

CONVENTIONAL M.E.C. V-BELT® OIL STAT® BELTS

Cat. Sc. 01 Raggruppamento A1

L'uso di speciali inserti resistenti in poliestere nonchè di particolari procedimenti di fabbricazione permettono di realizzare cinghie M.E.C. V-BELT® OIL STAT® CONVENZIONALI con le seguenti caratteristiche:

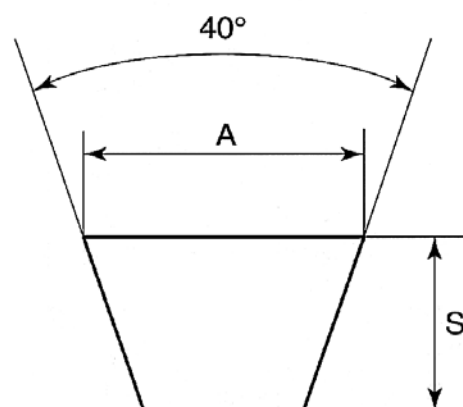
- A) elevate prestazioni
- B) stabilità di sviluppo
- C) elettroconducibilità (ISO 1813)
- D) resistenza agli oli ed al calore
- E) resistenza a temperature da -40° C a +90° C

Rispondenti alle normative DIN 2215 - ISO 4184

Sezione delle cinghie

Le cinghie trapezoidali M.E.C. V-BELT® OIL STAT® convenzionali per uso industriale sono disponibili nelle sezioni indicate di seguito:

Cod. sezione	Sezioni	A mm	S mm	Angolo
1	Z	10	6	40°
2	A	13	8	40°
3	B	17	11	40°
4	C	22	14	40°
5	D	32	19	40°
6	E	40	25	40°



Individuazione delle cinghie

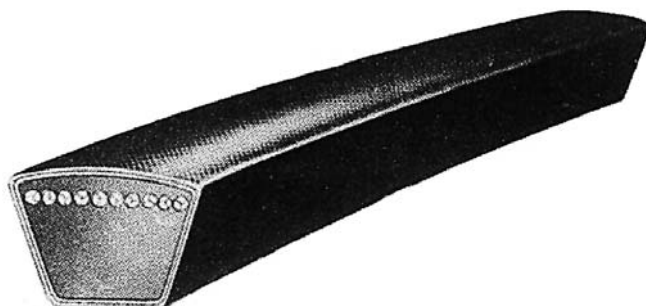
Le cinghie trapezoidali M.E.C. V-BELT® OIL STAT® convenzionali vengono individuate sia con designazione a norma RMA (es. Z 30), dove la lettera precisa la sezione ed il numero corrispondente ad una determinata lunghezza interna nomi-

nale in pollici, che con designazione a norma DIN (es. 10x762), dove il primo numero individua la larghezza nominale ed il secondo lo sviluppo interno nominale in millimetri.

Per le caratteristiche tecniche consultare il relativo Manuale di Calcolo.

Diametri primitivi minimi delle pulegge consigliati:

Sezione	Z mm	63
	A mm	90
	B mm	140
	C mm	200
	D mm	355
	E mm	500



CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali

SEZIONE "Z" (10 x 6 mm)			SEZIONE "Z" (10 x 6 mm)			SEZIONE "A" (13 x 8 mm)		
Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
Z 12 1/2	5,70	315	Z 41	6,70	1041	A 15	6,60	382
Z 14	5,70	355	Z 42	6,70	1070	A 16	6,60	407
Z 16	5,70	410	Z 43	6,70	1092	A 17	6,60	432
Z 17	5,70	432	Z 44	6,70	1120	A 18	6,60	457
Z 17 1/4	5,70	440	Z 45	6,70	1143	A 19	6,60	480
Z 17 1/2	5,70	445	Z 46	6,70	1168	A 20	6,60	508
Z 18	5,70	460	Z 47	7,40	1194	A 21	6,60	535
Z 19	5,70	480	Z 48	7,40	1220	A 21 3/4	6,60	552
Z 19 1/2	5,70	500	Z 49	7,40	1245	A 22	6,60	560
Z 20 1/2	5,70	520	Z 50	7,40	1270	A 23	6,60	587
Z 21 1/4	5,70	540	Z 51	7,40	1300	A 23 1/2	6,60	600
Z 21 1/2	5,70	545	Z 52	7,40	1320	A 24	6,60	610
Z 21 3/4	5,70	555	Z 53	7,40	1346	A 25	6,60	637
Z 22	6,20	560	Z 54	7,40	1371	A 26	6,60	660
Z 22 1/4	6,20	565	Z 55	7,40	1400	A 27	6,60	686
Z 23	6,20	585	Z 57	8,80	1450	A 28	6,60	710
Z 23 3/4	6,20	605	Z 58	8,80	1473	A 29	6,60	737
Z 24	6,20	610	Z 59	8,80	1499	A 29 1/2	6,60	750
Z 25	6,20	635	Z 59 1/2	8,80	1515	A 30	6,60	762
Z 25 1/2	6,20	650	Z 60	8,80	1520	A 31	6,60	787
Z 26	6,20	660	Z 61	9,00	1549	A 31 1/2	6,60	800
Z 27	6,20	685	Z 64	9,00	1620	A 32	6,70	813
Z 28	6,20	710	Z 65	9,50	1651	A 33	6,70	838
Z 28 1/2	6,20	725	Z 67	9,80	1702	A 33 1/4	6,70	847
Z 29 1/2	6,20	750	Z 68 1/2	10,40	1735	A 33 1/2	6,70	850
Z 30	6,20	762	Z 71	10,40	1803	A 34	6,70	863
Z 30 1/2	6,20	775	Z 72	10,40	1829	A 35	6,70	890
Z 30 3/4	6,20	785				A 36	7,50	914
Z 32	6,30	815				A 37	7,50	940
Z 32 1/2	6,30	825				A 37 1/2	7,50	953
Z 33	6,30	840				A 38	7,50	965
Z 33 1/2	6,30	852				A 38 1/2	7,50	978
Z 34 1/4	6,30	870				A 39	7,50	990
Z 35	6,30	890				A 40	7,50	1016
Z 36	6,30	915				A 41	7,50	1041
Z 36 3/4	6,30	935				A 42	7,50	1067
Z 37	6,30	940				A 43	8,30	1092
Z 38	6,30	965				A 43 1/2	8,30	1105
Z 38 1/4	6,30	975				A 44	8,30	1120
Z 39	6,30	991				A 44 1/2	8,30	1132
Z 40	6,70	1016				A 45	8,30	1143
Z 40 1/2	6,70	1030				A 46	8,30	1168

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 38 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 25 mm
Peso teorico cinghia= 0,065 kg/ml

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali

SEZIONE "A" (13 x 8 mm)			SEZIONE "A" (13 x 8 mm)			SEZIONE "A" (13 x 8 mm)		
Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
A 47	8,80	1194	A 86	15,10	2187	A 148	25,60	3759
A 48	8,80	1220	A 87	15,10	2212	A 150	25,60	3810
A 49	8,80	1250	A 88	15,10	2240	A 155	28,30	3937
A 50	9,60	1270	A 90	15,90	2286	A 158	28,30	4000
A 51	9,60	1300	A 91	15,90	2311	A 162	28,30	4115
A 51 1/2	9,60	1307	A 92	15,90	2337	A 167	29,70	4250
A 52	9,60	1320	A 93	15,90	2360	A 173	29,70	4394
A 52 1/2	9,60	1337	A 94	15,90	2388	A 177	29,70	4500
A 53	9,60	1346	A 95	16,60	2413	A 180	31,20	4572
A 53 1/4	9,60	1355	A 96	16,60	2438	A 197	35,80	5000
A 54	9,60	1372	A 97	16,60	2464	A 210	35,80	5334
A 55	9,60	1400	A 97 1/2	16,60	2475	A 217	36,40	5477
A 56	10,40	1422	A 98	16,60	2490	A 221	36,40	5613
A 57	10,40	1450	A 99	16,60	2515	A 223	36,40	5664
A 58	10,40	1475	A 100	18,70	2540			
A 59	10,40	1500	A 102	18,70	2591			
A 60	10,40	1525	A 103	18,70	2616			
A 61	10,40	1550	A 104	18,70	2641			
A 62	10,40	1575	A 105	18,70	2667			
A 63	10,40	1600	A 107	18,70	2718			
A 64	11,60	1625	A 108	18,70	2743			
A 65	11,60	1650	A 109	18,70	2768			
A 66	11,60	1676	A 110	18,70	2800			
A 67	11,60	1700	A 112	20,60	2845			
A 68	11,60	1725	A 113	20,60	2870			
A 69	11,60	1750	A 116	20,60	2946			
A 70	11,60	1775	A 118	21,10	3000			
A 71	11,60	1800	A 120	21,10	3048			
A 72	11,60	1825	A 122	21,10	3099			
A 73	12,70	1854	A 124	21,10	3150			
A 74	12,70	1880	A 126	21,10	3200			
A 75	12,70	1905	A 128	23,30	3250			
A 76	13,70	1930	A 130	23,30	3302			
A 77	13,70	1956	A 132	23,30	3350			
A 78	13,70	1980	A 134	23,30	3404			
A 79	13,70	2000	A 136	25,40	3454			
A 80	14,00	2032	A 138	25,40	3505			
A 81	14,00	2060	A 140	25,40	3550			
A 82	14,00	2083	A 142	25,40	3606			
A 83	14,00	2100	A 144	25,60	3658			
A 84	14,00	2134	A 146	25,60	3710			
A 85	15,10	2160	A 147	25,60	3737			

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 50 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 33 mm
Peso teorico cinghia= 0,112 kg/ml

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali

SEZIONE "B" (17 x 11 mm)			SEZIONE "B" (17 x 11 mm)			SEZIONE "B" (17 x 11 mm)		
Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
B 22 1/2	8,20	570	B 50	13,70	1275	B 85	21,70	2160
B 23	8,20	587	B 51	13,70	1300	B 86	21,70	2187
B 24	8,20	612	B 52	13,70	1320	B 87	21,70	2215
B 24 1/2	8,20	622	B 53	13,70	1350	B 88	21,70	2240
B 25	8,20	637	B 53 1/2	13,70	1360	B 89	22,50	2261
B 26	8,20	660	B 54	13,70	1372	B 90	22,50	2286
B 27	8,20	686	B 55	13,70	1400	B 91	22,50	2312
B 28	8,20	710	B 55 1/2	15,10	1412	B 92	22,50	2337
B 29	8,20	737	B 56	15,10	1422	B 93	22,50	2360
B 30	8,20	762	B 57	15,10	1450	B 94	24,10	2388
B 31	8,20	787	B 58	15,10	1473	B 95	25,60	2413
B 32	8,20	800	B 59	15,10	1500	B 96	25,60	2438
B 32 1/4	9,00	822	B 60	15,40	1525	B 97	25,60	2465
B 32 1/2	9,00	825	B 61	15,40	1550	B 97 1/2	25,60	2477
B 33	9,00	838	B 62	15,40	1575	B 98	25,60	2500
B 34	9,00	863	B 63	15,40	1600	B 99	25,60	2515
B 34 3/4	9,00	880	B 64	17,20	1625	B 100	25,60	2540
B 35	9,00	889	B 64 1/2	17,20	1642	B 102	26,50	2600
B 35 1/2	9,00	900	B 65	17,20	1650	B 103	26,90	2616
B 35 3/4	9,00	907	B 66	17,20	1676	B 104	27,20	2641
B 36	9,00	917	B 66 1/4	17,20	1682	B 105	27,20	2667
B 36 3/4	9,80	937	B 66 1/2	17,20	1692	B 106	27,20	2700
B 37	9,80	942	B 67	17,20	1700	B 107	27,20	2718
B 38	9,80	965	B 67 1/4	17,20	1712	B 108	27,70	2750
B 38 1/2	9,80	978	B 68	17,50	1725	B 110	27,70	2800
B 39	9,80	990	B 69	17,50	1750	B 112	27,70	2845
B 39 1/2	9,80	1000	B 69 1/2	17,50	1761	B 112 1/2	27,70	2857
B 40	10,40	1016	B 70	17,50	1775	B 114	30,50	2900
B 41	10,40	1040	B 71	17,50	1800	B 115	30,50	2921
B 42	10,40	1067	B 72	18,50	1829	B 116	30,50	2950
B 42 1/2	10,40	1075	B 73	18,50	1850	B 118	30,50	3000
B 43	10,40	1090	B 74	18,50	1880	B 120	32,90	3048
B 44	10,40	1120	B 75	18,50	1905	B 122	32,90	3100
B 44 1/4	10,40	1127	B 76	18,50	1930	B 124	32,90	3150
B 45	11,90	1142	B 77	18,50	1956	B 127	33,60	3227
B 46	11,90	1168	B 78	18,50	1981	B 128	34,20	3250
B 46 3/4	11,90	1187	B 79	18,50	2000	B 130	34,20	3302
B 47	12,50	1194	B 80	20,00	2032	B 131	34,20	3327
B 47 1/4	12,50	1200	B 81	20,00	2060	B 132	34,20	3350
B 47 1/2	12,50	1207	B 82	20,00	2083	B 133	34,20	3378
B 48	12,50	1220	B 83	20,00	2108	B 134	35,70	3407
B 49	12,50	1250	B 84	21,70	2134	B 135	35,70	3429

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali

SEZIONE "B" (17 x 11 mm)			SEZIONE "B" (17 x 11 mm)			SEZIONE "C" (22 x 14 mm)		
Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.	Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
B 136	36,50	3450	B 229	61,60	5816	C 33 ³ / ₄	12,70	858
B 138	36,50	3500	B 232	63,70	5893	C 37 ¹ / ₂	13,80	950
B 140	36,50	3550	B 237	63,70	6020	C 39	14,40	990
B 142	38,30	3607	B 240	64,60	6096	C 39 ³ / ₄	14,40	1013
B 144	38,30	3658	B 248	67,00	6300	C 43	15,40	1090
B 146	38,30	3709	B 249	67,90	6325	C 48	15,40	1220
B 147	38,30	3737	B 253	68,90	6426	C 49	16,90	1250
B 148	38,30	3750	B 255	69,40	6477	C 49 ¹ / ₄	16,90	1257
B 151	39,90	3850	B 259	70,60	6579	C 51	18,80	1295
B 152	41,30	3861	B 265	72,50	6730	C 53	19,60	1350
B 154	41,30	3912	B 270	73,70	6858	C 54	19,60	1370
B 157	41,90	3987	B 276	74,80	7010	C 55	19,60	1400
B 158	41,90	4000	B 280	76,10	7112	C 56	19,60	1425
B 161	41,90	4087	B 285	77,40	7240	C 57	21,30	1448
B 162	43,30	4115	B 300	81,30	7620	C 58	21,30	1473
B 163	43,30	4142	B 315	85,80	8000	C 58 ¹ / ₂	21,30	1486
B 165	44,00	4200	B 330	89,90	8382	C 59	21,30	1500
B 167	44,00	4250	B 345	94,20	8763	C 60	23,00	1524
B 168	44,00	4267	B 360	98,20	9145	C 61	23,00	1550
B 169	45,80	4292	B 361	98,50	9170	C 62	23,00	1574
B 173	45,80	4394	B 364	99,30	9245	C 62 ¹ / ₄	23,00	1583
B 175	45,80	4450	B 366	100,00	9296	C 63	23,00	1600
B 177	45,80	4500	B 374	107,40	9500	C 65	24,50	1650
B 180	45,80	4572	B 394	107,40	10008	C 66	24,50	1676
B 186	45,80	4727	B 428 ¹ / ₂	118,10	10885	C 67	24,50	1702
B 188	45,80	4777	B 433	118,10	11000	C 68	25,50	1727
B 192	45,80	4877	B 449	128,70	11400	C 69	25,50	1753
B 195	52,60	4953	B 472	128,70	11990	C 70	25,50	1778
B 197	52,60	5000	B 488	133,00	12400	C 71	25,50	1804
B 200	52,60	5080	B 510	139,10	12960	C 71 ¹ / ₂	28,30	1816
B 201	52,60	5105	B 512	139,80	13000	C 72	28,30	1829
B 204	52,60	5182	B 551	150,40	13995	C 73	28,30	1854
B 208	56,40	5285	B 553	150,80	14046	C 74	28,30	1880
B 210	56,40	5334	B 583	159,10	14808	C 75	28,30	1905
B 212	56,40	5385				C 76	28,30	1925
B 214	56,40	5436				C 77	28,30	1956
B 220	59,30	5588				C 78	28,30	1981
B 221	59,30	5615				C 79	29,70	2006
B 223	60,10	5664				C 80	29,70	2032
B 224	60,20	5690				C 81	29,70	2057
B 225	60,50	5715				C 82	29,70	2082
B 228	61,40	5792				C 83	29,70	2108
						C 84	30,90	2134

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 69 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 43 mm
Peso teorico cinghia= 0,198 kg/ml

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali
SEZIONE "C" (22 x 14 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
C 85	30,90	2159
C 86	30,90	2184
C 88	31,90	2235
C 89	31,90	2260
C 90	33,70	2286
C 91	33,70	2311
C 92	33,70	2336
C 93	33,70	2360
C 94	33,70	2388
C 95	33,70	2413
C 96	35,60	2438
C 97	35,60	2462
C 97 1/2	35,60	2477
C 98	35,60	2489
C 99	36,70	2525
C 100	36,70	2540
C 101	36,70	2560
C 102	38,00	2591
C 104	38,00	2642
C 105	38,00	2667
C 106	38,00	2692
C 108	38,00	2750
C 110	38,00	2800
C 112	41,90	2845
C 112 1/2	41,90	2858
C 114	41,90	2896
C 115	41,90	2921
C 116	41,90	2950
C 117	41,90	2971
C 118	41,90	3000
C 120	44,00	3048
C 122	44,50	3100
C 124	44,50	3150
C 126	45,70	3200
C 128	47,00	3250
C 130	47,40	3302
C 132	47,40	3350
C 134	50,00	3404
C 136	50,00	3456
C 138	50,00	3505
C 140	50,00	3550
C 142	50,00	3607

SEZIONE "C" (22 x 14 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
C 144	52,90	3658
C 145	52,90	3682
C 147	52,90	3733
C 148	52,90	3750
C 150	57,10	3810
C 152	57,10	3860
C 153	57,10	3902
C 158	57,10	4000
C 160	57,10	4064
C 162	57,10	4115
C 165	58,80	4193
C 166	61,90	4216
C 168	61,90	4267
C 170	61,90	4318
C 173	61,90	4394
C 175	65,00	4445
C 177	65,00	4500
C 180	67,00	4572
C 187	67,00	4750
C 190	70,90	4826
C 193	70,90	4900
C 195	70,90	4953
C 197	71,60	5004
C 200	71,60	5080
C 204	71,60	5182
C 208	79,10	5285
C 210	79,70	5334
C 212	85,70	5384
C 216	85,70	5486
C 220	88,00	5588
C 222	88,00	5638
C 223	88,00	5664
C 225	88,00	5715
C 228	89,00	5792
C 230	92,80	5842
C 236	92,80	5995
C 238	92,80	6045
C 240	93,50	6096
C 248	94,80	6300
C 250	96,90	6350
C 255	98,80	6477
C 261	106,50	6629

SEZIONE "C" (22 x 14 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
C 265	106,50	6730
C 268	106,50	6807
C 270	106,50	6858
C 276	113,10	7010
C 280	114,50	7112
C 285	116,80	7240
C 297	126,40	7544
C 300	126,40	7620
C 303	127,70	7696
C 314	132,20	7975
C 315	134,40	8000
C 316	134,40	8026
C 330	134,40	8382
C 336	141,50	8535
C 345	145,30	8763
C 360	151,50	9145
C 394	166,00	10008
C 420	176,90	10668
C 424	178,60	10770
C 440	185,40	11176
C 464	195,50	11785
C 482	203,10	12243
C 485	203,80	12319

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 88 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 62 mm
Peso teorico cinghia= 0,330 kg/ml

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%

CINGHIE M.E.C. V-BELT® OIL STAT® sezioni convenzionali
SEZIONE "D" (32 x 19 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
D 93	65,20	2362
D 98	65,20	2490
D 101	68,90	2565
D 104	68,90	2641
D 110	73,10	2795
D 118	78,30	3000
D 120	79,60	3048
D 124	82,30	3150
D 125	85,10	3175
D 128	85,10	3251
D 135	90,30	3429
D 136	90,30	3454
D 137	90,90	3480
D 140	92,80	3555
D 144	95,70	3658
D 148	102,30	3760
D 150	102,30	3810
D 154	102,30	3912
D 158	104,90	4013
D 162	107,50	4115
D 167	112,90	4241
D 170	112,90	4318
D 173	114,90	4394
D 177	117,50	4496
D 180	119,60	4572
D 187	124,10	4750
D 195	129,50	4953
D 197	130,80	5004
D 204	135,60	5182
D 205	136,10	5208
D 207	137,30	5259
D 210	139,30	5334
D 223	148,80	5664
D 225	151,10	5715
D 236	156,60	5995
D 238	158,70	6045
D 240	159,30	6096
D 248	164,80	6300
D 250	166,00	6350
D 255	169,30	6477
D 260	176,20	6604
D 266	176,20	6756

SEZIONE "D" (32 x 19 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
D 270	184,80	6858
D 280	187,20	7112
D 282	187,20	7163
D 285	191,20	7240
D 295	199,40	7493
D 298	199,40	7570
D 300	203,00	7620
D 314	212,70	7975
D 316	216,00	8026
D 326	222,70	8280
D 330	225,20	8382
D 335	233,50	8509
D 345	235,70	8763
D 354	248,30	8991
D 360	248,30	9145
D 374	269,10	9500
D 390	269,10	9905
D 394	272,00	10008
D 420	289,90	10668
D 441	304,00	11200
D 460	312,40	11684
D 480	331,20	12192
D 500	372,80	12700
D 540	372,80	13716
D 600	413,90	15240

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 119 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 76 mm
Peso teorico cinghia= 0,645 kg/ml

SEZIONE "E" (40 x 25 mm)

Tipo	€ cad.	Sviluppo int. nominale mm.
E 180	243,60	4575
E 197	259,90	5000
E 210	273,40	5335
E 226	290,10	5740
E 240	304,10	6096
E 248	312,30	6300
E 255	319,20	6477
E 270	333,80	6858
E 285	349,80	7240
E 300	365,00	7620
E 301	366,50	7645
E 316	380,90	8026
E 330	396,10	8382
E 345	410,70	8763
E 360	425,90	9145
E 361	460,50	9169
E 392	460,50	9957
E 394	460,50	10008
E 396	486,30	10058
E 410	486,30	10414
E 416	486,30	10566
E 420	486,30	10668
E 441	508,00	11200
E 453	547,70	11506
E 456	547,70	11582
E 460	547,70	11684
E 470	547,70	11938
E 475	547,70	12065
E 480	547,70	12190
E 520	608,10	13208
E 540	608,10	13715
E 600	670,20	15240

Lunghezza esterna=
Lunghezza interna + 157 mm
Lunghezza primitiva=
Lunghezza interna + 105 mm
Peso teorico cinghia= 0,985 kg/ml

N.B.: sono fornibili su richiesta; col dorso ruvido aumento 10%