

CINGHIE IN POLIURETANO

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 linear i 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 n ylon 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

A METRAGGIO	
PROFILO	LARGHEZZE:
T5	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 50 mm
T10	10, 12, 16, 20, 25, 32, 50, 75 mm
T20	25, 32, 50 mm
AT5	6, 8, 12, 16, 25, 32, 50 mm
AT10	10, 16, 20, 25, 32, 50, 75, 100 mm
AT20	20, 25, 50, 75, 100 mm
L	9,35; 12,7; 19; 25,4; 38,1; 50,8; 76,2; 101,6 mm
H	12,7; 19; 25,4; 38,1; 50,8; 76,2; 101,6 mm
HTD 5M	10, 15, 20, 25, 30, 50 mm
HTD 8M	10, 15, 20, 30, 50, 85 mm
HTD 14M	25, 40, 55, 115 mm
HTD 8M + PAZ	10, 15, 20, 30, 50, 85 mm
HTD 14M + PAZ	25, 40, 55 mm
RPP 5M + PAZ	10, 15, 20, 25, 30, 50 mm
RPP 8M + PAZ	10, 15, 20, 30, 50, 85 mm
RPP 14M + PAZ	25, 40, 55 mm

Altre Larghezze a richiesta

PAZ = Copertura Verde sul dente della cinghia

Disponibili le piastre in alluminio per la giunzione delle cinghie a metraggio

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T2,5 120	120	48	240
T2,5 145	145	58	240
T2,5 160	160	64	300
T2,5 177,5	177,5	71	300
T2,5 182,5	182,5	73	300
T2,5 200	200	80	300
T2,5 210	210	84	300
T2,5 230	230	92	300
T2,5 245	245	98	300
T2,5 265	265	106	300
T2,5 285	285	114	300
T2,5 290	290	116	300
T2,5 305	305	122	300
T2,5 317,5	317,5	127	300
T2,5 330	330	132	300
T2,5 342,5	342,5	137	300
T2,5 380	380	152	300
T2,5 420	420	168	300
T2,5 480	480	192	300
T2,5 500	500	200	300
T2,5 600	600	240	300
T2,5 620	620	248	300
T2,5 650	650	260	300
T2,5 680	680	272	300
T2,5 700	700	280	300
T2,5 780	780	312	300
T2,5 880	880	352	300
T2,5 915	915	366	300
T2,5 950	950	380	300
T2,5 1185	1185	474	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T5 120	120	24	240
T5 150	150	30	240
T5 165	165	33	240
T5 180	180	36	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T5 185	185	37	300	T5 550	550	110	300
T5 200	200	40	300	T5 560	560	112	400
T5 210	210	42	300	T5 575	575	115	400
T5 215	215	43	300	T5 590	590	118	300
T5 220	220	44	300	T5 600	600	120	300
T5 225	225	45	300	T5 610	610	122	400
T5 245	245	49	300	T5 620	620	124	400
T5 250	250	50	300	T5 630	630	126	400
T5 255	255	51	300	T5 640	640	128	300
T5 260	260	52	300	T5 650	650	130	300
T5 270	270	54	300	T5 660	660	132	300
T5 275	275	55	300	T5 675	675	135	300
T5 280	280	56	300	T5 690	690	138	400
T5 295	295	59	300	T5 700	700	140	300
T5 300	300	60	300	T5 720	720	144	300
T5 305	305	61	300	T5 725	725	145	300
T5 330	330	66	300	T5 750	750	150	400
T5 340	340	68	300	T5 765	765	153	300
T5 350	350	70	300	T5 780	780	156	400
T5 355	355	71	300	T5 800	800	160	300
T5 365	365	73	300	T5 815	815	163	400
T5 375	375	75	300	T5 830	830	166	300
T5 390	390	78	300	T5 840	840	168	400
T5 400	400	80	300	T5 850	850	170	300
T5 410	410	82	300	T5 860	860	172	300
T5 420	420	84	300	T5 885	885	177	300
T5 425	425	85	300	T5 900	900	180	400
T5 440	440	88	300	T5 920	920	184	300
T5 445	445	89	300	T5 940	940	188	400
T5 450	450	90	300	T5 990	990	198	400
T5 455	455	91	300	T5 1075	1075	215	400
T5 460	460	92	300	T5 1100	1100	220	400
T5 475	475	95	300	T5 1160	1160	232	300
T5 480	480	96	400	T5 1200	1200	240	300
T5 500	500	100	400	T5 1215	1215	243	300
T5 510	510	102	400	T5 1275	1275	255	300
T5 515	515	103	300	T5 1280	1280	256	300
T5 525	525	105	400	T5 1315	1315	263	400
T5 545	545	109	400	T5 1355	1355	271	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T5 1380	1380	276	300	T10 260	260	26	300
T5 1440	1440	288	300	T10 320	320	32	300
T5 1470	1470	294	300	T10 340	340	34	300
T5 1500	1500	300	300	T10 370	370	37	300
T5 1580	1580	316	300	T10 390	390	39	300
T5 1955	1955	391	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	400
				T10 530	530	53	400
				T10 550	550	55	300
				T10 560	560	56	400
				T10 600	600	60	400
				T10 610	610	61	400
				T10 630	630	63	400
				T10 650	650	65	300
				T10 660	660	66	400
				T10 680	680	68	300
				T10 690	690	69	300
				T10 700	700	70	400
				T10 720	720	72	400
				T10 730	730	73	300
				T10 750	750	75	400
				T10 780	780	78	400
				T10 800	800	80	300
				T10 810	810	81	300
				T10 840	840	84	400

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T10 850	850	85	300
T10 880	880	88	400
T10 890	890	89	300
T10 900	900	90	400
T10 910	910	91	300
T10 920	920	92	400
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	400
T10 1050	1050	105	300
T10 1080	1080	108	400
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	400
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

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T10 1960	1960	196	300
T10 2250	2250	225	300


Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve	Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
AT5 225	225	45	300	AT10 370	370	37	300
AT5 255	255	51	300	AT10 500	500	50	300
AT5 275	275	55	300	AT10 560	560	56	300
AT5 280	280	56	300	AT10 580	580	58	400
AT5 300	300	60	300	AT10 600	600	60	400
AT5 330	330	66	300	AT10 610	610	61	400
AT5 340	340	68	300	AT10 630	630	63	300
AT5 375	375	75	300	AT10 660	660	66	400
AT5 390	390	78	300	AT10 700	700	70	400
AT5 420	420	84	300	AT10 730	730	73	300
AT5 450	450	90	300	AT10 780	780	78	400
AT5 455	455	91	300	AT10 800	800	80	300
AT5 480	480	96	300	AT10 810	810	81	300
AT5 500	500	100	400	AT10 840	840	84	400
AT5 525	525	105	300	AT10 880	880	88	300
AT5 545	545	109	400	AT10 890	890	89	300
AT5 600	600	120	400	AT10 920	920	92	400
AT5 610	610	122	300	AT10 960	960	96	400
AT5 620	620	124	300	AT10 980	980	98	300
AT5 630	630	126	300	AT10 1000	1000	100	300
AT5 660	660	132	400	AT10 1010	1010	101	300
AT5 670	670	134	300	AT10 1050	1050	105	300
AT5 710	710	142	400	AT10 1080	1080	108	300
AT5 720	720	144	300	AT10 1100	1100	110	300
AT5 750	750	150	300	AT10 1150	1150	115	300
AT5 780	780	156	300	AT10 1200	1200	120	300
AT5 825	825	165	400	AT10 1210	1210	121	300
AT5 860	860	172	300	AT10 1220	1220	122	300
AT5 975	975	195	300	AT10 1230	1230	123	300
AT5 1050	1050	210	300	AT10 1240	1240	124	300
AT5 1125	1125	225	300	AT10 1250	1250	125	400
AT5 1500	1500	300	300	AT10 1280	1280	128	300
AT5 2000	2000	400	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	400
				AT10 1420	1420	142	300
				AT10 1480	1480	148	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
AT10 1500	1500	150	300
AT10 1600	1600	160	300
AT10 1630	1630	163	300
AT10 1700	1700	170	400
AT10 1720	1720	172	300
AT10 1800	1800	180	300
AT10 1860	1860	186	300
AT10 1940	1940	194	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T5 410 DD	410	82	300
T5 460 DD	460	92	300
T5 515 DD	515	103	300
T5 525 DD	525	105	300
T5 550 DD	550	110	300
T5 590 DD	590	118	300
T5 620 DD	620	124	300
T5 685 DD	685	137	300
T5 700 DD	700	140	300
T5 750 DD	750	150	300
T5 815 DD	815	163	300
T5 840 DD	840	168	300
T5 860 DD	860	172	300
T5 940 DD	940	188	300
T5 1100 DD	1100	220	300

Tipo Type	Lp mm	Denti Teeth	Larghezza manicotto Width sleeve
T10 260 DD**	260	26	300
T10 530 DD	530	53	300
T10 630 DD	630	63	300
T10 660 DD	660	66	300
T10 700 DD	700	70	300
T10 720 DD	720	72	300
T10 800 DD	800	80	300
T10 840 DD	840	84	300
T10 900 DD	900	90	300
T10 920 DD	920	92	300
T10 980 DD	980	98	300
T10 1010 DD	1010	101	300
T10 1100 DD	1100	110	300
T10 1150 DD	1150	115	300
T10 1210 DD	1210	121	300
T10 1240 DD	1240	124	300
T10 1250 DD	1250	125	300
T10 1320 DD	1320	132	300
T10 1350 DD	1350	135	300
T10 1420 DD	1420	142	300
T10 1610 DD	1610	161	300
T10 1880 DD	1880	188	300


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

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


CINGHIA TONDA COLORE VERDE - SUPERFICIE RUVIDA - RINFORZATA
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
	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
	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
	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
	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 - RINFORZAT
V BELT - GREEN COLOR - WITH GREEN SUPERGRIP PVC - REINFORCED

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


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

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

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


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

CINGHIA PENTAGONALE COLORE VERDE
PENTAGONAL BELT - GREEN COLOR





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

Prezzi per fornitura in rotoli da 50 o 100 metri - Spezzoni in multipli di 10 metri con supplemento per taglio + 10 %
 Prices for rolls of 50 or 100 meters - We can cut in multiple of 10 meters with extra cost of 10 %

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

Forma Shape	Codice Code	Diametro Diameter mm	Peso - Weight Kg/100 mt	Lunghezza Rot Length Roll	Diam. min. puleggia Min pulley diam.	Carico Lavoro Working Load	Durezza Hardness
	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
	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