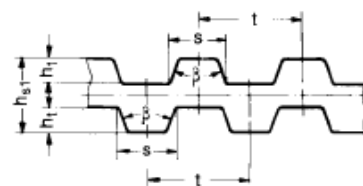
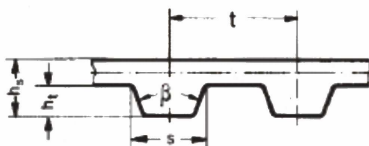


Correia Sincronizadora em Poliuretano T5 – T5 D

Fabricação: Poliuretano com cordoneis de aço



Sincronizadoras
Poliuretano Passo
Milímetro



Passo	t	ht	hs	s	hs1
T5	5,00	1,20	2,20	2,65	3,4

Referência	Comprimento primitivo (mm)	Numero de Dentes
T5 150-D	150,00	30
T5 165	165,00	33
T5 185	185,00	37
T5 200	200,00	40
T5 215	215,00	43
T5 220	220,00	44
T5 225	225,00	45
T5 245	245,00	49
T5 250	250,00	50
T5 255	255,00	51
T5 260-D	260,00	52
T5 270	270,00	54
T5 275	275,00	55
T5 280	280,00	56
T5 295	295,00	59
T5 300-D	300,00	60
T5 305	305,00	61
T5 325	325,00	65
T5 330	330,00	66
T5 340	340,00	68
T5 350-D	350,00	70
T5 355	355,00	71
T5 360	360,00	72
T5 365	365,00	73
T5 375	375,00	75
T5 390	390,00	78
T5 400-D	400,00	80
T5 410-D	410,00	82
T5 420	420,00	84
T5 425	425,00	85
T5 440	440,00	88

Referência	Comprimento primitivo (mm)	Numero de Dentes
T5 445	445,00	89
T5 450-D	450,00	90
T5 455	455,00	91
T5 460-D	460,00	92
T5 475-D	475,00	95
T5 480-D	480,00	96
T5 500-D	500,00	100
T5 510	510,00	102
T5 515-D	515,00	103
T5 525	525,00	105
T5 545	545,00	109
T5 550-D	550,00	110
T5 560	560,00	112
T5 575	575,00	115
T5 590-D	590,00	118
T5 600-D	600,00	120
T5 610	610,00	122
T5 620-D	620,00	124
T5 625	625,00	125
T5 630	630,00	126
T5 640	640,00	128
T5 650-D	650,00	130
T5 660	660,00	132
T5 675	675,00	135
T5 690	690,00	138
T5 700-D	700,00	140
T5 720	720,00	144
T5 725	725,00	145
T5 750	750,00	150
T5 780	780,00	156
T5 800-D	800,00	160

Referência	Comprimento primitivo (mm)	Numero de Dentes
T5 815-D	815,00	163
T5 840	840,00	168
T5 850	850,00	170
T5 860-D	860,00	172
T5 900-D	900,00	180
T5 940-D	940,00	188
T5 990	990,00	198
T5 1000	1000,00	200
T5 1075	1075,00	215
T5 1100-D	1100,00	220
T5 1115	1115,00	223
T5 1140	1140,00	228
T5 1215	1215,00	243
T5 1350	1350,00	270
T5 1380	1380,00	276
T5 1440	1440,00	288
T5 1900	1900,00	380
T5 2240	2240,00	448
T5 2330	2330,00	466
T5 2460	2460,00	492
T5 2480	2480,00	496
T5 2750	2750,00	550
T5 2795	2795,00	559
T5 4210	4210,00	842
T5 6000	6000,00	1200
T5 6300	6300,00	1260
T5 6400	6400,00	1280
T5 7400	7400,00	1480
T5 8600	8600,00	1720
T5 9600	9600,00	1920

D ou DZ significa correia duplo-dentada intercalados.

Temperatura no local da transmissão de -30° até 70°C

Larguras Sugeridas: 06 mm /08 mm /12 mm /16 mm /20 mm /25 mm

Vantagem do Aço: Dificilmente a correia rompe repentinamente, evitando desta maneira a danificação do maquinário ou ferramental.

Vantagem do Poliuretano: Alta resistência ao óleo, trabalhando em névoa de óleo ou mergulhado no óleo.

Alguns itens são fornecidos em ARAMID.

Geometrias dos dentes não são compatíveis com as polias XL e AT5.

Obs.: Outras larguras, comprimentos e número de dentes mediante consulta.

Circunferência: Medir a correia como se estivesse medindo a "cintura" de uma pessoa.

Veja polias pagina 35.

Polias sincronizadoras T5

Passo de 5,0 mm (Padronizada) – Dentes trapezoidais

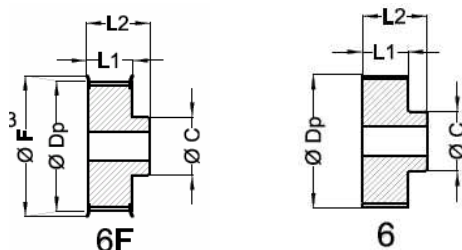
Para correias de largura de 8,0 mm, 10,0 mm e 12,0 mm.

Referência	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	08			10			12			Material
								L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	12,5	18,5	3,3	14,5	20,5	7,0	16,5	23,0	7,5	AL
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	12,5	18,5	5,5	14,5	20,5	8,0	16,5	23,0	8,5	AL
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	12,5	18,5	6,5	14,5	20,5	9,0	16,5	23,0	9,5	AL
15 T5	15	6F	23,88	28	6	8	16	12,5	18,5	7,7	14,5	20,5	10,0	16,5	23,0	10,5	AL
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	12,5	18,5	9,0	14,5	20,5	11,0	16,5	23,0	12,0	AL
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	12,5	18,5	10,0	14,5	20,5	12,0	16,5	23,0	13,0	AL
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	12,5	18,5	11,0	14,5	20,5	14,0	16,5	23,0	15,0	AL
20 T5	20	6F	31,83	38	6	14	20	12,5	18,5	12,0	14,5	20,5	15,0	16,5	23,0	17,0	AL
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	12,5	18,5	14,0	14,5	20,5	20,0	16,5	23,0	21,0	AL
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	12,5	18,5	14,0	14,5	20,5	21,0	16,5	23,0	22,0	AL
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	12,5	18,5	18,0	14,5	20,5	30,0	16,5	23,0	36,0	AL
30 T5	30	6F	47,76	61	8	18	34	12,5	18,5	20,0	14,5	20,5	40,0	16,5	23,0	54,0	AL
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	12,5	18,5	26,0	14,5	20,5	50,0	16,5	23,0	62,0	AL
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	12,5	18,5	38,0	14,5	20,5	60,0	16,5	23,0	70,0	AL
40 T5	40	6F	63,66	87	8	25	42	12,5	18,5	47,0	14,5	20,5	70,0	16,5	23,0	80,0	AL
48 T5	48	6	76,42	---	8	30	50	13,0	19,0	62,0	14,5	20,5	80,0	16,5	23,0	100,0	AL
60 T5	60	6	95,52	---	10	35	55	13,0	19,0	80,0	14,5	20,5	100,0	16,5	23,0	125,0	AL
72 T5	72	6W	114,59	---	10	40	55	13,0	19,0	120,0	14,5	20,5	140,0	16,5	23,0	180,0	AL
84 T5	84	6W	133,69	---	10	40	55	13,0	19,0	120,0	14,5	20,5	140,0	16,5	23,0	200,0	AL

Para correias de largura de 16,0 mm, 20,0 mm e 25,0 mm.

Referência	Número de Dentes	Tipo de Polia	Ø Diâm. Prim.	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	16			20			25			Material
								L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	
10 T5	10	6F	15,91	20	4	6	8	20,5	27,0	8,0	26,0	32,0	9,0	31,0	38,0	10,0	AL
12 T5	12	6F	19,10	23	4	6	12	20,5	27,0	9,0	26,0	32,0	10,0	31,0	38,0	11,0	AL
14 T5	14	6F	22,29	26	6	8	14	20,5	27,0	10,0	26,0	32,0	11,0	31,0	38,0	12,0	AL
15 T5	15	6F	23,88	28	6	8	16	20,5	27,0	11,0	26,0	32,0	12,0	31,0	38,0	14,0	AL
16 T5	16	6F	25,47	30	6	10	16	20,5	27,0	12,0	26,0	32,0	14,0	31,0	38,0	16,0	AL
18 T5	18	6F	28,65	33	6	12	20	20,5	27,0	14,0	26,0	32,0	17,0	31,0	38,0	18,0	AL
19 T5	19	6F	30,25	34	6	14	20	20,5	27,0	17,0	26,0	32,0	18,0	31,0	38,0	19,0	AL
20 T5	20	6F	31,83	38	6	14	20	20,5	27,0	18,0	26,0	32,0	19,0	31,0	38,0	22,0	AL
24 T5	24	6F	38,21	42	6	14	25	20,5	27,0	25,0	26,0	32,0	28,0	31,0	38,0	35,0	AL
25 T5	25	6F	39,80	43	6	16	25	20,5	27,0	26,0	26,0	32,0	30,0	31,0	38,0	40,0	AL
27 T5	27	6F	42,98	47	8	16	30	20,5	27,0	40,0	26,0	32,0	43,0	31,0	38,0	54,0	AL
30 T5	30	6F	47,76	51	8	18	34	20,5	27,0	56,0	26,0	32,0	59,0	31,0	38,0	63,0	AL
32 T5	32	6F	50,94	55	8	18	38	20,5	27,0	69,0	26,0	32,0	71,0	31,0	38,0	78,0	AL
36 T5	36	6F	57,31	61	8	25	40	20,5	27,0	98,0	26,0	32,0	100,0	31,0	38,0	110,0	AL
40 T5	40	6F	63,66	67	8	25	42	20,5	27,0	100,0	26,0	32,0	122,0	31,0	38,0	135,0	AL
48 T5	48	6	76,42	---	8	30	50	21,0	28,0	120,0	26,0	32,0	130,0	31,0	38,0	140,0	AL
60 T5	60	6	95,52	---	10	35	55	21,0	28,0	140,0	26,0	32,0	180,0	31,0	38,0	218,0	AL
72 T5	72	6W	114,59	---	10	40	55	21,0	28,0	200,0	26,0	32,0	255,0	31,0	38,0	260,0	AL
84 T5	84	6W	133,69	---	10	40	55	21,0	28,0	200,0	26,0	32,0	255,0	31,0	38,0	280,0	AL

Ex. Polia 20 T5 25
20 = N.º de dentes
T5 = passo da polia
25 = P/ correia de
25,0mm de largura



Legenda

- 6 = sem flange, maciça.
- 6F = com flange, maciça.
- L1 = largura sem cubo
- L2 = largura total com o cubo

Geometria dos dentes das polias T5 não é compatível com as correias perfil A T5, ou XL.
As dimensões e tolerâncias do furo-guia, e das larguras L1 e L2, Ø cubo e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos a partir da página 77.

Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com Ø externos de 0 a Ø200 mm. Acima de Ø200 mm, acrescentar 0,005mm para cada 10 mm.
As dimensões da Folga/Tolerância entre os dentes da polia e dos dentes da correia são normalizadas pela DIN 7721, parte 2. **NÃO SÃO DE TOLERÂNCIA ZERO.**

Polia sem folga / tolerância zero somente sob consulta.

As polias padronizadas em nosso estoque somente possuem furo-guia ou furo apontado, e não estão balanceadas.

O balanceamento e acabamento final das polias ficam sob responsabilidade do comprador.

Os furos apontados ou guias não estão centralizados com relação ao cubo. A centralização deve ser feita através dos dentes das polias.

Nos reservamos-nos o direito de alterar o diâmetro do furo sem aviso prévio.