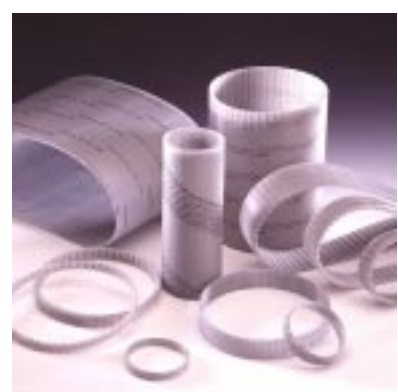


# SynchroPower®

## Correas de poliuretano



La correa de poliuretano con paso métrico SynchroPower® garantiza una excelente relación calidad/precio. Permite una transmisión óptima de la potencia con un engrane perfecto de los dientes y unas tolerancias muy precisas. Esta correa puede funcionar a velocidades hasta 75 m/s. La reducción de la fatiga por flexión prolonga considerablemente la duración.

### Construcción y propiedades

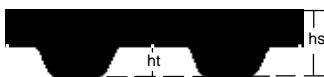


- La mezcla de poliuretano de alta calidad es resistente y flexible.
- La armadura está constituida por cables de acero, lo que proporciona una gran resistencia y un alargamiento casi nulo.
- Permite distancias entre ejes fijas.
- Buena resistencia a los aceites, al ozono y a temperaturas entre -30°C y +80°C.
- Eficiencia de 98%.

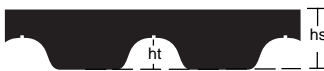
### Aplicaciones

La correa de poliuretano SynchroPower® con paso métrico es la solución idónea para aplicaciones en máquinas de oficina, batidoras, electrodomésticos, compresores, proyectores de cine, máquinas de coser, juguetes e industria papelera; particularmente para aplicaciones en las que la limpieza del medio ambiente resulta esencial.

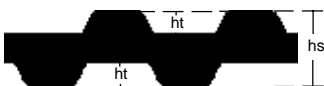
### Características físicas



	T2.5	T5	T10
Paso p (mm)	2,5	5,0	10,0
Altura de diente ht (mm)	0,7	1,2	2,5
Altura nominal hs (mm)	1,3	2,2	4,5
Diámetro mín. de enrollamiento en número de dientes	10	10	12
Diámetro primitivo mínimo (mm)	7,95	15,91	38,19



	AT5	AT10
Paso p (mm)	5,0	10,0
Altura de diente ht (mm)	1,2	2,5
Altura nominal hs (mm)	2,7	5,0
Diámetro mín. de enrollamiento en número de dientes	12	12
Diámetro primitivo mínimo (mm)	19,09	38,19



	DL-T5	DL-T10
Paso p (mm)	5,0	10,0
Altura de diente ht (mm)	1,2	2,5
Altura nominal hs (mm)	3,4	7,0
Diámetro mín. de enrollamiento en número de dientes	10	12
Diámetro primitivo mínimo (mm)	15,91	38,19

T2.5		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
<b>T2.5 120</b>	120*	48
<b>T2.5 145</b>	145**	58
<b>T2.5 160</b>	160	64
<b>T2.5 177</b>	177,5	71
<b>T2.5 180</b>	180	72
<b>T2.5 200</b>	200	80
<b>T2.5 230</b>	230	92
<b>T2.5 245</b>	245	98
<b>T2.5 265</b>	265	106
<b>T2.5 285</b>	285	114
<b>T2.5 290</b>	290	116
<b>T2.5 305</b>	305	122
<b>T2.5 317</b>	317,5	127
<b>T2.5 330</b>	330	132
<b>T2.5 380</b>	380	152
<b>T2.5 420</b>	420	168
<b>T2.5 480</b>	480	192
<b>T2.5 500</b>	500	200
<b>T2.5 600</b>	600	240
<b>T2.5 620</b>	620	248
<b>T2.5 650</b>	650	260
<b>T2.5 680</b>	680	272
<b>T2.5 780</b>	780	312
<b>T2.5 880</b>	880	352
<b>T2.5 915</b>	915	366
<b>T2.5 950</b>	950	380
<b>T2.5 1185</b>	1185	474

Disponible en correas simples y en mangones de 300 mm de anchura.

\* Mangones únicamente disponibles en 120 mm de anchura.

\*\* Mangones únicamente disponibles en 240 mm de anchura.

T5		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
<b>T5 150</b>	150**	30
<b>T5 185</b>	185	37
<b>T5 200</b>	200	40
<b>T5 210</b>	210	42
<b>T5 215</b>	215	43
<b>T5 220</b>	220	44
<b>T5 225</b>	225	45
<b>T5 245</b>	245	49
<b>T5 250</b>	250	50
<b>T5 255</b>	255	51
<b>T5 260</b>	260	52
<b>T5 270</b>	270	54
<b>T5 280</b>	280	56
<b>T5 295</b>	295	59
<b>T5 305</b>	305	61
<b>T5 330</b>	330	66
<b>T5 340</b>	340	68
<b>T5 350</b>	350	70
<b>T5 355</b>	355	71
<b>T5 365</b>	365	73
<b>T5 390</b>	390	78
<b>T5 400</b>	400	80
<b>T5 410</b>	410	82
<b>T5 420</b>	420	84
<b>T5 455</b>	455	91
<b>T5 475</b>	475	95
<b>T5 480</b>	480	96
<b>T5 500</b>	500	100
<b>T5 510</b>	510	102
<b>T5 525</b>	525	105
<b>T5 545</b>	545	109
<b>T5 550</b>	550	110
<b>T5 560</b>	560	112
<b>T5 575</b>	575	115
<b>T5 590</b>	590	118
<b>T5 610</b>	610	122
<b>T5 620</b>	620	124
<b>T5 630</b>	630	126
<b>T5 650</b>	650	130
<b>T5 660</b>	660	132
<b>T5 690</b>	690	138
<b>T5 720</b>	720	144
<b>T5 750</b>	750	150
<b>T5 780</b>	780	156
<b>T5 815</b>	815	163
<b>T5 830</b>	830	166
<b>T5 840</b>	840	168
<b>T5 885</b>	885	177
<b>T5 900</b>	900	180
<b>T5 940</b>	940	188
<b>T5 990</b>	990	198
<b>T5 1075</b>	1075	215
<b>T5 1100</b>	1100	220
<b>T5 1160</b>	1160	232
<b>T5 1215</b>	1215	243
<b>T5 1315</b>	1315	263
<b>T5 1380</b>	1380	276

Disponible en correas simples y en mangones de 300 mm de anchura.

Las dimensiones mencionadas en negrita están disponibles en stock.

T10		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
<b>T10 260</b>	260	26
<b>T10 370</b>	370	37
<b>T10 400</b>	400	40
<b>T10 410</b>	410	41
<b>T10 440</b>	440	44
<b>T10 500</b>	500	50
<b>T10 530</b>	530	53
<b>T10 560</b>	560	56
<b>T10 600</b>	600	60
<b>T10 610</b>	610	61
<b>T10 630</b>	630	63
<b>T10 660</b>	660	66
<b>T10 690</b>	690	69
<b>T10 700</b>	700	70
<b>T10 720</b>	720	72
<b>T10 750</b>	750	75
<b>T10 780</b>	780	78
<b>T10 810</b>	810	81
<b>T10 840</b>	840	84
<b>T10 880</b>	880	88
<b>T10 890</b>	890	89
<b>T10 900</b>	900	90
<b>T10 920</b>	920	92
<b>T10 960</b>	960	96
<b>T10 970</b>	970	97
<b>T10 980</b>	980	98
<b>T10 1010</b>	1010	101
<b>T10 1080</b>	1080	108
<b>T10 1110</b>	1110	111
<b>T10 1140</b>	1140	114
<b>T10 1150</b>	1150	115
<b>T10 1210</b>	1210	121
<b>T10 1240</b>	1240	124
<b>T10 1250</b>	1250	125
<b>T10 1300</b>	1300	130
<b>T10 1320</b>	1320	132
<b>T10 1350</b>	1350	135
<b>T10 1390</b>	1390	139
<b>T10 1400</b>	1400	140
<b>T10 1420</b>	1420	142
<b>T10 1460</b>	1460	146
<b>T10 1500</b>	1500	150
<b>T10 1560</b>	1560	156
<b>T10 1610</b>	1610	161
<b>T10 1750</b>	1750	175
<b>T10 1780</b>	1780	178
<b>T10 1880</b>	1880	188
<b>T10 1960</b>	1960	196
<b>T10 2250</b>	2250	225

Disponible en correas simples y en mangones de 300 mm de anchura.

DL-T5		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
<b>DL-T5 410</b>	410	82
<b>DL-T5 460</b>	460	92
<b>DL-T5 590</b>	590	118
<b>DL-T5 620</b>	620	124
<b>DL-T5 750</b>	750	150
<b>DL-T5 815</b>	815	163
<b>DL-T5 860</b>	860	172
<b>DL-T5 940</b>	940	188
<b>DL-T5 1100</b>	1100	220

Disponible en correas simples y en mangones de 300 mm de anchura.

DL-T10		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
<b>DL-T10 260</b>	260	26
<b>DL-T10 530</b>	530	53
<b>DL-T10 630</b>	630	63
<b>DL-T10 660</b>	660	66
<b>DL-T10 720</b>	720	72
<b>DL-T10 840</b>	840	84
<b>DL-T10 980</b>	980	98
<b>DL-T10 1210</b>	1210	121
<b>DL-T10 1240</b>	1240	124
<b>DL-T10 1250</b>	1250	125
<b>DL-T10 1320</b>	1320	132
<b>DL-T10 1350</b>	1350	135
<b>DL-T10 1420</b>	1420	142
<b>DL-T10 1610</b>	1610	161
<b>DL-T10 1880</b>	1880	188

Disponible en correas simples y en mangones de 300 mm de anchura.

## SynchroPower®

Correas síncronas cerradas de poliuretano y con paso métrico

AT5			
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes	
AT5 225	225	45	
AT5 255	255	51	
AT5 275	275	55	
AT5 280	280	56	
AT5 300	300	60	
AT5 340	340	68	
AT5 375	375	75	
AT5 390	390	78	
AT5 420	420	84	
AT5 455	455	91	
AT5 500	500	100	
AT5 545	545	109	
AT5 600	600	120	
AT5 610	610	122	
AT5 630	630	126	
AT5 660	660	132	
AT5 720	720	144	
AT5 750	750	150	
AT5 780	780	156	
AT5 825	825	165	
AT5 975	975	195	
AT5 1050	1050	210	
AT5 1125	1125	225	
AT5 1500	1500	300	

Disponible en correas simples y en mangones de 200 mm de anchura.

AT10		
Referencia	Lp (mm)	Número de dientes
AT10 500	500	50
AT10 560	560	56
AT10 610	610	61
AT10 660	660	66
AT10 700	700	70
AT10 730	730	73
AT10 780	780	78
AT10 800	800	80
AT10 810	810	81
AT10 840	840	84
AT10 890	890	89
AT10 920	920	92
AT10 960	960	96
AT10 980	980	98
AT10 1010	1010	101
AT10 1050	1050	105
AT10 1080	1080	108
AT10 1150	1150	115
AT10 1210	1210	121
AT10 1250	1250	125
AT10 1320	1320	132
AT10 1400	1400	140
AT10 1500	1500	150
AT10 1600	1600	160
AT10 1700	1700	170
AT10 1800	1800	180

Disponible en correas simples y en mangones de 200 mm de anchura.

## SynchroPower®

Correas síncronas de poliuretano de longitud libre

Perfil T	Anchura mm / código
T5	6, 10, 16, 25, 32, 50
T10	16, 25, 32, 50, 75, 100

Perfil AT	Anchura mm / código
AT5	6, 10, 16, 25, 32, 50
AT10	16, 25, 32, 50, 75, 100

Perfil STB	Anchura mm / código
L	037, 050, 075, 100, 150
H	050, 075, 100, 150, 200

Armadura: cables de acero  
Solamente disponible en rollos de 50m

### Anchuras estándar de las correas simples:

Código	mm	T2.5	T5	T10	DL-T5	DL-T10	AT5	AT10
4	4	x						
6	6	x	x		x			
8	8	x	x		x			
10	10	x	x	x	x	x	x	x
12	12	x	x	x	x	x		
16	16		x	x	x	x	x	x
20	20		x	x	x	x		
25	25		x	x	x	x	x	x
32	32			x	x	x	x	x
50	50			x		x	x	x

Las dimensiones mencionadas en negrita están disponibles en stock.