

CONTI® SYNCHROFLEX

Polyurethane timing belts for the lower and medium power range

Correas de distribución de poliuretano para gama baja y media de rendimiento

Properties

- Constant length
- Low-noise
- Wear-resistance
- High flexibility
- Fatigue-resistant
- Hydrolysis-resistant
- Aging-resistant
- Temperature-resistant from -30°C to +80°C (please request technical advice for range under -10°C and above +50°C)
- Resistant to oils, grease and carburetor fuel
- Conditionally resistant to acid and lye

Características

- longitud constante
- silenciosas
- resistentes al desgaste
- super flexibles
- resistentes a la fatiga
- estabilizadas a la hidrólisis
- resistentes al envejecimiento
- resistentes a temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- resistentes a los aceites, grasas y benzina sencillos
- condicionadamente resistentes a los ácidos y bases

Полиуретановые зубчатые ремни для низких и средних нагрузок

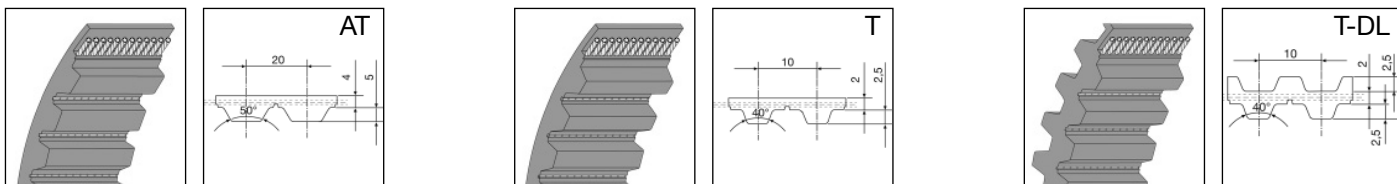
Cinghia dentata in poliuretano per potenze piccole e medie

Свойства

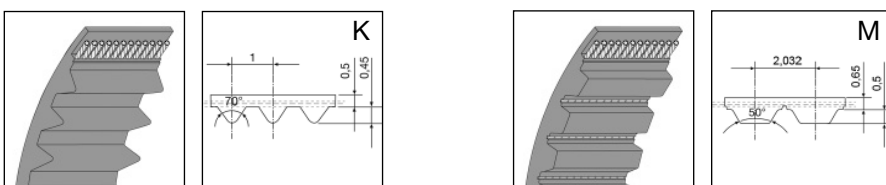
- не растягиваются
- низкий уровень шума
- устойчивость к износу
- высокая гибкость
- устойчивость материала ремня к усталости
- водостойкость
- устойчивость к старению
- устойчивость к воздействию температур от -30°C до +80°C (для диапазонов ниже -10°C и свыше +50°C обращайтесь за технической консультацией)
- устойчивость к маслам, смазкам и бензину
- относительная устойчивость к кислотам и щелочам

Proprietà

- Lunghezza costante
- Silenziosa
- Resistente all'abrasione
- Alta flessibilità
- Resistente alla fatica
- Stabilizzata all'idrolisi
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperatura minori di -10 °C e maggiori di +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- Resistente agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- Relativamente resistente ad acidi e basi



			AT 3	AT 5	AT 10	AT 20	T 2	T 2,5	T 2,5-DL	T 5	T 5-DL
Tooth pitch Perfil de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	3	5	10	20	2	2,5	2,5	5	5
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	1,9	2,7	5	9	1,1	1,3	2	2,2	3,4
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	1,1	1,2	1,5	5	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2



			T 10	T 10-DL	T 20	T 20-DL	M (MXL)	K 1	K 1,5
Tooth pitch Perfil de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	10	10	20	20	2,032	1	1,5
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	4,5	7	8	13	1,15	0,95	1,2
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	1,1	1,2	1,5	5	0,5	0,7	0,7

Sale limited in Spain. Get in touch with us.

Ventas sujetas a limitación en España. Póngase en contacto con nosotros.

Действуют ограничения на реализацию в Испании. Обращайтесь к нам.

Vendita in Spagna soggetta a limitazioni. Contattateci.

L_p/L_w Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
b Belt width | Anchura correa sincrona | Ширина зубчатого ремня | Larghezza della cinghia dentata

AT 3		AT 3		AT 3		AT 3		AT 5		AT 5	
L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)
150	6	300	10	501	16	816	50	260	50	375	100
150	8	300	12	501	20	816	100	260	100	375	200
150	10	300	16	501	25	900	6	260	200	390	6
150	12	300	20	501	32	900	8	280	6	390	8
150	16	300	25	501	50	900	10	280	8	390	10
150	20	300	32	501	105	900	12	280	10	390	12
150	25	300	50	501	200	900	16	280	12	390	16
150	32	300	100	549	6	900	20	280	16	390	20
150	50	300	160	549	8	900	25	280	20	390	25
150	100	300	200	549	10	900	32	280	25	390	32
150	150	351	6	549	12	900	50	280	32	390	50
201	6	351	8	549	16	900	200	280	50	390	100
201	8	351	10	549	20	1011	6	280	100	390	200
201	10	351	12	549	25	1011	8	280	200	420	6
201	12	351	16	549	32	1011	10	300	6	420	8
201	16	351	20	549	50	1011	12	300	8	420	10
201	20	351	25	549	100	1011	16	300	10	420	12
201	25	351	32	549	200	1011	20	300	12	420	16
201	32	351	50	600	6	1011	25	300	16	420	20
201	50	351	160	600	8	1011	32	300	20	420	25
201	100	351	200	600	10	1011	50	300	25	420	32
201	200	399	6	600	12	1011	160	300	32	420	50
252	6	399	8	600	16			300	50	420	100
252	8	399	10	600	20			300	100	420	200
252	10	399	12	600	25			300	200	420	300
252	12	399	16	600	32			330	6	450	6
252	16	399	20	600	50			330	8	450	8
252	20	399	25	600	200			330	10	450	10
252	25	399	32	639	6			330	12	450	12
252	32	399	50	639	8			330	16	450	16
252	50	399	100	639	10			330	20	450	20
252	160	399	200	639	12			330	25	450	25
252	200	417	6	639	16			330	32	450	32
267	6	417	8	639	20			330	50	450	50
267	8	417	10	639	25			330	100	450	100
267	10	417	12	639	32			330	200	450	200
267	12	417	16	639	50			340	6	450	300
267	16	417	20	639	200			340	8	455	6
267	20	417	25	648	6			340	10	455	8
267	25	417	32	648	8			340	12	455	10
267	32	417	50	648	10			340	16	455	12
267	50	417	200	648	12			340	20	455	16
267	200	450	6	648	16			340	25	455	20
270	6	450	8	648	20			340	32	455	25
270	8	450	10	648	25			340	50	455	32
270	10	450	12	648	32			340	100	455	50
270	12	450	16	648	50			340	200	455	100
270	16	450	20	648	200			340	200	455	200
270	20	450	25	816	6			375	6	455	300
270	25	450	32	816	8			375	8	480	6
270	32	450	50	816	10			375	10	480	8
270	50	450	200	816	12			375	12	480	10
270	100	501	6	816	16			375	16	480	12
270	160	501	8	816	20			375	20	480	16
300	6	501	10	816	25			375	25	480	20
300	8	501	12	816	32			375	32	480	25

AT 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
225	100
225	200
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	100
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32

AT 5		AT 5		AT 5		AT 5		AT 5		AT 10	
L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)
480	32	610	20	710	10	860	100	1125	32	560	32
480	50	610	25	710	12	860	200	1125	50	560	50
480	100	610	32	710	16	875	6	1125	100	560	60
480	200	610	50	710	20	875	8	1125	200	560	75
490	6	610	100	710	25	875	10	1230	6	560	100
490	8	610	200	710	32	875	12	1230	8	560	200
490	10	620	6	710	50	875	16	1230	10	560	300
490	12	620	8	710	100	875	20	1230	12	570	16
490	16	620	10	710	200	875	25	1230	16	570	20
490	20	620	12	720	6	875	32	1230	20	570	25
490	25	620	16	720	8	875	50	1230	25	570	32
490	32	620	20	720	10	875	100	1230	32	570	50
490	50	620	25	720	12	875	200	1230	50	570	60
490	200	620	32	720	16	900	6	1230	100	570	75
500	6	620	50	720	20	900	8	1230	200	570	100
500	8	620	100	720	25	900	10	1500	6	570	200
500	10	620	200	720	32	900	12	1500	8	570	300
500	12	630	6	720	50	900	16	1500	10	580	16
500	16	630	8	720	100	900	20	1500	12	580	20
500	20	630	10	720	200	900	25	1500	16	580	25
500	25	630	12	750	6	900	32	1500	20	580	32
500	32	630	16	750	8	900	50	1500	25	580	50
500	50	630	20	750	10	900	100	1500	32	580	60
500	100	630	25	750	12	900	200	1500	50	580	75
500	200	630	32	750	16	920	6	1500	100	580	100
525	6	630	50	750	20	920	8	1500	200	580	200
525	8	630	100	750	25	920	10	1750	6	600	16
525	10	630	200	750	32	920	12	1750	8	600	20
525	12	630	300	750	50	920	16	1750	10	600	25
525	16	660	6	750	100	920	20	1750	12	600	32
525	20	660	8	750	200	920	25	1750	16	600	50
525	25	660	10	780	6	920	32	1750	20	600	60
525	32	660	12	780	8	920	50	1750	25	600	75
525	50	660	16	780	10	920	100	1750	32	600	100
525	100	660	20	780	12	920	200	1750	50	600	200
525	200	660	25	780	16	975	6	1750	100	610	16
545	6	660	32	780	20	975	8	1750	200	610	20
545	8	660	50	780	25	975	10	2000	6	610	25
545	10	660	100	780	32	975	12	2000	8	610	32
545	12	660	200	780	50	975	16	2000	10	610	50
545	16	670	6	780	100	975	20	2000	12	610	60
545	20	670	8	780	200	975	25	2000	16	610	75
545	25	670	10	780	300	975	32	2000	20	610	100
545	32	670	12	825	6	975	50	2000	25	610	200
545	50	670	16	825	8	975	100	2000	32	660	16
545	100	670	20	825	10	975	200	2000	50	660	20
545	200	670	25	825	12	1050	6	2000	100	660	25
600	6	670	32	825	16	1050	8	2000	200	660	32
600	8	670	50	825	20	1050	10			660	50
600	10	670	100	825	25	1050	12			660	60
600	12	670	200	825	32	1050	16			660	75
600	16	690	6	825	50	1050	20			660	100
600	20	690	8	825	100	1050	25			660	200
600	25	690	10	825	200	1050	32			700	16
600	32	690	12	860	6	1050	50			700	20
600	50	690	16	860	8	1050	100			700	25
600	100	690	20	860	10	1050	200			700	32
600	200	690	25	860	12	1125	6			700	50
600	300	690	32	860	14	1125	8			700	60
610	6	690	50	860	16	1125	10			700	75
610	8	690	100	860	20	1125	12			700	100
610	10	690	200	860	25	1125	16			700	200
610	12	710	6	860	32	1125	20			730	16
610	16	710	8	860	50	1125	25			730	20

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	60
500	75
500	100
500	200
560	16
560	20
560	25

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
730	25
730	32
730	50
730	60
730	75
730	100
730	200
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	60
780	75
780	100
780	200
800	16
800	20
800	25
800	32
800	50
800	60
800	75
800	100
800	200
800	300
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	60
840	75
840	100
840	200
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	60
880	75
880	100
880	200
880	200
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
890	60
890	75
890	100
890	200
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	60
920	75
920	100
920	200
960	16
960	20

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
960	25
960	32
960	50
960	60
960	75
960	100
960	200
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	60
980	75
980	100
980	200
1000	16
1000	20
1000	25
1000	32
1000	50
1000	60
1000	75
1000	100
1000	200
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1010	60
1010	75
1010	100
1010	200
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32
1050	50
1050	60
1050	75
1050	100
1050	200
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	60
1080	75
1080	100
1080	200
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	60
1100	75
1100	100
1100	200
1150	16
1150	20
1150	25

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1150	32
1150	50
1150	60
1150	75
1150	100
1150	200
1200	16
1200	20
1200	25
1200	32
1200	50
1200	60
1200	75
1200	100
1200	200
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	60
1210	75
1210	100
1210	200
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	60
1250	75
1250	100
1250	200
1280	16
1280	20
1280	25
1280	32
1280	50
1280	60
1280	75
1280	100
1280	200
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	60
1300	75
1300	100
1300	200
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	60
1320	75
1320	100
1320	200
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1350	50
1350	60
1350	75
1350	100
1350	200
1360	16
1360	20
1360	25
1360	32
1360	50
1360	60
1360	75
1360	100
1360	200
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	60
1400	75
1400	100
1400	200
1480	16
1480	20
1480	25
1480	32
1480	50
1480	60
1480	75
1480	100
1480	200
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1500	200
1600	16
1600	20
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1600	200
1700	16
1700	20
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
1700	75
1700	100
1700	200
1720	16
1720	20
1720	25
1720	32
1720	50

AT 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1720	60
1720	75
1720	100
1720	200
1800	16
1800	20
1800	25
1800	32
1800	50
1800	60
1800	75
1800	100
1800	200
1860	16
1860	20
1860	25
1860	32
1860	50
1860	60
1860	75
1860	100
1860	200
1940	16
1940	20
1940	25
1940	32
1940	50
1940	60
1940	75
1940	100
1940	200

AT 20

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1000	25
1000	32
1000	50
1000	60
1000	75
1000	100
1000	200
1100	25
1100	32
1100	50
1100	60
1100	75
1100	100
1100	200
1200	25
1200	32
1200	50
1200	60
1200	75
1200	100
1200	200
1260	25
1260	32
1260	50
1260	60
1260	75
1260	100
1260	200

AT 20

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1500	200
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1600	200
1600	200
1700	25
1700	32
1700	50
1700	75
1700	100
1700	200
1760	25
1760	32
1760	50
1760	60
1760	75
1760	100
1760	200
1800	25
1800	32
1800	50
1800	60
1800	75
1800	100
1800	200
1800	200
1900	25
1900	32
1900	50
1900	60
1900	75
1900	100
1900	200
1960	25
1960	32
1960	50
1960	60
1960	75
1960	100
1960	200

T 2

L _p /L _w (mm)	b (mm)
68	6
68	8
68	10
68	12
68	16
68	100
90	6
90	8
90	10
90	12
90	16
90	50
90	80
90	120
108	6
108	8
108	10
108	12
108	16
108	100
118	6
118	8
118	10
118	12
118	16
118	100
120	6
120	8
120	10
120	12
120	16
120	100
120	150
120	200
138	6
138	8
138	10
138	12
138	16
138	105
140	6
140	8
140	10
140	12
140	16
140	100
144	6
144	8
144	10
144	12
144	16
144	100
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	105
160	6
160	8
160	10
160	12
160	16
160	100
160	100

T 2

L _p /L _w (mm)	b (mm)
160	150
160	200
180	6
180	8
180	10
180	12
180	16
180	100
200	6
200	8
200	10
200	12
200	16
200	100
220	6
220	8
220	10
220	12
220	16
220	100
240	6
240	8
240	10
240	12
240	16
240	105
240	200
256	6
256	8
256	10
256	12
256	16
256	100
262	6
262	8
262	10
262	12
262	16
262	160
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	100
292	6
292	8
292	10
292	12
292	16
292	100
320	6
320	8
320	10
320	12
320	16
320	110
360	6
360	8
360	10
360	12
360	16
360	100
600	6

T 2

L _p /L _w (mm)	b (mm)
600	8
600	10
600	12
600	16
600	200
710	6
710	8
710	10
710	12
710	16
710	200

T 2,5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
120	6
120	8
120	10
120	12
120	16
120	100
120	160
145	6
145	8
145	10
145	12
145	16
145	100
145	180
160	6
160	8
160	10
160	12
160	16
160	100
160	200
177	6
177	8
177	10
177	12
177	16
177	110
177	200
180	6
180	8
180	10
180	12
180	16
180	110
180	200
182	6
182	8
182	10
182	12
182	16
182	110
200	6
200	8
200	10
200	12
200	16
200	100
200	160

T 2,5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
200	200
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	200
230	6
230	8
230	10
230	12
230	16
230	100
230	200
245	6
245	8
245	10
245	12
245	16
245	100
245	200
250	6
250	8
250	10
250	12
250	16
250	200
265	6
265	8
265	10
265	12
265	16
265	100
265	120
265	200
285	6
285	8
285	10
285	12
285	16
285	125
285	200
290	6
290	8
290	10
290	12
290	16
290	100
290	200
305	6
305	8
305	10
305	12
305	16
305	160
317	6
317	8
317	10
317	12
317	16
317	200
330	6
330	8
330	10

T 2,5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
330	12
330	16
330	100
330	200
380	6
380	8
380	10
380	12
380	16
380	100
380	105
380	200
395	6
395	8
395	10
395	12
395	16
395	120
420	6
420	8
420	10
420	12
420	16
420	135
420	160
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	105
480	160
480	200
500	6
500	8
500	10
500	12
500	16
500	100
500	200
540	6
540	8
540	10
540	12
540	16
540	200
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	200
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	205
650	6
650	8
650	10
650	12
650	16
650	100

T 2,5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
650	200
780	6
780	8
780	10
780	12
780	16
780	100
950	6
950	8
950	10
950	12
950	16
950	100
1300	6
1300	8
1300	10
1300	12
1300	16
1300	200

T 2,5 - DL

L _p /L _w (mm)	b (mm)
317	6
317	8
317	10
317	12
317	16
317	100
415	6
415	8
415	10
415	12
415	16
415	100
415	120
415	160
457	6
457	8
457	10
457	12
457	16
457	105

T 5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
100	6
100	8
100	10
100	12
100	16
100	20
100	25
100	32
100	50
100	100
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32

T 5		T 5		T 5		T 5		T 5		T 5	
L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)	L_p/L_w (mm)	b (mm)
150	50	215	120	260	25	340	12	420	6	510	6
150	100	215	160	260	32	340	16	420	8	510	8
165	6	220	6	260	50	340	20	420	10	510	10
165	8	220	8	260	120	340	25	420	12	510	12
165	10	220	10	260	160	340	32	420	16	510	16
165	12	220	12	270	6	340	50	420	20	510	20
165	16	220	16	270	8	340	120	420	25	510	25
165	20	220	20	270	10	340	160	420	32	510	32
165	25	220	25	270	12	340	200	420	50	510	50
165	32	220	32	270	16	355	6	420	200	510	120
165	50	220	50	270	20	355	8	455	6	510	200
165	160	220	145	270	25	355	10	455	8	525	6
180	6	220	160	270	32	355	12	455	10	525	8
180	8	220	200	270	50	355	16	455	12	525	10
180	10	225	6	270	160	355	20	455	16	525	12
180	12	225	8	270	200	355	25	455	20	525	16
180	16	225	10	280	6	355	32	455	25	525	20
180	20	225	12	280	8	355	50	455	32	525	25
180	25	225	16	280	10	355	160	455	50	525	32
180	32	225	20	280	12	355	200	455	120	525	50
180	50	225	25	280	16	365	6	455	200	525	125
180	160	225	32	280	20	365	8	460	6	525	150
185	6	225	50	280	25	365	10	460	8	525	200
185	8	225	120	280	32	365	12	460	10	545	6
185	10	225	155	280	50	365	16	460	12	545	8
185	12	245	6	280	130	365	20	460	16	545	10
185	16	245	8	280	160	365	25	460	20	545	12
185	20	245	10	280	200	365	32	460	25	545	16
185	25	245	12	295	6	365	50	460	32	545	20
185	32	245	16	295	8	365	120	460	50	545	25
185	50	245	20	295	10	365	160	460	200	545	32
185	120	245	25	295	12	365	200	480	6	545	50
185	160	245	32	295	16	390	6	480	8	545	200
200	6	245	50	295	20	390	8	480	10	550	6
200	8	245	120	295	25	390	10	480	12	550	8
200	10	245	150	295	32	390	12	480	16	550	10
200	12	245	160	295	50	390	16	480	20	550	12
200	16	245	200	295	130	390	20	480	25	550	16
200	20	250	6	295	150	390	25	480	32	550	20
200	25	250	8	295	200	390	32	480	50	550	25
200	32	250	10	305	6	390	50	480	100	550	32
200	50	250	12	305	8	390	120	480	200	550	50
200	120	250	16	305	10	390	200	500	6	550	200
200	160	250	20	305	12	400	6	500	8	560	6
200	200	250	25	305	16	400	8	500	10	560	8
210	6	250	32	305	20	400	10	500	12	560	10
210	8	250	50	305	25	400	12	500	16	560	12
210	10	250	200	305	32	400	16	500	20	560	16
210	12	255	6	305	50	400	20	500	25	560	20
210	16	255	8	305	120	400	25	500	30	560	25
210	20	255	10	305	200	400	32	500	32	560	32
210	25	255	12	330	6	400	50	500	50	560	50
210	32	255	16	330	8	400	200	500	120	560	120
210	50	255	20	330	10	410	6	500	200	560	200
210	160	255	25	330	12	410	8	505	6	575	6
215	6	255	32	330	16	410	10	505	8	575	8
215	8	255	50	330	20	410	12	505	10	575	10
215	10	255	120	330	25	410	16	505	12	575	12
215	12	260	6	330	32	410	20	505	16	575	16
215	16	260	8	330	50	410	25	505	20	575	20
215	20	260	10	330	200	410	32	505	25	575	25
215	25	260	12	340	6	410	50	505	32	575	32
215	32	260	16	340	8	410	120	505	50	575	50
215	50	260	20	340	10	410	200	505	200	575	180

T 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
575	200
590	6
590	8
590	10
590	12
590	16
590	20
590	25
590	32
590	50
590	200
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	120
610	200
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
620	120
620	170
620	200
630	6
630	8
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	200
650	6
650	8
650	10
650	12
650	16
650	20
650	25
650	32
650	50
650	200
660	6
660	8
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50

T 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
660	100
690	6
690	8
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
700	6
700	8
700	10
700	12
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	200
720	6
720	8
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	200
725	8
725	10
725	12
725	16
725	20
725	25
725	32
725	50
725	200
750	6
750	8
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
765	6
765	8
765	10
765	12
765	16
765	20
765	25
765	32
765	50
765	200
780	6
780	8
780	10
780	12

T 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	200
800	6
800	8
800	10
800	12
800	15
800	16
800	20
800	25
800	32
800	50
800	200
815	6
815	8
815	10
815	12
815	16
815	20
815	25
815	32
815	50
815	200
840	6
840	8
840	10
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	200
900	6
900	8
900	10
900	12
900	16
900	20
900	25
900	32
900	50
900	200
920	6
920	8
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	200
925	6
925	8
925	10
925	12
925	16
925	20
925	25

T 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
925	32
925	50
925	205
940	6
940	8
940	10
940	12
940	16
940	20
940	25
940	32
940	50
940	200
990	6
990	8
990	10
990	12
990	16
990	20
990	25
990	32
990	50
990	200
1075	6
1075	8
1075	10
1075	12
1075	16
1075	20
1075	25
1075	32
1075	50
1075	200
1100	6
1100	8
1100	10
1100	12
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	190
1100	300
1160	6
1160	8
1160	10
1160	12
1160	16
1160	20
1160	25
1160	32
1160	50
1160	200
1215	6
1215	8
1215	10
1215	12
1215	16
1215	20
1215	25
1215	32
1215	50
1215	200

T 5

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1315	6
1315	8
1315	10
1315	12
1315	16
1315	20
1315	25
1315	32
1315	50
1315	200
1380	6
1380	8
1380	10
1380	12
1380	16
1380	20
1380	25
1380	32
1380	50
1380	200
1500	6
1500	8
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200

T 5 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	100
150	160
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	200
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50

T 5 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
300	200
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
330	200
410	6
410	8
410	10
410	12
410	16
410	20
410	25
410	32
410	50
410	145
410	200
460	6
460	8
460	10
460	12
460	16
460	20
460	25
460	32
460	50
460	120
515	6
515	8
515	10
515	12
515	16
515	20
515	25
515	32
515	50
515	200
525	6
525	8
525	10
525	12
525	16
525	20
525	25
525	32
525	50
525	200
590	6
590	8
590	10
590	12
590	16
590	20
590	25
590	32
590	50
590	200
620	6
620	8

T 5 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
620	190
625	6
625	8
625	10
625	12
625	16
625	20
625	25
625	32
625	50
625	200
750	6
750	8
750	10
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
815	6
815	8
815	10
815	12
815	16
815	20
815	25
815	32
815	50
815	200
860	6
860	8
860	10
860	12
860	16
860	20
860	25
860	32
860	50
860	190
940	6
940	8
940	10
940	12
940	16
940	20
940	25
940	32
940	50
940	200
1100	6
1100	8
1100	10
1100	12
1100	16
1100	20
1100	25

T 5 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1100	32
1100	50
1100	200
1325	6
1325	8
1325	10
1325	12
1325	16
1325	20
1325	25
1325	32
1325	50
1325	200

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	75
260	80
260	120
350	16
350	20
350	25
350	32
350	50
350	75
350	200
370	16
370	20
370	25
370	32
370	50
370	75
370	120
400	16
400	20
400	25
400	32
400	50
400	75
400	200
410	16
410	20
410	25
410	32
410	50
410	75
410	120
410	200
440	16
440	20
440	25
440	32
440	50
440	75
440	200
450	16
450	20

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
450	25
450	32
450	50
450	75
450	200
480	16
480	20
480	25
480	32
480	50
480	75
480	200
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	75
500	125
500	200
500	280
530	16
530	20
530	25
530	32
530	50
530	75
530	200
530	285
560	16
560	20
560	25
560	32
560	50
560	75
560	120
560	180
560	200
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	75
600	200
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	75
610	120
610	200
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	75
630	125
630	200
660	16
660	20
660	25

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
660	32
660	50
660	75
660	200
680	16
680	20
680	25
680	32
680	50
680	75
680	200
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	75
690	200
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	75
700	150
700	200
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	75
720	200
730	16
730	20
730	25
730	32
730	50
730	75
730	200
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	75
750	200
760	16
760	20
760	25
760	32
760	50
760	75
760	200
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	75
780	200
810	16
810	20
810	25

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
810	32
810	50
810	75
810	200
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	75
840	200
850	16
850	20
850	25
850	32
850	50
850	75
850	200
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	75
880	200
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
890	75
890	200
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	75
920	200
960	16
960	20
960	25
960	32
960	50
960	75
960	200
960	275
970	16
970	20
970	25
970	32
970	50
970	75
970	150
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	75
980	200
1010	16
1010	20
1010	25

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1010	32
1010	50
1010	75
1010	200
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	75
1080	200
1110	16
1110	20
1110	25
1110	32
1110	50
1110	75
1110	200
1140	16
1140	20
1140	25
1140	32
1140	50
1140	75
1140	200
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1150	75
1150	200
1150	275
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	75
1210	200
1210	280
1240	16
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1240	75
1240	200
1240	280
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	75
1250	200
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	75
1300	200
1320	16
1320	20

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1320	25
1320	32
1320	50
1320	75
1320	200
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	75
1350	125
1350	200
1390	16
1390	20
1390	25
1390	32
1390	50
1390	75
1390	150
1390	200
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	75
1400	200
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50
1420	75
1420	135
1420	200
1450	16
1450	20
1450	25
1450	32
1450	50
1450	75
1450	200
1460	16
1460	20
1460	25
1460	32
1460	50
1460	75
1460	140
1460	200
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	75
1500	200
1560	16
1560	20
1560	25
1560	32
1560	50
1560	75

T 10

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1560	150
1560	200
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	75
1610	150
1610	190
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1750	75
1750	150
1750	200
1780	16
1780	20
1780	25
1780	32
1780	50
1780	75
1780	100
1780	120
1780	150
1780	200
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1880	75
1880	200
1960	16
1960	20
1960	25
1960	32
1960	50
1960	75
1960	110
1960	200
2250	16
2250	20
2250	25
2250	32
2250	50
2250	75
2250	300
3100	16
3100	20
3100	25
3100	32
3100	50
3100	75
3100	180
4780	16
4780	20
4780	25
4780	32
4780	50
4780	75
4780	150

T 10 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	75
260	160
530	16
530	20
530	25
530	32
530	50
530	75
530	200
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	75
630	155
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	75
660	200
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	75
720	190
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	75
840	200
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	75
980	200
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	75
1210	200
1240	16
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1240	75
1240	200
1250	16

T 10 - DL

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	75
1250	200
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	75
1320	200
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	75
1350	200
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50
1420	75
1420	200
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	75
1610	195
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1880	75
1880	200
4780	16
4780	20
4780	25
4780	32
4780	50
4780	75
4780	150

T 20

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1260	25
1260	32
1260	50
1260	75
1260	100
1260	200
1460	25
1460	32
1460	50
1460	75
1460	100
1460	155

T 20

L_p/L_w (mm)	b (mm)
1460	200
1780	25
1780	32
1780	50
1780	75
1780	100
1780	200
1880	25
1880	32
1880	50
1880	75
1880	100
1880	200
2600	25
2600	32
2600	50
2600	75
2600	100
2600	140
3100	25
3100	32
3100	50
3100	75
3100	100
3100	180
3620	25
3620	32
3620	50
3620	75
3620	100
3620	140

M (MXL)

L _p /L _w (mm)	b (mm)
111	6
111	8
111	10
111	12
111	100
113	6
113	8
113	10
113	12
113	100
121	6
121	8
121	10
121	12
121	100
132	6
132	8
132	10
132	12
132	100
132	150
142	6
142	8
142	10
142	12
142	100
144	6
144	8
144	10
144	12
144	100
162	6
162	8
162	10
162	12
162	100
162	105
182	6
182	8
182	10
182	12
182	100
197	6
197	8
197	10
197	12
197	100
203	6
203	8
203	10
203	12
203	100
209	6
209	8
209	10
209	12
209	100
213	6
213	8
213	10
213	12
213	100
243	6
243	8

M (MXL)

L _p /L _w (mm)	b (mm)
243	10
243	12
243	100
256	6
256	8
256	10
256	12
256	100
264	6
264	8
264	10
264	12
264	100
284	6
284	8
284	10
284	12
284	100
284	200
304	6
304	8
304	10
304	12
304	100
355	6
355	8
355	10
355	12
355	105
373	6
373	8
373	10
373	12
373	105
449	6
449	8
449	10
449	12
449	105
503	6
503	8
503	10
503	12
503	200
520	6
520	8
520	10
520	12
520	105
599	6
599	8
599	10
599	12
599	200
731	6
731	8
731	10
731	12
731	200
1178	6
1178	8
1178	10
1178	12
1178	205

K 1

L _p /L _w (mm)	b (mm)
279	6
279	8
279	10
279	12
279	100

K 1,5

L _p /L _w (mm)	b (mm)
57	6
57	8
57	10
57	12
57	100
68	6
68	8
68	10
68	12
68	100
100	6
100	8
100	10
100	12
100	100
141	6
141	8
141	10
141	12
141	100
165	6
165	8
165	10
165	12
165	100
165	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	100
228	6
228	8
228	10
228	12
228	100
286	6
286	8
286	10
286	12
286	200
300	6
300	10
300	12
300	160
400	6
400	8
400	10
400	12
400	200
501	6
501	8
501	10
501	12

L _p /L _w (mm)	b (mm)
501	200
600	6
600	8
600	10
600	12
600	200
1242	6
1242	8
1242	10
1242	12
1242	160

CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

Polyurethane heavy-duty timing belts for high power transmission at high speeds

Correas de distribución de poliuretano para gama baja y media de rendimiento

Properties

- Constant length
- Low-noise
- Transmission of high torque
- High flexibility
- Fatigue-resistant
- No timing belt lubrication needed
- High resistance to mechanical and chemical influences
- Temperature-resistant from -30°C to +100°C
- Resistant to oils, grease and carburetor fuel
- Conditionally resistant to acid and lye

Características

- longitud constante
- silenciosas
- transmisión de altos momentos torsores
- super flexibles
- resistentes a la fatiga
- sin necesidad de lubricación de correa dentada
- alta resistencia a los influjos mecánicos y químicos
- resistentes a temperaturas desde -30° C hasta +100° C
- resistentes a los aceites, grasas y benzina sencillos
- condicionadamente resistentes a los ácidos y bases

Мощные зубчатые ремни из полиуретана для передачи больших мощностей при высоких скоростях

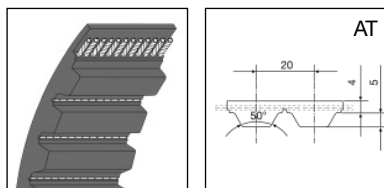
Cinghia dentata di poliuretano di alta efficienza per grandi potenze ed alte velocità

Свойства

- не растягиваются
- низкий уровень шума
- для передачи больших моментов
- устойчивость материала ремня к усталости
- не требуют смазки
- высокая устойчивость к механическому и химическому воздействию
- устойчивость к воздействию температур от -30°C до +100°C
- устойчивость к маслам, смазкам и бензину
- относительная устойчивость к кислотам и щелочам

Proprietà

- Lunghezza costante
- Silenziosa
- Trasmissione di grandi coppie meccaniche
- Alta flessibilità
- Resistente alla fatica
- Nessuna lubrificazione della cinghia dentata
- Alta resistenza alle influenze meccaniche e chimiche
- Resistente a temperature comprese tra -30 °C e +100 °C
- Resistente agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- Relativamente resistente ad acidi e basi



			AT 3 GEN III	AT 5 GEN III	AT 10 GEN III	AT 20 GEN III
Tooth pitch Perfil de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	3	5	10	20
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	1,9	2,7	5	9
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	1,1	1,2	2,5	5

All sizes and prices are available on request.
Dimensiones y precios bajo consulta.
Все размеры и цены по запросу.
Dimensioni e prezzi su richiesta.

Sale limited in Spain. Get in touch with us.

Ventas sujetas a limitación en España. Póngase en contacto con nosotros.

Действуют ограничения на реализацию в Испании. Обращайтесь к нам.

Vendita in Spagna soggetta a limitazioni. Contattateci.

All sizes and prices are available on request.

Dimensiones y precios bajo consulta.

Все размеры и цены по запросу.

Dimensioni e prezzi su richiesta.

CONTI® SYNCHROCHAIN

Heavy-duty timing belts for extreme, ultra high-power applications

Correas síncronas de alto rendimiento para aplicaciones extremas de alta potencia

Properties

- temperature-resistant from -40°C to +80°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- withstands reverse flexing
- resistant to oils, grease and carburetor fuel
- conditionally resistant to acid and lye

Características

- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -40°C hasta +80°C
- resistente a climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- resistentes a la contraflexión
- resistentes a los aceites, grasas y bencina
- moderadamente resistentes a los ácidos y bases

Мощные зубчатые ремни из полиуретана для экстремальных нагрузок и применений с очень высокой передачей мощности

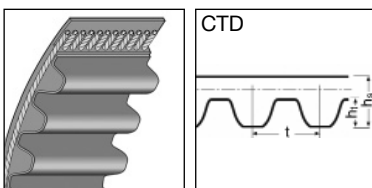
Cinghie dentate di alta efficienza per applicazioni estreme con forze estremamente intense

Свойства

- устойчивость к воздействию температур от -50°C до +80°C
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- атмосферостойкость
- устойчивость к изгибу в обратную сторону
- устойчивость в маслам, смазкам и бензину
- относительная устойчивость в кислотам и щелочам

Proprietà

- Resistenti a temperature comprese tra -40°C e +80°C in funzione dell'applicazione
- Resistenti al clima tropicale
- Resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- Resistenti alla controflessione
- Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- Relativamente resistenti ad acidi e basi



			CTD C8M	CTD C14M
Tooth pitch Perfil de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	8	14
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	5,6	10
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	3,4	6,1

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

CTD 1000 - C8M - 62

CTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione

1000 1000 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva

C8M 8 mm Tooth pitch | Perfil de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti

62 62 mm Timing belt width | Anchura correa síncrona | Ширина зубчатого ремня | Larghezza della cinghia dentata

Further sizes available on request. | tras dimensiones bajo consulta.
Другие размеры по запросу. | Altre dimensioni su richiesta.

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de mangón Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
EUR / pc.	Price per piece Precio por unidad Цена за штуку Prezzo per articolo
EUR / sl.	Price per sleeve Precio por mangón Цена за рукав Prezzo per manicotto
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

CTD C8M

L_p / L_w (mm)	z	b = 12 mm EUR / pc.	b = 21 mm EUR / pc.	b = 36 mm EUR / pc.	b = 62 mm EUR / pc.	SW (mm)
640	80	63,30	110,61	189,68	326,71	300
720	90	64,73	113,12	193,98	334,12	300
800	100	66,40	116,36	199,63	343,85	300
896	112	68,82	120,35	206,54	355,58	300
920	115	70,01	122,55	210,05	361,65	300
960	120	70,56	123,49	211,70	364,61	450
1000	125	71,22	124,74	213,56	367,74	300
1040	130	72,31	126,58	217,01	373,72	300
1120	140	75,10	131,44	225,40	388,26	300
1200	150	79,89	139,69	239,71	412,62	450
1224	153	80,87	141,54	242,61	417,86	450
1280	160	84,31	147,58	252,84	435,49	450
1440	180	94,61	165,60	283,74	488,72	300
1600	200	97,98	171,26	293,71	505,62	450
1760	220	106,77	186,86	320,32	551,65	450
1792	224	107,98	189,12	324,07	558,29	450
2000	250	118,37	206,92	354,84	611,18	450
2200	275	126,64	221,60	379,93	654,31	450
2240	280	128,08	224,05	384,26	661,67	450
2400	300	134,74	235,56	403,70	695,43	450
2520	315	139,46	244,18	418,56	720,78	450
2600	325	143,88	251,84	431,68	743,49	450
2800	350	152,26	266,51	456,90	786,85	450
2840	355	152,68	266,98	457,85	788,27	450
3048	381	162,52	284,39	487,51	839,60	450
3200	400	167,25	292,64	501,85	864,27	450
3280	410	171,89	300,78	515,64	888,06	450
3600	450	183,58	321,27	550,88	948,78	450
4000	500	200,03	349,85	599,89	1032,98	450
4400	550	215,17	376,57	645,54	1111,77	450
4480	560	219,49	384,26	658,57	1134,36	450

CTD C14M

L_p / L_w (mm)	z	b = 20 mm EUR / pc.	b = 37 mm EUR / pc.	b = 68 mm EUR / pc.	b = 90 mm EUR / pc.	b = 125 mm EUR / pc.	SW (mm)
994	124	215,27	398,32	731,86	968,64	1345,32	450
1120	140	235,14	434,91	799,35	1057,87	1469,25	450
1190	149	246,18	455,42	836,91	1107,67	1538,37	450
1260	158	257,13	475,81	874,22	1157,20	1607,22	300
1400	175	279,30	516,46	949,29	1256,41	1745,16	450
1568	196	305,74	565,58	1039,34	1375,45	1910,34	450
1610	201	309,98	573,49	1053,98	1394,99	1937,46	450
1750	219	334,39	618,45	1136,80	1504,67	2089,63	450
1890	236	356,39	659,38	1211,69	1603,83	2227,41	450
1960	245	367,43	679,76	1249,26	1653,36	2296,42	450
2100	263	389,45	720,52	1324,14	1752,59	2434,22	450
2240	280	411,55	761,40	1399,24	1851,90	2572,08	450
2310	289	422,22	781,09	1435,52	1899,96	2638,82	450
2380	298	433,57	802,18	1474,22	1951,12	2709,86	450
2450	306	444,01	821,42	1509,65	1998,09	2775,10	450
2520	315	455,67	842,81	1549,16	2050,36	2847,82	450
2590	324	466,66	861,44	1583,19	2095,40	2910,27	450
2660	333	477,71	883,71	1624,22	2149,55	2985,62	450