

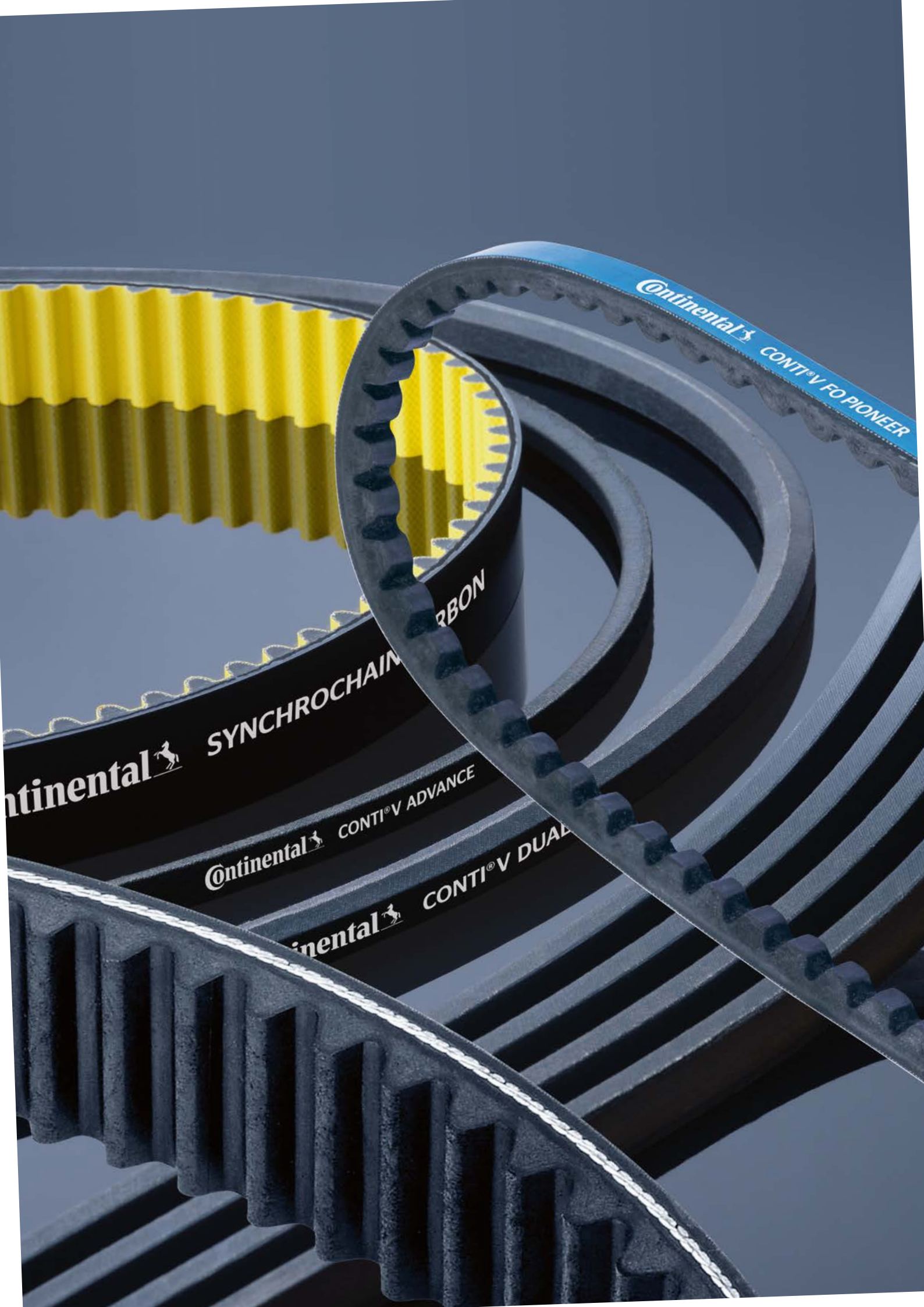
## List of dimensions 2020

Listado de dimensiones  
Каталог размеров  
Programma dimensioni

01.04.2020







Continental CONTI<sup>®</sup>-V FO PIONEER

Continental SYNCHROCHAIN CARBON

Continental CONTI<sup>®</sup>-V ADVANCE

Continental CONTI<sup>®</sup>-V DUAL



# CONTI® SYNCHROFLEX


**Advanced Performance**

Polyurethane timing belts for the lower and medium power range

Полиуретановые зубчатые ремни для низких и средних нагрузок

## Properties

- › Temperature-resistant (depending on use) from -30 °C to +80 °C (please request technical advice for range under -10°C and above +50°C)
- › Constant length
- › Low-noise
- › Wear resistant
- › High flexibility
- › Resistant to simple oils, greases, and fuel
- › Limited resistance to acids and alkalies
- › Silicone-free raw materials and production
- › Tropic-proof
- › Non-aging
- › Suitable for counterflexing/tension pulleys
- › Maintenance-free

## Свойства

- › Температуростойкость в зависимости от условий эксплуатации в диапазоне от -30 °C до +80 °C (для диапазонов ниже -10°C и выше +50°C обращайтесь за технической консультацией)
- › Постоянная длина
- › Низкий уровень шума
- › Устойчивость к истиранию
- › Высокая эластичность
- › Устойчивость к воздействию обычных масел, смазок и бензина
- › Относительная устойчивость к кислотам и щелочам
- › Сырье и материалы не содержат силикона
- › Устойчивость к тропическим условиям
- › Устойчивость к старению
- › Возможность использования в условиях противоизгиба/в качестве задних натяжных роликов
- › Не требует техобслуживания

Correas síncronas de poliuretano para rangos bajos y medios de rendimiento


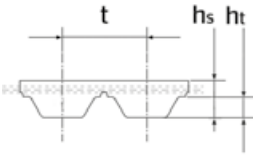
Cinghia dentata in poliuretano per potenze piccole e medie

## Características


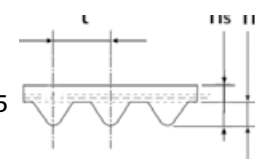
- › Resistente a temperaturas entre -30 °C y +80 °C, según la aplicación (solicite asesoramiento técnico en rangos inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- › Longitud constante
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Muy flexible
- › Resistente a los aceites y grasas sencillos, así como a la gasolina
- › Resistente a ácidos y bases, con limitaciones
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › No precisa mantenimiento

## Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione (per temperatura minori di -10 °C e maggiori di +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Lunghezza costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi e alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e basi
- › Materie prime e produzione prive di silicene
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per controfflessione/pulegge tendicinghia posteriori
- › Non necessitano di manutenzione

		<p>AT</p>	<p>t</p>	<p>h<sub>s</sub></p>	<p>h<sub>t</sub></p>	<p>mm</p>	<p>3,0</p>	<p>5,0</p>	<p>10,0</p>	<p>20,0</p>	<p>2,0</p>	<p>2,5</p>	<p>2,5</p>	<p>5,0</p>	<p>5,0</p>												
																<p>AT 3</p>	<p>AT 5</p>	<p>AT 10</p>	<p>AT 20</p>	<p>T 2</p>	<p>T 2,5</p>	<p>T 2,5-DL</p>	<p>T 5</p>	<p>T 5-DL</p>			
																<p>Tooth pitch   Paso de dientes Шар зубьев   Passo dei denti</p>	<p>t</p>	<p>mm</p>	<p>3,0</p>	<p>5,0</p>	<p>10,0</p>	<p>20,0</p>	<p>2,0</p>	<p>2,5</p>	<p>2,5</p>	<p>5,0</p>	<p>5,0</p>
<p>Belt thickness   Grosor de correa Толщина ремня   Spessore della cinghia</p>	<p>h<sub>s</sub></p>	<p>mm</p>	<p>1,9</p>	<p>2,7</p>	<p>5,0</p>	<p>9,0</p>	<p>1,1</p>	<p>1,3</p>	<p>2,0</p>	<p>2,2</p>	<p>3,4</p>																
												<p>Tooth height   Altura de diente Высота зуба   Altezza dei denti</p>	<p>h<sub>t</sub></p>	<p>mm</p>	<p>1,1</p>	<p>1,2</p>	<p>2,5</p>	<p>5,0</p>	<p>0,5</p>	<p>0,7</p>	<p>0,7</p>	<p>1,2</p>	<p>1,2</p>				

		<p>K1,5</p>	<p>t</p>	<p>h<sub>s</sub></p>	<p>h<sub>t</sub></p>	<p>mm</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>20,000</p>	<p>20,000</p>	<p>2,032</p>	<p>1,500</p>													
													<p>Tooth pitch   Paso de dientes Шар зубьев   Passo dei denti</p>	<p>t</p>	<p>mm</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>20,000</p>	<p>20,000</p>	<p>2,032</p>	<p>1,500</p>				
																						<p>Belt thickness   Grosor de correa Толщина ремня   Spessore della cinghia</p>	<p>h<sub>s</sub></p>	<p>mm</p>	<p>4,50</p>
<p>Tooth height   Altura de diente Высота зуба   Altezza dei denti</p>	<p>h<sub>t</sub></p>	<p>mm</p>	<p>2,50</p>	<p>2,50</p>	<p>5,00</p>	<p>5,00</p>	<p>0,51</p>	<p>0,60</p>																	

For our CONTI® SYNCHROFLEX Polyurethane timing belts we take advantage of Mulco group's sales partners network and their competence in the development of customised drives for the fields of transport technology, linear drive applications and power transmission technology.

Para nuestra correa dentada CONTI® SYNCHROFLEX utilizamos la red de nuestro distribuidor Mulco, así como su competencia en el desarrollo de mecanismos de accionamiento individualizados dentro de los ámbitos de la tecnología de transporte, lineal y de propulsión.

Для своих полиуретановых зубчатых ремней CONTI® SYNCHROFLEX мы используем партнерскую сеть по сбыту Mulco Group, а также ее компетенцию в разработке индивидуальных приводных конструкций в области транспортной, линейной и приводной техники.

Per le nostre cinghie dentate in poliuretano CONTI® SYNCHROFLEX usiamo la rete di partner di distribuzione del gruppo Mulco e la sua competenza nello sviluppo di costruzioni di azionamento individuali nei settori della tecnica di trasporto, lineare e di azionamento.

$L_p / L_w$	Pitch length   Longitud primitiva   Расчетная длина   Lunghezza primitiva
b	Belt width   Anchura correa síncrona   Ширина зубчатого ремня   Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 5)   Bajo consulta (v. pág. 5)   По запросу (см. стр. 5)   Su richiesta (v. pag. 5)

**AT 3**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	100
150	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	16
201	20
201	25
201	32
201	50
201	100
201	200
252	6
252	8
252	10
252	12
252	16
252	20
252	25
252	32
252	50
252	160
252	200
267	6
267	8
267	10
267	12
267	16
267	20
267	25
267	32
267	50

**AT 3**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
267	200
270	6
270	8
270	10
270	12
270	16
270	20
270	25
270	32
270	50
270	160
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
300	160
300	200
351	6
351	8
351	10
351	12
351	16
351	20
351	25
351	32
351	50
351	200
399	6
399	8
399	10
399	12
399	16
399	20
399	25
399	32
399	50
399	200

**AT 3**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
417	6
417	8
417	10
417	12
417	16
417	20
417	25
417	32
417	50
417	200
450	6
450	8
450	10
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
450	200
501	6
501	8
501	10
501	12
501	16
501	20
501	25
501	32
501	50
501	100
501	200
549	6
549	8
549	10
549	12
549	16
549	20
549	25
549	32
549	50
549	200
549	300

**AT 3**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200
600	300
639 *	6
639 *	8
639 *	10
639 *	12
639 *	16
639 *	20
639 *	25
639 *	32
639 *	50
639 *	200
648 *	6
648 *	8
648 *	10
648 *	12
648 *	16
648 *	20
648 *	25
648 *	32
648 *	50
648 *	200
816	6
816	8
816	10
816	12
816	16
816	20
816	25
816	32
816	50
816	100
816	300

**AT 3**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
900 *	6
900 *	8
900 *	10
900 *	12
900 *	16
900 *	20
900 *	25
900 *	32
900 *	50
900 *	200
1011 *	6
1011 *	8
1011 *	10
1011 *	12
1011 *	16
1011 *	20
1011 *	25
1011 *	32
1011 *	50
1011 *	160

**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	200
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	200

**AT 5**

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
255	50
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	200
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	20
280	25
280	32
280	50
280	200
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
300	200
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
330	200

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
340	6
340	8
340	10
340	12
340	16
340	20
340	25
340	32
340	50
340	200
375	6
375	8
375	10
375	12
375	16
375	20
375	25
375	32
375	50
375	200
375	250
390	6
390	8
390	10
390	12
390	16
390	20
390	25
390	32
390	50
390	200
420	6
420	8
420	10
420	12
420	16
420	20
420	25
420	32
420	50
420	200
420	300
450	6
450	8
450	10
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
450	200
450	300
455	6
455	8
455	10
455	12
455	16
455	20
455	25

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
455	32
455	50
455	200
455	300
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	20
480	25
480	32
480	50
480	200
490 *	6
490 *	8
490 *	10
490 *	12
490 *	16
490 *	20
490 *	25
490 *	32
490 *	50
490 *	200
500	6
500	8
500	10
500	12
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	200
500	300
500	50
500	200
500	300
525	6
525	8
525	10
525	12
525	16
525	20
525	25
525	32
525	50
525	200
525	300
545	6
545	8
545	10
545	12
545	16
545	20
545	25
545	32
545	50
545	200
545	300
600	6
600	8
600	10
600	12

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200
600	300
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	200
610	300
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
620	200
630	6
630	8
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	200
630	300
660	6
660	8
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	200
670	6
670	8
670	10
670	12
670	16
670	20
670	25
670	32
670	50
670	200
690	6

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
690	8
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
710	6
710	8
710	10
710	12
710	16
710	20
710	25
710	32
710	50
710	200
720	6
720	8
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	200
720	300
750	6
750	8
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
780	6
780	8
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	200
780	300
825	6
825	8
825	10
825	12
825	16
825	20
825	25
825	32
825	50

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
825	200
860	6
860	8
860	10
860	12
860	16
860	20
860	25
860	32
860	50
860	200
875	6
875	8
875	10
875	12
875	16
875	20
875	25
875	32
875	50
875	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
975	6
975	8
975	10
975	12
975	16
975	20
975	25
975	32
975	50
975	200
1050	6
1050	8
1050	10
1050	12
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32

## AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1050	50
1050	200
1050	300
1125	6
1125	8
1125	10
1125	12
1125	16
1125	20
1125	25
1125	32
1125	50
1125	200
1230	6
1230	8
1230	10
1230	12
1230	16
1230	20
1230	25
1230	32
1230	50
1230	200
1230	300
1500	6
1500	8
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200
1500	300
1750	6
1750	8
1750	10
1750	12
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1750	200
2000	6
2000	8
2000	10
2000	12
2000	16
2000	20
2000	25
2000	32
2000	50
2000	350

AT 10		AT 10		AT 10		AT 10		AT 10		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)
440	16	600	50	840	20	1000	75	1210	32	1400	16
440	20	600	60	840	25	1000	100	1210	50	1400	20
440	25	600	75	840	32	1000	200	1210	60	1400	25
440	32	600	100	840	50	1010	16	1210	75	1400	32
440	50	600	200	840	60	1010	20	1210	100	1400	50
440	60	610	16	840	75	1010	25	1210	200	1400	60
440	75	610	20	840	100	1010	32	1250	16	1400	75
440	100	610	25	840	200	1010	50	1250	20	1400	100
440	200	610	32	880	16	1010	60	1250	25	1400	200
460	16	610	50	880	20	1010	75	1250	32	1480	16
460	20	610	60	880	25	1010	100	1250	50	1480	20
460	25	610	75	880	32	1010	200	1250	60	1480	25
460	32	610	100	880	50	1050	16	1250	75	1480	32
460	50	610	200	880	60	1050	20	1250	100	1480	50
460	60	660	16	880	75	1050	25	1250	200	1480	60
460	75	660	20	880	100	1050	32	1280	16	1480	75
460	100	660	25	880	200	1050	50	1280	20	1480	100
460	200	660	32	890	16	1050	60	1280	25	1480	200
500	16	660	50	890	20	1050	75	1280	32	1500	16
500	20	660	60	890	25	1050	100	1280	50	1500	20
500	25	660	75	890	32	1050	200	1280	60	1500	25
500	32	660	100	890	50	1080	16	1280	75	1500	32
500	50	660	200	890	60	1080	20	1280	100	1500	50
500	60	700	16	890	75	1080	25	1280	200	1500	60
500	75	700	20	890	100	1080	32	1300	16	1500	75
500	100	700	25	890	200	1080	50	1300	20	1500	100
500	200	700	32	920	16	1080	60	1300	25	1500	200
560	16	700	50	920	20	1080	75	1300	32	1600	16
560	20	700	60	920	25	1080	100	1300	50	1600	20
560	25	700	75	920	32	1080	200	1300	60	1600	25
560	32	700	100	920	50	1100	16	1300	75	1600	32
560	50	700	200	920	60	1100	20	1300	100	1600	50
560	60	730	16	920	75	1100	25	1300	200	1600	60
560	75	730	20	920	100	1100	32	1320	16	1600	75
560	100	730	25	920	200	1100	50	1320	20	1600	100
560	200	730	32	920	300	1100	60	1320	25	1600	200
560	300	730	50	960	16	1100	75	1320	32	1700	16
570	16	730	60	960	20	1100	100	1320	50	1700	20
570	20	730	75	960	25	1100	200	1320	60	1700	25
570	25	730	100	960	32	1150	16	1320	75	1700	32
570	32	730	200	960	50	1150	20	1320	100	1700	50
570	50	780	16	960	60	1150	25	1320	200	1700	60
570	60	780	20	960	75	1150	32	1350	16	1700	75
570	75	780	25	960	100	1150	50	1350	20	1700	100
570	100	780	32	960	200	1150	60	1350	25	1700	200
570	300	780	50	980	16	1150	75	1350	32	1720	16
580	16	780	60	980	20	1150	100	1350	50	1720	20
580	20	780	75	980	25	1150	200	1350	60	1720	25
580	25	780	100	980	32	1200	16	1350	75	1720	32
580	32	780	200	980	50	1200	20	1350	100	1720	50
580	50	800	16	980	60	1200	25	1350	200	1720	60
580	60	800	20	980	75	1200	32	1360	16	1720	75
580	75	800	25	980	100	1200	50	1360	20	1720	100
580	100	800	32	980	200	1200	60	1360	25	1720	200
580	200	800	50	1000	16	1200	75	1360	32	1800	16
580	300	800	60	1000	20	1200	100	1360	50	1800	20
600	16	800	75	1000	25	1200	200	1360	60	1800	25
600	20	800	100	1000	32	1210	16	1360	75	1800	32
600	25	800	200	1000	50	1210	20	1360	100	1800	50
600	32	840	16	1000	60	1210	25	1360	200	1800	60

## AT 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
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
1500	25
1500	32

## AT 20

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1500	200
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1600	200
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
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
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 *	4
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
68 *	100
90	4
90	6

## T 2

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
90	8
90	10
90	12
90	120
108 *	4
108 *	6
108 *	8
108 *	10
108 *	12
108 *	100
118	4
118	6
118	8
118	10
118	12
118	100
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
120	100
120	200
138	4
138	6
138	8
138	10
138	12
138	105
140 *	4
140 *	6
140 *	8
140 *	10
140 *	12
140 *	100
144 *	4
144 *	6
144 *	8
144 *	10
144 *	12
144 *	100
150 *	4
150 *	6
150 *	8
150 *	10
150 *	12
150 *	105
160	4
160	6
160	8
160	10
160	12
160	100
160	200
180 *	4
180 *	6
180 *	8
180 *	10
180 *	12
180 *	100

## T 2

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12
200	100
200	200
220 *	4
220 *	6
220 *	8
220 *	10
220 *	12
220 *	100
240 *	4
240 *	6
240 *	8
240 *	10
240 *	12
240 *	100
240 *	105
240 *	200
256 *	4
256 *	6
256 *	8
256 *	10
256 *	12
256 *	100
262 *	4
262 *	6
262 *	8
262 *	10
262 *	12
262 *	160
280	4
280	6
280	8
280	10
280	12
280	100
292 *	4
292 *	6
292 *	8
292 *	10
292 *	12
292 *	100
320 *	4
320 *	6
320 *	8
320 *	10
320 *	12
320 *	110
360	4
360	6
360	8
360	10
360	12
360	100
600 *	4
600 *	6
600 *	8

## T 2

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
600 *	10
600 *	12
600 *	200
710 *	4
710 *	6
710 *	8
710 *	10
710 *	12
710 *	200

## T 2,5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
120	100
120	160
145	4
145	6
145	8
145	10
145	12
145	100
145	180
160	4
160	6
160	8
160	10
160	12
160	100
160	200
177	4
177	6
177	8
177	10
177	12
177	110
177	200
180	4
180	6
180	8
180	10
180	12
180	110
180	200
183	4
183	6
183	8
183	10
183	12
183	110
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12

## T 2,5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
200	100
200	160
200	200
225	4
225	6
225	8
225	10
225	12
225	200
230	4
230	6
230	8
230	10
230	12
230	195
230	200
245	4
245	6
245	8
245	10
245	12
245	100
245	200
250	4
250	6
250	8
250	10
250	12
250	200
265	4
265	6
265	8
265	10
265	12
265	200
285	4
285	6
285	8
285	10
285	12
285	125
285	200
290	4
290	6
290	8
290	10
290	12
290	100
290	200
305	4
305	6
305	8
305	10
305	12
305	160
317	4
317	6
317	8
317	10
317	12



T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
317	105
317	200
330	4
330	6
330	8
330	10
330	12
330	100
330	200
380	4
380	6
380	8
380	10
380	12
380	100
380	200
395	4
395	6
395	8
395	10
395	12
395	120
395	200
420	4
420	6
420	8
420	10
420	12
420	135
420	200
480	4
480	6
480	8
480	10
480	12
480	200
500	4
500	6
500	8
500	10
500	12
500	100
500	200
540	4
540	6
540	8
540	10
540	12
540	200
600	4
600	6
600	8
600	10
600	12
600	200
620	4
620	6
620	8
620	10
620	12

T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
620	205
650	4
650	6
650	8
650	10
650	12
650	200
780	4
780	6
780	8
780	10
780	12
780	200
950	4
950	6
950	8
950	10
950	12
950	100
950	200
1300	4
1300	6
1300	8
1300	10
1300	12
1300	200

T 2,5 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
317	4
317	6
317	8
317	10
317	12
317	100
415 *	4
415 *	6
415 *	8
415 *	10
415 *	12
415 *	120
457	4
457	6
457	8
457	10
457	12
457	100
457	200

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
100	6
100	8
100	10
100	12
100	16
100	20

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
100	25
100	32
100	50
100	100
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	100
150	160
165	6
165	8
165	10
165	12
165	16
165	20
165	25
165	32
165	50
165	160
180	6
180	8
180	10
180	12
180	16
180	20
180	25
180	32
180	50
180	160
185	6
185	8
185	10
185	12
185	16
185	20
185	25
185	32
185	50
185	160
185	200
200	6
200	8
200	10
200	12
200	16
200	20
200	25
200	32
200	50
200	160
200	200
210	6
210	8
210	10

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
210	12
210	16
210	20
210	25
210	32
210	50
210	160
215	6
215	8
215	10
215	12
215	16
215	20
215	25
215	32
215	50
215	160
220	6
220	8
220	10
220	12
220	16
220	20
220	25
220	32
220	50
220	160
220	200
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
225	155
225	200
245	6
245	8
245	10
245	12
245	16
245	20
245	25
245	32
245	50
245	160
245	200
250	6
250	8
250	10
250	12
250	16
250	20
250	25
250	32
250	50
250	200

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	120
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	160
270	6
270	8
270	10
270	12
270	16
270	20
270	25
270	32
270	50
270	130
270	160
270	200
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	20
280	25
280	32
280	50
280	200
295	6
295	8
295	10
295	12
295	16
295	20
295	25
295	32
295	50
295	150
295	200
305	6
305	8
305	10
305	12
305	16
305	20

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
305	25
305	32
305	50
305	200
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
330	200
340	6
340	8
340	10
340	12
340	16
340	20
340	25
340	32
340	50
340	200
355	6
355	8
355	10
355	12
355	16
355	20
355	25
355	32
355	50
355	160
355	200
365	6
365	8
365	10
365	12
365	16
365	20
365	25
365	32
365	50
365	200
390	6
390	8
390	10
390	12
390	16
390	20
390	25
390	32
390	50
390	200
400	6
400	8
400	10
400	12
400	16

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)
400	20	500	20	560 *	16	650	16	750	16	900	16
400	25	500	25	560 *	20	650	20	750	20	900	20
400	32	500	32	560 *	25	650	25	750	25	900	25
400	50	500	50	560 *	32	650	32	750	32	900	32
400	200	500	200	560 *	50	650	50	750	50	900	50
410	6	505	6	560 *	200	650	200	750	200	900	200
410	8	505	8	575	6	660	6	765	6	920	6
410	10	505	10	575	8	660	8	765	8	920	8
410	12	505	12	575	10	660	10	765	10	920	10
410	16	505	16	575	12	660	12	765	12	920	12
410	20	505	20	575	16	660	16	765	16	920	16
410	25	505	25	575	20	660	20	765	20	920	20
410	32	505	32	575	25	660	25	765	25	920	25
410	50	505	50	575	32	660	32	765	32	920	32
410	200	505	200	575	50	660	50	765	50	920	50
420	6	510	6	575	200	660	100	765	200	920	200
420	8	510	8	590	6	690	6	780	6	925	6
420	10	510	10	590	8	690	8	780	8	925	8
420	12	510	12	590	10	690	10	780	10	925	10
420	16	510	16	590	12	690	12	780	12	925	12
420	20	510	20	590	16	690	16	780	16	925	16
420	25	510	25	590	20	690	20	780	20	925	20
420	32	510	32	590	25	690	25	780	25	925	25
420	50	510	50	590	32	690	32	780	32	925	32
420	200	510	200	590	50	690	50	780	50	925	50
455	6	525	6	590	200	690	200	780	200	925	205
455	8	525	8	610	6	700	6	800	6	940	6
455	10	525	10	610	8	700	8	800	8	940	8
455	12	525	12	610	10	700	10	800	10	940	10
455	16	525	16	610	12	700	12	800	12	940	12
455	20	525	20	610	16	700	16	800	16	940	16
455	25	525	25	610	20	700	20	800	20	940	20
455	32	525	32	610	25	700	25	800	25	940	25
455	50	525	50	610	32	700	32	800	32	940	32
455	200	525	200	610	50	700	50	800	50	940	50
460	6	545	6	610	200	700	200	800	200	940	200
460	8	545	8	620	6	720	6	815	6	990	6
460	10	545	10	620	8	720	8	815	8	990	8
460	12	545	12	620	10	720	10	815	10	990	10
460	16	545	16	620	12	720	12	815	12	990	12
460	20	545	20	620	16	720	16	815	16	990	16
460	25	545	25	620	20	720	20	815	20	990	20
460	32	545	32	620	25	720	25	815	25	990	25
460	50	545	50	620	32	720	32	815	32	990	32
460	200	545	200	620	50	720	50	815	50	990	50
480	6	545	300	620	200	720	200	815	200	990	200
480	8	550	6	630	6	725	6	840	6	1075	6
480	10	550	8	630	8	725	8	840	8	1075	8
480	12	550	10	630	10	725	10	840	10	1075	10
480	16	550	12	630	12	725	12	840	12	1075	12
480	20	550	16	630	16	725	16	840	16	1075	16
480	25	550	20	630	20	725	20	840	20	1075	20
480	32	550	25	630	25	725	25	840	25	1075	25
480	50	550	32	630	32	725	32	840	32	1075	32
480	200	550	50	630	50	725	50	840	50	1075	50
500	6	550	200	630	200	725	200	840	200	1075	200
500	8	560 *	6	650	6	750	6	900	6	1100	6
500	10	560 *	8	650	8	750	8	900	8	1100	8
500	12	560 *	10	650	10	750	10	900	10	1100	10
500	16	560 *	12	650	12	750	12	900	12	1100	12

T 5		T 5 - DL		T 5 - DL		T 5 - DL		T 10		T 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)
1100	16	150	6	515	200	815	200	350 *	50	530	10
1100	20	150	8	525	6	860 *	6	350 *	200	530	12
1100	25	150	10	525	8	860 *	8	370 *	10	530	16
1100	32	150	12	525	10	860 *	10	370 *	12	530	20
1100	50	150	16	525	12	860 *	12	370 *	16	530	25
1100	190	150	20	525	16	860 *	16	370 *	20	530	32
1100	300	150	25	525	20	860 *	20	370 *	25	530	50
1160	6	150	32	525	25	860 *	25	370 *	32	530	200
1160	8	150	50	525	32	860 *	32	370 *	50	530	285
1160	10	150	100	525	50	860 *	50	370 *	120	560	10
1160	12	150	160	525	200	860 *	190	400	10	560	12
1160	16	260 *	6	590	6	940	6	400	12	560	16
1160	20	260 *	8	590	8	940	8	400	16	560	20
1160	25	260 *	10	590	10	940	10	400	20	560	25
1160	32	260 *	12	590	12	940	12	400	25	560	32
1160	50	260 *	16	590	16	940	16	400	32	560	50
1160	200	260 *	20	590	20	940	20	400	50	560	200
1215	6	260 *	25	590	25	940	25	400	200	560	300
1215	8	260 *	32	590	32	940	32	410	10	600	10
1215	10	260 *	50	590	50	940	50	410	12	600	12
1215	12	260 *	200	590	200	940	200	410	16	600	16
1215	16	300	6	620	6	1100	6	410	20	600	20
1215	20	300	8	620	8	1100	8	410	25	600	25
1215	25	300	10	620	10	1100	10	410	32	600	32
1215	32	300	12	620	12	1100	12	410	50	600	50
1215	50	300	16	620	16	1100	16	410	200	600	200
1215	190	300	20	620	20	1100	20	440	10	610	10
1315	6	300	25	620	25	1100	25	440	12	610	12
1315	8	300	32	620	32	1100	32	440	16	610	16
1315	10	300	50	620	50	1100	50	440	20	610	20
1315	12	300	200	620	190	1100	200	440	25	610	25
1315	16	410	6	625	6	1325	6	440	32	610	32
1315	20	410	8	625	8	1325	8	440	50	610	50
1315	25	410	10	625	10	1325	10	440	200	610	200
1315	32	410	12	625	12	1325	12	450	10	630	10
1315	50	410	16	625	16	1325	16	450	12	630	12
1315	200	410	20	625	20	1325	20	450	16	630	16
1380	6	410	25	625	25	1325	25	450	20	630	20
1380	8	410	32	625	32	1325	32	450	25	630	25
1380	10	410	50	625	50	1325	50	450	32	630	32
1380	12	410	200	625	200	1325	200	450	50	630	50
1380	16	460	6	750	6	1325	6	450	200	630	200
1380	20	460	8	750	8	1325	8	480	10	660	10
1380	25	460	10	750	10	1325	10	480	12	660	12
1380	32	460	12	750	12	1325	12	480	16	660	16
1380	50	460	16	750	16	1325	16	480	20	660	20
1380	200	460	20	750	20	1325	20	480	25	660	25
1500	6	460	25	750	25	260	10	480	32	660	32
1500	8	460	32	750	32	260	12	480	50	660	50
1500	10	460	50	750	50	260	16	480	200	660	200
1500	12	460	120	750	200	260	20	500	10	680	10
1500	16	515	6	815	6	260	25	500	12	680	12
1500	20	515	8	815	8	260	32	500	16	680	16
1500	25	515	10	815	10	260	50	500	20	680	20
1500	32	515	12	815	12	260	120	500	25	680	25
1500	50	515	16	815	16	350 *	10	500	32	680	32
1500	200	515	20	815	20	350 *	12	500	50	680	50
		515	25	815	25	350 *	16	500	120	680	200
		515	32	815	32	350 *	20	500	200	690	10
		515	50	815	50	350 *	25	500	270	690	12
						350 *	32				



## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
700	10
700	12
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	200
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	200
730	10
730	12
730	16
730	20
730	25
730	32
730	50
730	200
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
760	10
760	12
760	16
760	20
760	25
760	32
760	50
760	200
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	200
810	10
810	12
810	16
810	20
810	25
810	32

## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
810	50
810	200
840	10
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	210
850	10
850	12
850	16
850	20
850	25
880	10
880	12
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	200
880	25
880	32
880	50
880	200
890	10
890	12
890	16
890	200
890	25
890	32
890	50
890	200
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	200
960	10
960	12
960	16
960	200
960	25
960	32
960	50
960	200
970	10
970	12
970	16
970	20
970	25
970	32
970	50
970	150
980	10
980	12

## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	200
1010	10
1010	12
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1010	200
1080	10
1080	12
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	200
1110	10
1110	12
1110	16
1110	20
1110	25
1110	32
1110	50
1110	200
1140 *	10
1140 *	12
1140 *	16
1140 *	20
1140 *	25
1140 *	32
1140 *	50
1140 *	200
1140 *	300
1150	10
1150	12
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1150	200
1150	275
1210	10
1210	12
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	200
1210	280
1240	10
1240	12
1240	16

## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1240	200
1250	10
1250	12
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	200
1300	10
1300	12
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	200
1320	10
1320	12
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	200
1350	10
1350	12
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	200
1390	10
1390	12
1390	16
1390	20
1390	25
1390	32
1390	50
1390	200
1400	10
1400	12
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	200
1420	10
1420	12
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50

## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1420	200
1450	10
1450	12
1450	16
1450	20
1450	25
1450	32
1450	50
1450	200
1460	10
1460	12
1460	16
1460	20
1460	25
1460	32
1460	50
1460	200
1460	25
1460	32
1460	50
1460	200
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200
1560	10
1560	12
1560	16
1560	200
1560	25
1560	32
1560	50
1560	200
1610	10
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	200
1610	25
1610	32
1610	50
1610	190
1750	10
1750	12
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1750	200
1780	10
1780	12
1780	16
1780	20
1780	25
1780	32
1780	50
1780	200
1880	10
1880	12
1880	16

## T 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1880	200
1960	10
1960	12
1960	16
1960	20
1960	25
1960	32
1960	50
1960	200
2250	10
2250	12
2250	16
2250	20
2250	25
2250	32
2250	50
2250	300
3100	10
3100	12
3100	16
3100	20
3100	25
3100	32
3100	50
3100	180
4780 *	10
4780 *	12
4780 *	16
4780 *	20
4780 *	25
4780 *	32
4780 *	50
4780 *	150

## T 10 - DL

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	160
530	12
530	16
530	20
530	25
530	32
530	50
530	200
630	12
630	16
630	20
630	25

T 10 - DL

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
630	32
630	50
630	155
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	200
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	190
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	195
840	32
840	50
840	100
840	200
980	12
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	200
1210	12
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	200
1240	12
1240	16
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1240	200
1250	12
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	200
1320	12
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	200

T 10 - DL

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1350	12
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	200
1420	12
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50
1420	200
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	195
1880	12
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1880	200

T 20

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1260 *	25
1260 *	32
1260 *	50
1260 *	200
1460 *	25
1460 *	32
1460 *	50
1460 *	200
1780 *	25
1780 *	32
1780 *	50
1780 *	200
1880 *	25
1880 *	32
1880 *	50
1880 *	200
2600 *	25
2600 *	32
2600 *	50
2600 *	140
3100 *	25
3100 *	32
3100 *	50
3100 *	180
3620 *	25
3620 *	32
3620 *	50
3620 *	140

M

$L_p / L_w$ (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

M

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
213 *	12
213 *	100
243	6
243	8
243	10
243	12
243	100
256 *	6
256 *	8
256 *	10
256 *	16
256 *	100
264 *	6
264 *	8
264 *	10
264 *	12
264 *	100
284	6
284	8
284	10
284	12
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	100
449	200
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

M

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
731	10
731	12
731	200
1178 *	6
1178 *	8
1178 *	10
1178 *	12
1178 *	205

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
201	200
228 *	6
228 *	8
228 *	10
228 *	12
228 *	100
286 *	6
286 *	8
286 *	10
286 *	12
286 *	200
300 *	6
300 *	8
300 *	10
300 *	12
300 *	160
400	6

K 1,5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
400	8
400	10
400	12
400	200
501 *	6
501 *	8
501 *	10
501 *	12
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



High Performance

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

## Properties

- › Temperature-resistant (depending on use) from -30 °C to +100 °C (please request technical advice for range under -10°C and above +50°C)
- › Up to 25% higher power transmission
- › Constant length
- › Low-noise
- › Wear resistant
- › High flexibility
- › Resistant to simple oils, greases, and fuel
- › Limited resistance to acids and alkalies
- › Silicone-free raw materials and production
- › Tropic-proof
- › Non-aging
- › Maintenance-free

Correas síncronas de poliuretano para transmisiones de elevada potencia y alta velocidad

## Características

- › Resistente a temperaturas entre -30 °C y +100 °C, según la aplicación (solicite asesoramiento técnico en rangos inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- › Hasta un 25 % más de transmisión de fuerza
- › Longitud constante
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Muy flexible
- › Resistente a los aceites y grasas sencillos, así como a la gasolina
- › Resistente a ácidos y bases, con limitaciones
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › No precisa mantenimiento

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

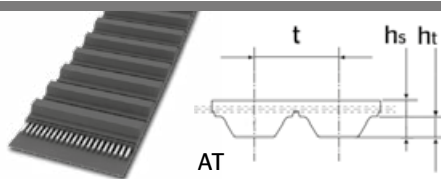
## Свойства

- › Температуростойкость в зависимости от условий эксплуатации в диапазоне от -30 °C до +100 °C (для диапазонов ниже -10°C и свыше +50°C обращайтесь за технической консультацией)
- › Повышенная на 25 % передача мощности
- › Постоянная длина
- › Низкий уровень шума
- › Устойчивость к истиранию
- › Высокая эластичность
- › Устойчивость к воздействию обычных масел, смазок и бензина
- › Относительная устойчивость к кислотам и щелочам
- › Сырье и материалы не содержат силикона
- › Устойчивость к тропическим условиям
- › Устойчивость к старению
- › Не требует техобслуживания

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

## Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione (per temperatura minori di -10 °C e maggiori di +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Fino al 25% di trasmissione della potenza in più
- › Lunghezza costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi e alla benzina
- › Relativamente resistenti all'olio, ad acidi e basi
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione



AT

AT 3 GEN III    AT 5 GEN III    AT 10 GEN III    AT 20 GEN III

Tooth pitch   Paso de dientes Шаг зубьев   Passo dei denti	t	mm	3	5	10	20
Belt thickness   Grosor de correa Толщина ремня   Spessore della cinghia	h <sub>s</sub>	mm	1,9	2,7	5,0	9,0
Tooth height   Altura de diente Высота зуба   Altezza dei denti	h <sub>t</sub>	mm	1,1	1,2	2,5	5,0

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


**High Performance**

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

## Properties

- › Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Correas síncronas de alto rendimiento para aplicaciones extremas de alta potencia

## Características

- › Resistente a temperaturas entre -55 °C y +80 °C, según la aplicación (a temperaturas por debajo de -40 °C, póngase en contacto con ContiTech)
- › Resistente a los aceites y grasas sencillos, así como a la gasolina
- › Resistente a ácidos y bases, con limitaciones
- › Materias primas y producción libres de silicón
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Aptitud para contraflexiones/rodillos tensores
- › No precisa mantenimiento

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

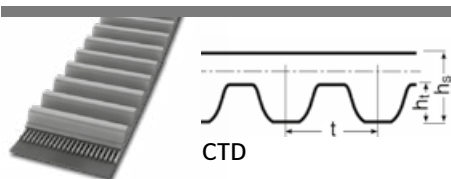
## Свойства

- › Температуростойкость в зависимости от условий эксплуатации в диапазоне от -55 °C до +80 °C (При температурах ниже -40 °C свяжитесь с ContiTech)
- › Устойчивость к воздействию обычных масел, смазок и бензина
- › Относительная устойчивость к кислотам и щелочам
- › Сырье и материалы не содержат силикона
- › Устойчивость к воздействию озона
- › Устойчивость к тропическим условиям
- › Устойчивость к старению
- › Возможность использования в условиях противоизгиба/в качестве задних натяжных роликов
- › Не требует техобслуживания

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

## Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione (per temperature inferiori ai -40 °C, contattare ContiTech)
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi e alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e basi
- › Materie prime e produzione prive di silicón
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'inecchiamento
- › Idonee per controflessione/pulegge tendicinghia posteriori
- › Non necessitano di manutenzione


**CTD**

				<b>CTD C8M</b>	<b>CTD C14M</b>
Tooth pitch   Paso 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	10,0	
Tooth height   Altura de diente Высота зуба   Altezza dei denti	$h_t$	mm	3,4	6,0	

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 | Paso de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti

62 62 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

Further sizes available on request. | Otras 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 manga   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
*	On request (see page 5)   Bajo consulta (v. pág. 5)   По запросу (см. стр. 5)   Su richiesta (v. pag. 5)

CTD C8M

Widths available | Anchos disponibles  
 Доступная ширина | Dimensioni disponibili :  
 12 mm 36 mm  
 21 mm 62 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	SW (mm)
640	80	300 ± 10mm
720	90	300 ± 10mm
800	100	300 ± 10mm
896	112	300 ± 10mm
920	115	300 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	300 ± 10mm
1040	130	300 ± 10mm
1120	140	300 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1224	153	450 ± 10mm
1280	160	300 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1792	224	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2200	275	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2520	315	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm
2800	350	450 ± 10mm
2840	355	450 ± 10mm
3200	400	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm

CTD C14M

Widths available | Anchos disponibles  
 Доступная ширина | Dimensioni disponibili :  
 20 mm 90 mm  
 37 mm 125 mm  
 68 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	SW (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm

# CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON



High Performance

Heavy-duty timing belt for all extreme applications with extremely high torques. Also suitable as a replacement for chain drives

## Properties

- › Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- › Increased performance
- › Longitudinally stable throughout its lifetime
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Belt speeds up to 40 m/s

Correas síncronas de alto rendimiento para aplicaciones extremas con pares muy elevados. Adecuada también para reemplazar transmisiones de cadenas

## Características

- › Resistente a temperaturas entre -55 °C y +80 °C, según la aplicación (a temperaturas por debajo de -40 °C, póngase en contacto con ContiTech)
- › Elevado rendimiento
- › Longitud estable en toda su vida útil
- › Resistente a los aceites y grasas sencillos, así como a la gasolina
- › Resistente a ácidos y bases, con limitaciones
- › Materias primas y producción libres de silicón
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Aptitud para contraflexiones/rodillos tensores
- › No precisa mantenimiento
- › Velocidad de las correas hasta 40 m/s

Сверхмощные зубчатые ремни для любых экстремально тяжелых применений с передачей сверхбольших моментов. Подходят для замены цепных приводов

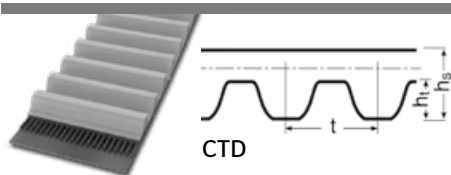
## Свойства

- › Температуростойкость в зависимости от условий эксплуатации в диапазоне от -55 °C до +80 °C (При температурах ниже -40 °C свяжитесь с ContiTech)
- › Повышенная передаваемая мощность
- › Стабильность длины в течение всего срока службы
- › Устойчивость к воздействию обычных масел, смазок и бензина
- › Относительная устойчивость к кислотам и щелочам
- › Сырье и материалы не содержат силикона
- › Устойчивость к воздействию озона
- › Устойчивость к тропическим условиям
- › Устойчивость к старению
- › Возможность использования в условиях противоизгиба/в качестве задних натяжных роликов
- › Не требует техобслуживания
- › Скорость движения ремня до 40 м/с

Cinghia sincrona adatta a carichi pesanti ed ad alte torsioni. Può sostituire in alcune applicazioni anche la catena metallica

## Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione (per temperature inferiori ai -40 °C, contattare ContiTech)
- › Potenza aumentata
- › Stabili in lunghezza durante l'intero ciclo di vita utile
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi e alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e basi
- › Materie prime e produzione prive di silicón
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per controfflessione/pulegge tendicinghia posteriori
- › Non necessitano di manutenzione
- › Velocità delle cinghie fino a 40 m/s



			CTD C8M	CTD C14M
Tooth pitch   Paso 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	10,0
Tooth height   Altura de diente Высота зуба   Altezza dei denti	$h_t$	mm	3,4	6,0

## 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   Paso de dientes   Шаг зубьев   Passo dei denti
62	62 mm Belt width   Anchura correa   ширина ремня   Larghezza della cinghia



**ContiTech Antriebssysteme GmbH**

30165 Hannover, Germany  
Phone +49 (0)511 938-71  
industrie.as@ptg.contitech.de

For further Information:

Para más información:

Для дополнительной информации:

Per ulteriori informazioni:

[www.continental-industry.com/ptg-ind](http://www.continental-industry.com/ptg-ind)

**Legal notice**

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2020 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: [www.continental-industry.com/discl\\_en](http://www.continental-industry.com/discl_en)

**Aviso legal**

El contenido de esta publicación no es obligatorio y solamente tiene fines informativos. Los derechos de propiedad industrial mostrados son propiedad de Continental AG y/o de sus filiales. Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover. Reservados todos los derechos. Recibirá más informaciones en [www.continental-industry.com/discl\\_en](http://www.continental-industry.com/discl_en)

**Правовое уведомление**

Содержание настоящего печатного материала не является обязывающим и служит исключительно для целей информации. Представленные охранные документы являются собственностью концерна Continental AG и (или) его дочерних предприятий. Авторские права © 2020 ContiTech AG, г. Ганновер. Все права сохранены. Более подробная информация приведена по адресу [www.continental-industry.com/discl\\_en](http://www.continental-industry.com/discl_en)

**Avviso legale**

Il contenuto del presente opuscolo non è vincolante e vuole avere solo carattere informativo. I diritti di privativa industriale dei marchi sono e rimangono di proprietà della Continental AG e/o delle sue affiliate. Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover. Tutti i diritti riservati. Per ulteriori informazioni visitare: [www.continental-industry.com/discl\\_en](http://www.continental-industry.com/discl_en)