

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 nomi

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 <sub>d</sub> (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			

<b>PI BELT</b> by PIZZARANI	<b>ZX 30 10 x 762 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
<b>PI BELT</b> by PIZZARANI	<b>AX 70 13 x 1775 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
<b>PI BELT</b> by PIZZARANI	<b>BX 46 17 x 1168 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
<b>PI BELT</b> by PIZZARANI	<b>CX 90 22 x 2286 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

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

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

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

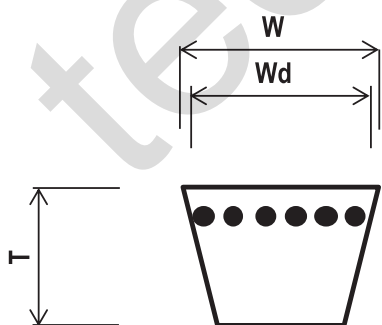
RoHS and Reach certified

**Construction:**

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

**Nominal dimension:**

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



	<b>ZX 30 10 x 762 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
	<b>AX 70 13 x 1775 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
	<b>BX 46 17 x 1168 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC
	<b>CX 90 22 x 2286 Li</b>	CONSTANT LENGHT HEAT AND OIL RESISTANT - ANTISTATIC

# CINGHIE DENTELLATE CLASSICHE

## CLASSICAL RAW EDGE V-BELT

### SEZIONE ZX - SECTION ZX

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
ZX 20	508	15,51
ZX 21	533	16,29
ZX 25	635	19,39
ZX 28	711	21,72
ZX 30	762	23,26
ZX 31 1/2	794	24,44
ZX 32	813	24,81
ZX 33	838	25,60
ZX 33 1/2	851	25,98
ZX 34	863	26,37
ZX 36	914	27,88
ZX 38	965	29,47
ZX 41	1041	31,80
ZX 43 1/2	1105	33,75
ZX 45	1143	34,91
ZX 48	1220	37,23
ZX 50	1270	38,78
ZX 52	1320	40,40
ZX 55	1400	42,67

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

### SEZIONE AX - SECTION AX

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AX 20	508	17,05
AX 22	559	18,74
AX 25	635	21,30
AX 28	711	23,83
AX 29	737	24,70
AX 30	762	25,52
AX 31	787	26,38
AX 32	810	27,12
AX 33	838	28,09
AX 34	863	28,92
AX 35	890	29,81
AX 36	914	30,63
AX 37	940	31,49
AX 38	965	32,35
AX 39	990	33,20
AX 40	1016	34,05
AX 41	1041	34,89
AX 42	1067	35,76
AX 43	1092	36,60
AX 44	1120	37,55
AX 45	1143	38,29
AX 46	1168	39,12
AX 47	1194	40,01
AX 48	1220	40,89
AX 49	1250	41,87
AX 50	1270	42,60
AX 51	1295	43,38
AX 52	1320	44,25
AX 53	1346	45,12
AX 54	1372	45,98
AX 55	1400	46,90
AX 56	1425	47,76
AX 57	1450	48,60
AX 58	1475	49,44
AX 59	1500	50,28
AX 60	1525	51,13
AX 61	1550	51,95
AX 62	1575	52,78
AX 63	1600	53,62

### SEZIONE AX - SECTION AX

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
AX 64	1625	54,46
AX 65	1650	55,32
AX 66	1675	56,15
AX 67	1700	56,97
AX 68	1725	57,81
AX 69	1750	58,65
AX 70	1775	59,50
AX 71	1800	60,34
AX 72	1826	61,17
AX 73	1854	62,14
AX 74	1880	63,00
AX 75	1905	63,85
AX 76	1930	64,69
AX 77	1956	65,53
AX 78	1981	66,37
AX 79	2005	67,20
AX 80	2031	68,08
AX 81	2085	69,87
AX 82	2083	69,80
AX 83	2100	70,39
AX 84	2133	71,49
AX 85	2160	72,39
AX 86	2185	73,23
AX 87	2210	74,05
AX 88	2235	74,90
AX 89	2260	75,73
AX 90	2286	76,61
AX 91	2311	77,46
AX 92	2337	78,35
AX 93	2362	79,14
AX 94	2383	79,86
AX 95	2413	80,87
AX 96	2438	81,71
AX 97	2464	82,59

**SEZIONE BX - SECTION BX**

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BX 28	710	36,60
BX 32	813	41,94
BX 34	863	44,51
BX 35	890	45,92
BX 36	914	47,14
BX 38	965	49,76
BX 39	990	51,04
BX 40	1016	52,41
BX 41	1041	53,66
BX 42	1067	55,02
BX 43	1092	56,31
BX 44	1120	57,76
BX 45	1143	58,96
BX 46	1168	60,26
BX 47	1194	61,58
BX 48	1220	62,91
BX 49	1250	64,47
BX 50	1270	65,51
BX 51	1295	66,81
BX 52	1320	68,09
BX 53	1346	69,45
BX 54	1372	70,74
BX 55	1400	72,20
BX 56	1425	73,51
BX 57	1450	74,80
BX 58	1475	76,07
BX 59	1500	77,36
BX 60	1525	78,64
BX 61	1550	79,96
BX 62	1575	81,24
BX 63	1600	82,52
BX 64	1625	83,81
BX 65	1650	85,10
BX 66	1675	86,40
BX 67	1700	87,69
BX 68	1725	88,97
BX 69	1750	90,25
BX 70	1775	91,55
BX 71	1800	92,82

**SEZIONE BX - SECTION BX**

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
BX 72	1825	94,13
BX 73	1854	95,62
BX 74	1880	96,97
BX 75	1905	98,25
BX 76	1930	99,54
BX 77	1956	100,89
BX 78	1981	102,17
BX 79	2005	103,41
BX 80	2031	104,76
BX 81	2058	106,14
BX 82	2083	107,42
BX 83	2100	108,33
BX 84	2133	110,02
BX 85	2160	111,42
BX 86	2185	112,68
BX 87	2210	114,00
BX 88	2235	115,28
BX 89	2260	116,57
BX 90	2286	117,92
BX 91	2311	119,20
BX 92	2337	120,55
BX 93	2362	121,84
BX 94	2388	123,19
BX 95	2413	124,47
BX 96	2438	125,75
BX 97	2465	127,13
BX 98	2500	128,97
BX 100	2540	177,11
BX 105	2667	178,92
BX 110	2795	187,47
BX 116	2945	197,56
BX 120	3048	204,44

**SEZIONE CX - SECTION CX**

Tipo Type	Intern. Li mm	€/cad. €/pc
CX 51	1295	98,73
CX 53	1350	102,92
CX 55	1400	106,72
CX 60	1524	116,19
CX 68	1727	131,64
CX 72	1829	139,42
CX 75	1905	145,22
CX 78	1981	151,00
CX 81	2057	156,79
CX 85	2159	164,59
CX 87	2211	168,52
CX 90	2286	174,25
CX 93	2362	180,06
CX 96	2438	185,83
CX 100	2540	231,57
CX 110	2800	293,55
CX 114	2896	303,62