPP **	1442	103	470						
1568 14M EPP **	1568	112	470						
1610 14M EPP	1610	115	470						
1750 14M EPP	1750	125	470						
1764 14M EPP **	1764	126	470						
1778 14M EPP	1778	127	470						
1848 14M EPP **	1848	132	470						
1890 14M EPP	1890	135	470						
1904 14M EPP **	1904	136	470						
1960 14M EPP	1960	140	470						
2100 14M EPP	2100	150	540						
2240 14M EPP **	2240	160	540						
2310 14M EPP	2310	165	540						
2380 14M EPP **	2380	170	540						
2450 14M EPP	2450	175	540						
2520 14M EPP **	2520	180	540						
2590 14M EPP	2590	185	540						
2660 14M EPP **	2660	190	540						

PROFILO EPP EVOLUTION 14M - PROFILE EPP EVOLUTION 14M

[illegible]

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

Caratteristiche costruttive:

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

Applicazioni:

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

Codifica delle cinghie in Poliuretano:

50 = Larghezza (mm)

AT10 = Passo

600 = Sviluppo primitivo (mm)

Caratteristiche dimensionali nominali:

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

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

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

POLYURETHANE TIMING BELTS & SLEEVES

TECHNICAL SCHEDULE



Available in different profile, T - AT - L - H - HTD - RPP, open end and endless, polyurethane timing belts are best solution in aggressive, oiled, food environments and for transport system. Thanks to the teeth that individually fit in a pulley, **PI BELT** synchronous belts assure, a precise positioning in a drive 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 steel
 - Very good resistance to oils and greases, and temperature between -25°C and + 80°C
- RoHS and Reach certified

Applications:

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

POLYURETHANE TIMING BELTS CODE AS FOLLOW:

50 = Width (mm)

AT10 = Pitch

600 = Primitive length (mm)

Caratteristiche dimensionali:

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

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

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

CINGHIE DENTATE IN POLIURETANO

POLYURETHANE TIMING BELT

TRAGGIO - 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										
T 10										
T 20										

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	L=100mm €/mt
AT 5										
AT 10										
AT 20										

Profilo Profile	L=9,35 Code 037	L=12,7 Code 050	L=19 Code 075	L=25,4 Code 100	L=38,1 Code 150	L=50,8 Code 200	L=76,2 Code 300	L=101,6 Code 400		
L										
H										
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	
HTD 5M										
HTD 8M										
HTD 14M										
HTD 8M + PAZ										
HTD 14M + PAZ										

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										
RPP 8M + PAZ										
RPP 14M + PAZ										

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 %

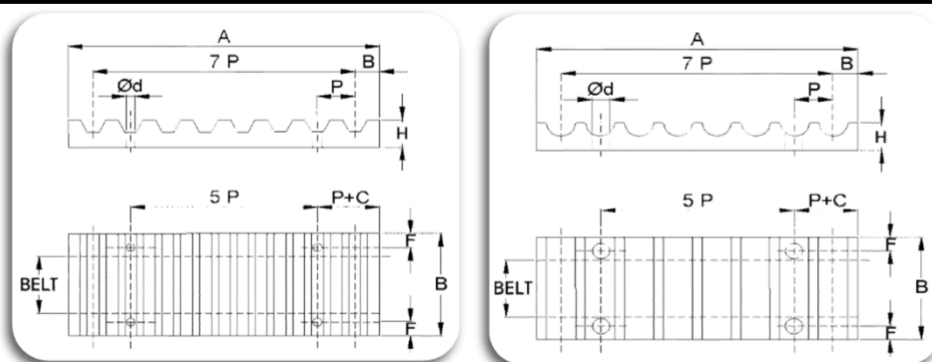
Prices for rolls of 50 or 100 meters - We can cut in multiple of 10 meters with extra cost of 10 %

PIASTRE DI BLOCCAGGIO PER CINGHIE DENTATE

CLAMPING PLATES FOR TIMING BELT

Piastre in
alluminio per il
bloccaggio delle

Aluminum plates
for locking the
open timing belts



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

PROFILO T2,5 - PROFILE T2,5

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					
T2,5 145	145	58	150					
T2,5 160	160	64	150					
T2,5 177,5	177,5	71	150					
T2,5 182,5	182,5	73	150					
T2,5 200	200	80	150					
T2,5 210	210	84	150					
T2,5 230	230	92	150					
T2,5 245	245	98	150					
T2,5 265	265	106	150					
T2,5 285	285	114	150					
T2,5 290	290	116	150					
T2,5 305	305	122	150					
T2,5 317,5	317,5	127	150					
T2,5 330	330	132	150					
T2,5 342,5	342,5	137	150					
T2,5 380	380	152	150					
T2,5 420	420	168	150					
T2,5 480	480	192	150					
T2,5 500	500	200	150					
T2,5 600	600	240	150					
T2,5 620	620	248	150					
T2,5 650	650	260	150					
T2,5 680	680	272	150					
T2,5 700	700	280	150					
T2,5 780	780	312	150					
T2,5 880	880	352	150					
T2,5 915	915	366	150					
T2,5 950	950	380	150					
T2,5 1185	1185	474	150					

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					
T5 150	150	30	240					
T5 165	165	33	240					
T5 180	180	36	300					

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					
T5 200	200	40	300					
T5 210	210	42	300					
T5 215	215	43	300					
T5 220	220	44	300					
T5 225	225	45	300					
T5 245	245	49	300					
T5 250	250	50	300					
T5 255	255	51	300					
T5 260	260	52	300					
T5 270	270	54	300					
T5 275	275	55	300					
T5 280	280	56	300					
T5 295	295	59	300					
T5 300	300	60	300					
T5 305	305	61	300					
T5 330	330	66	300					
T5 340	340	68	300					
T5 350	350	70	300					
T5 355	355	71	300					
T5 365	365	73	300					
T5 375	375	75	300					
T5 390	390	78	300					
T5 400	400	80	300					
T5 410	410	82	300					
T5 420	420	84	300					
T5 425	425	85	300					
T5 440	440	88	300					
T5 445	445	89	300					
T5 450	450	90	300					
T5 455	455	91	300					
T5 460	460	92	300					
T5 475	475	95	300					
T5 480	480	96	300					
T5 500	500	100	300					
T5 510	510	102	300					
T5 515	515	103	300					
T5 525	525	105	300					
T5 545	545	109	300					

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					
T5 560	560	112	300					
T5 575	575	115	300					
T5 590	590	118	300					
T5 600	600	120	300					
T5 610	610	122	300					
T5 620	620	124	300					
T5 630	630	126	300					
T5 640	640	128	300					
T5 650	650	130	300					
T5 660	660	132	300					
T5 675	675	135	300					
T5 690	690	138	300					
T5 700	700	140	300					
T5 720	720	144	300					
T5 725	725	145	300					
T5 750	750	150	300					
T5 765	765	153	300					
T5 780	780	156	300					
T5 800	800	160	300					
T5 815	815	163	300					
T5 830	830	166	300					
T5 840	840	168	300					
T5 850	850	170	300					
T5 860	860	172	300					
T5 885	885	177	300					
T5 900	900	180	300					
T5 920	920	184	300					
T5 940	940	188	300					
T5 990	990	198	300					
T5 1075	1075	215	300					
T5 1100	1100	220	300					
T5 1160	1160	232	300					
T5 1200	1200	240	300					
T5 1215	1215	243	300					
T5 1275	1275	255	300					
T5 1280	1280	256	300					
T5 1315	1315	263	300					
T5 1355	1355	271	300					

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					
T5 1440	1440	288	300					
T5 1470	1470	294	300					
T5 1500	1500	300	300					
T5 1580	1580	316	300					
T5 1955	1955	391	300					

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					
T10 320	320	32	300					
T10 340	340	34	300					
T10 370	370	37	300					
T10 390	390	39	300					
T10 400	400	40	300					
T10 410	410	41	300					
T10 440	440	44	300					
T10 450	450	45	300					
T10 480	480	48	300					
T10 500	500	50	300					
T10 530	530	53	300					
T10 550	550	55	300					
T10 560	560	56	300					
T10 600	600	60	300					
T10 610	610	61	300					
T10 630	630	63	300					
T10 650	650	65	300					
T10 660	660	66	300					
T10 680	680	68	300					
T10 690	690	69	300					
T10 700	700	70	300					
T10 720	720	72	300					
T10 730	730	73	300					
T10 750	750	75	300					
T10 780	780	78	300					
T10 800	800	80	300					
T10 810	810	81	300					
T10 840	840	84	300					

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					
T10 880	880	88	300					
T10 890	890	89	300					
T10 900	900	90	300					
T10 910	910	91	300					
T10 920	920	92	300					
T10 950	950	95	300					
T10 960	960	96	300					
T10 970	970	97	300					
T10 980	980	98	300					
T10 1000	1000	100	300					
T10 1010	1010	101	300					
T10 1050	1050	105	300					
T10 1080	1080	108	300					
T10 1100	1100	110	300					
T10 1110	1110	111	300					
T10 1140	1140	114	300					
T10 1150	1150	115	300					
T10 1200	1200	120	300					
T10 1210	1210	121	300					
T10 1240	1240	124	300					
T10 1250	1250	125	300					
T10 1300	1300	130	300					
T10 1320	1320	132	300					
T10 1350	1350	135	300					
T10 1390	1390	139	300					
T10 1400	1400	140	300					
T10 1420	1420	142	300					
T10 1440	1440	144	300					
T10 1450	1450	145	300					
T10 1460	1460	146	300					
T10 1500	1500	150	300					
T10 1560	1560	156	300					
T10 1600	1600	160	300					
T10 1610	1610	161	300					
T10 1700	1700	170	300					
T10 1750	1750	175	300					
T10 1780	1780	178	300					
T10 1880	1880	188	300					

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					
T10 2250	2250	225	300					

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					
AT5 255	255	51	300					
AT5 275	275	55	300					
AT5 280	280	56	300					
AT5 300	300	60	300					
AT5 330	330	66	300					
AT5 340	340	68	300					
AT5 375	375	75	300					
AT5 390	390	78	300					
AT5 420	420	84	300					
AT5 450	450	90	300					
AT5 455	455	91	300					
AT5 480	480	96	300					
AT5 500	500	100	300					
AT5 525	525	105	300					
AT5 545	545	109	300					
AT5 600	600	120	300					
AT5 610	610	122	300					
AT5 620	620	124	300					
AT5 630	630	126	300					
AT5 660	660	132	300					
AT5 670	670	134	300					
AT5 710	710	142	300					
AT5 720	720	144	300					
AT5 750	750	150	300					
AT5 780	780	156	300					
AT5 825	825	165	300					
AT5 860	860	172	300					
AT5 975	975	195	300					
AT5 1050	1050	210	300					
AT5 1125	1125	225	300					
AT5 1500	1500	300	300					
AT5 2000	2000	400	300					

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					
AT10 500	500	50	300					
AT10 560	560	56	300					
AT10 580	580	58	300					
AT10 600	600	60	300					
AT10 610	610	61	300					
AT10 630	630	63	300					
AT10 660	660	66	300					
AT10 700	700	70	300					
AT10 730	730	73	300					
AT10 780	780	78	300					
AT10 800	800	80	300					
AT10 810	810	81	300					
AT10 840	840	84	300					
AT10 880	880	88	300					
AT10 890	890	89	300					
AT10 920	920	92	300					
AT10 960	960	96	300					
AT10 980	980	98	300					
AT10 1000	1000	100	300					
AT10 1010	1010	101	300					
AT10 1050	1050	105	300					
AT10 1080	1080	108	300					
AT10 1100	1100	110	300					
AT10 1150	1150	115	300					
AT10 1200	1200	120	300					
AT10 1210	1210	121	300					
AT10 1220	1220	122	300					
AT10 1230	1230	123	300					
AT10 1240	1240	124	300					
AT10 1250	1250	125	300					
AT10 1280	1280	128	300					
AT10 1300	1300	130	300					
AT10 1320	1320	132	300					
AT10 1350	1350	135	300					
AT10 1360	1360	136	300					
AT10 1400	1400	140	300					
AT10 1420	1420	142	300					
AT10 1480	1480	148	300					

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 1500	1500	150	300					
AT10 1600	1600	160	300					
AT10 1630	1630	163	300					
AT10 1700	1700	170	300					
AT10 1720	1720	172	300					
AT10 1800	1800	180	300					
AT10 1860	1860	186	300					
AT10 1940	1940	194	300					

PROFILO T5 DD - DOPPIA DENTATURA - PROFILE T5 DD - DOUBLE SIDE

[illegible]

POLYURETHANE TIMING BELTS & SLEEVES

PROFILO T10 DD - DOPPIA DENTATURA - PROFILE T10 DD - DOUBLE SIDE

[illegible]

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	
	CTOVR03 **	3	0,9	100 mt	25 mm	2,6 daN	88 Sh A	
	CTOVR04	4	1,6	100 mt	35 mm	4,6 daN	88 Sh A	
	CTOVR05	5	2,4	100 mt	50 mm	7,0 daN	88 Sh A	
	CTOVR06	6	3,4	100 mt	60 mm	10,2 daN	88 Sh A	
	CTOVR08	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	88 Sh A	
	CTOVR10	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	88 Sh A	
	CTOVR12	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	88 Sh A	
	CTOVR15	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	88 Sh A	
	CTOVR18 **	18	31,0	50 mt	180 mm	91,0 daN	85 Sh A	
	CTOVR20 **	20	40,0	50 mt	220 mm	113,0 daN	85 Sh A	

CINGHIA TONDA COLORE VERDE - SUPERFICIE RUVIDA - RINFORZATA
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	
	CTOVR08R	8	6,0	50 mt	80 mm	18,0 daN	85 Sh A	
	CTOVR10R	10	9,4	50 mt	100 mm	28,0 daN	85 Sh A	
	CTOVR12R	12	13,5	50 mt	120 mm	40,0 daN	85 Sh A	
	CTOVR15R	15	21,5	50 mt	150 mm	63,6 daN	85 Sh A	
	CTOVR18R **	18	31,0	50 mt	190 mm	91,0 daN	85 Sh A	
	CTOVR20R **	20	40,0	50 mt	200 mm	113,0 daN	85 Sh A	

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE
V BELT - GREEN COLOR

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot 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	
	CTRVB17	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	
	CTRVC22	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	

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

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot 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	
	CTRVB17R	17 x 11	18	30 mt	140 mm	52,0 daN	85 Sh A	
	CTRVC22R	22 x 14	29	30 mt	180 mm	86,0 daN	85 Sh A	

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	
	CTRVB17SGV	17 x 11	18	30 mt	120 mm	52,0 daN	85 Sh A	
	CTRVC22SGV	22 x 14	29	30 mt	160 mm	86,0 daN	85 Sh A	

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP PVC VERDE - RINFORZATA
V BELT - GREEN COLOR - WITH GREEN SUPERGRIP PVC - REINFORCED

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

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP GOMMA ROSSA
V BELT - GREEN COLOR - WITH RED RUBBER SUPERGRIP

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

CINGHIA TRAPEZOIDALE COLORE VERDE - SUPERGRIP GOMMA ROSSA - RINFORZATA
V BELT - GREEN COLOR - WITH RED RUBBER SUPERGRIP - REINFORCED

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

CINGHIA PENTAGONALE COLORE VERDE
PENTAGONAL BELT - GREEN COLOR

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

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 Lenght 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	
	CPEVC22R	22 x 25	43,8	30 mt	240 mm	131,40 daN	88 Sh A	

ACCESSORI PER SALDARE LE CINGHIE
BELT WELDING ACCESSORIES

Forma Shape	Codice Code	Descrizione Description	€ / pezzo € / pc
	ACCFORBICE	FORBICE PER TAGLIARE LE CINGHIE - SCISSORS TO CUT THE BELTS	
	ACCALL1	ALLINEATORE CINGHIE MODELLO 1 - BELT ALIGNER TOOL MODEL 1	
	ACCALL2	ALLINEATORE CINGHIE MODELLO 2 - BELT ALIGNER TOOL MODEL 2	
	ACCSALD	SALDATORE PER CINGHIE - WELD TOOL FOR BELTS	

CINGHIE SPECIALI - SPECIAL BELTS

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