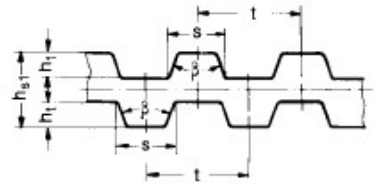
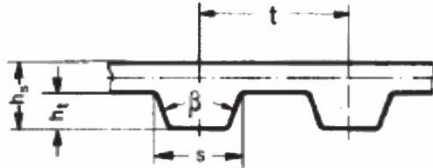


Correia Sincronizadora em Poliuretano - T10 - T10D

Fabricação: Poliuretano com cordoneis de aço

* (D ou DZ significa correia duplo-dentada com dentes intercalados)



| Passo | t | ht | hs | s | hs1 |
|--------------|-------|------|------|------|------|
| T10 D | 10,00 | 2,50 | 4,50 | 5,30 | 7,00 |

| Referência | Comprimento primitivo (mm) | Numero de Dentes |
|------------|----------------------------|------------------|
| T10 260-D | 260,00 | 26 |
| T10 370 | 370,00 | 37 |
| T10 400 | 400,00 | 40 |
| T10 410 | 410,00 | 41 |
| T10 440 | 440,00 | 44 |
| T10 450 | 450,00 | 45 |
| T10 500 | 500,00 | 50 |
| T10 530-D | 530,00 | 53 |
| T10 550 | 550,00 | 55 |
| T10 560 | 560,00 | 56 |
| T10 600-D | 600,00 | 60 |
| T10 610 | 610,00 | 61 |
| T10 630-D | 630,00 | 63 |
| T10 650 | 650,00 | 65 |
| T10 660-D | 660,00 | 66 |
| T10 690 | 690,00 | 69 |
| T10 700-D | 700,00 | 70 |
| T10 720-D | 720,00 | 72 |
| T10 730 | 730,00 | 73 |
| T10 750-D | 750,00 | 75 |
| T10 780 | 780,00 | 78 |
| T10 800-D | 800,00 | 80 |
| T10 810 | 810,00 | 81 |
| T10 840-D | 840,00 | 84 |
| T10 850-D | 850,00 | 85 |
| T10 880 | 880,00 | 88 |
| T10 890 | 890,00 | 89 |
| T10 900-D | 900,00 | 90 |
| T10 910 | 910,00 | 91 |
| T10 920 | 920,00 | 92 |
| T10 950 | 950,00 | 95 |
| T10 960 | 960,00 | 96 |
| T10 970 | 970,00 | 97 |
| T10 980-D | 980,00 | 98 |
| T10 1000-D | 1000,00 | 100 |
| T10 1010 | 1010,00 | 101 |
| T10 1050 | 1050,00 | 105 |
| T10 1080 | 1080,00 | 108 |
| T10 1100-D | 1100,00 | 110 |
| T10 1110 | 1110,00 | 111 |
| T10 1140 | 1140,00 | 114 |
| T10 1150 | 1150,00 | 115 |
| T10 1200-D | 1200,00 | 120 |

| Referência | Comprimento primitivo (mm) | Numero de Dentes |
|--------------|----------------------------|------------------|
| T10 1210-D | 1210,00 | 121 |
| T10 1240-D | 1240,00 | 124 |
| T10 1250-D | 1250,00 | 125 |
| T10 1300-D | 1300,00 | 130 |
| T10 1320-D | 1320,00 | 132 |
| T10 1350-D | 1350,00 | 135 |
| T10 1390 | 1390,00 | 139 |
| T10 1400-D | 1400,00 | 140 |
| T10 1420-D | 1420,00 | 142 |
| T10 1440 | 1440,00 | 144 |
| T10 1450 | 1450,00 | 145 |
| T10 1460 | 1460,00 | 146 |
| T10 1500-D | 1500,00 | 150 |
| T10 1560 | 1560,00 | 156 |
| T10 1600-D | 1600,00 | 160 |
| T10 1610-D | 1610,00 | 161 |
| T10 1700-D | 1700,00 | 170 |
| T10 1750 | 1750,00 | 175 |
| T10 1780 | 1780,00 | 178 |
| T10 1800-D | 1800,00 | 180 |
| T10 1880-D | 1880,00 | 188 |
| T10 1960 | 1960,00 | 196 |
| T10 2050 D | 2050,00 | 205 |
| * T10 2070 D | 2070,00 | 207 |
| * T10 2100 | 2100,00 | 210 |
| T10 2300 D | 2300,00 | 230 |
| * T10 2360 D | 2360,00 | 236 |
| T10 2400 D | 2400,00 | 240 |
| * T10 2430 | 2430,00 | 243 |
| T10 2500 D | 2500,00 | 250 |
| * T10 2540 | 2540,00 | 254 |
| T10 2550 D | 2550,00 | 255 |
| T10 2600 D | 2600,00 | 260 |
| T10 2610 | 2610,00 | 261 |
| T10 2700 D | 2700,00 | 270 |
| * T10 2750 D | 2750,00 | 275 |
| T10 2800 D | 2800,00 | 280 |
| * T10 2820 | 2820,00 | 282 |
| T10 2850 D | 2850,00 | 285 |
| T10 2900 D | 2900,00 | 290 |
| * T10 2950 | 2950,00 | 295 |
| T10 3000 D | 3000,00 | 300 |
| T10 3020 D | 3020,00 | 302 |

| Referência | Comprimento primitivo (mm) | Numero de Dentes |
|------------|----------------------------|------------------|
| T10 3040 D | 3040,00 | 304 |
| * T10 3050 | 3050,00 | 305 |
| * T10 3100 | 3100,00 | 310 |
| T10 3150 D | 3150,00 | 315 |
| T10 3200 D | 3200,00 | 320 |
| * T10 3250 | 3250,00 | 325 |
| * T10 3350 | 3350,00 | 335 |
| * T10 3360 | 3360,00 | 336 |
| * T10 3400 | 3400,00 | 340 |
| * T10 3450 | 3450,00 | 345 |
| * T10 3500 | 3500,00 | 350 |
| * T10 3550 | 3550,00 | 355 |
| * T10 3580 | 3580,00 | 358 |
| * T10 3600 | 3600,00 | 360 |
| * T10 3650 | 3650,00 | 365 |
| * T10 3700 | 3700,00 | 370 |
| * T10 3850 | 3850,00 | 385 |
| * T10 3870 | 3870,00 | 387 |
| * T10 3900 | 3900,00 | 390 |
| * T10 4300 | 4300,00 | 430 |
| * T10 4700 | 4700,00 | 470 |
| * T10 4780 | 4780,00 | 478 |
| T10 4800 D | 4800,00 | 480 |
| * T10 4850 | 4850,00 | 485 |
| * T10 5350 | 5350,00 | 535 |
| T10 6000 D | 6000,00 | 600 |
| * T10 6350 | 6350,00 | 635 |
| * T10 6500 | 6500,00 | 650 |
| * T10 6700 | 6700,00 | 670 |
| * T10 6750 | 6750,00 | 675 |
| * T10 7100 | 7100,00 | 710 |
| * T10 9360 | 9360,00 | 936 |
| * T10 9500 | 9500,00 | 950 |

Algumas correias têm comprimentos emendados, sendo somente recomendado a utilização em sistema de transporte.

* Correias Emendadas: somente utilize para transporte. Temperatura no local da transmissão de -30° até 70°C

Larguras Sugeridas: 10 mm /12 mm /16 mm /20 mm /25 mm /32 mm /50 mm.

Vantagem do Aço: Difícilmente 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 L e AT10.

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 37.

Polias sincronizadoras T10

Passo de 10,0 mm (Padronizada) – Dentes trapezoidais

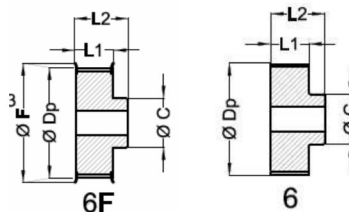
Para correias de largura de 10,0 mm, 12,0 mm, 16,00 mm e 20,00 mm.

| Referência | Número de Dentes | Tipo de Polia | Ø Diâm. Prim. | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | 10 | | | 12 | | | 16 | | | 20 | | | Material |
|------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------|----|-----|----------|----|-----|----------|----|-----|----------|----|-----|----------|----------|
| | | | | | | | | L1 | L2* | Peso (g) | L1 | L2* | Peso (g) | L1 | L2* | Peso (g) | L1 | L2* | Peso (g) | |
| 12 T10 | 12 | 6F | 38,20 | 42 | 6 | 16 | 28 | 15 | 21 | 20,0 | 17 | 23 | 30,0 | 21 | 31 | 40,0 | 25 | 35 | 60,0 | AL |
| 14 T10 | 14 | 6F | 44,56 | 48 | 8 | 18 | 32 | 15 | 21 | 40,0 | 17 | 23 | 50,0 | 21 | 31 | 70,0 | 25 | 35 | 90,0 | AL |
| 15 T10 | 15 | 6F | 47,75 | 51 | 8 | 18 | 32 | 15 | 21 | 60,0 | 17 | 23 | 70,0 | 21 | 31 | 90,0 | 25 | 35 | 100,0 | AL |
| 16 T10 | 16 | 6F | 50,93 | 55 | 8 | 18 | 35 | 15 | 21 | 65,0 | 17 | 23 | 75,0 | 21 | 31 | 95,0 | 25 | 35 | 105,0 | AL |
| 18 T10 | 18 | 6F | 57,29 | 61 | 8 | 20 | 40 | 15 | 21 | 80,0 | 17 | 23 | 90,0 | 21 | 31 | 105,0 | 25 | 35 | 110,0 | AL |
| 19 T10 | 19 | 6F | 60,48 | 64 | 8 | 22 | 44 | 15 | 21 | 90,0 | 17 | 23 | 100,0 | 21 | 31 | 120,0 | 25 | 35 | 130,0 | AL |
| 20 T10 | 20 | 6F | 63,66 | 67 | 8 | 25 | 46 | 15 | 21 | 100,0 | 17 | 23 | 130,0 | 21 | 31 | 150,0 | 25 | 35 | 170,0 | AL |
| 24 T10 | 24 | 6F | 76,39 | 80 | 8 | 30 | 58 | 15 | 21 | 130,0 | 17 | 23 | 170,0 | 21 | 31 | 200,0 | 25 | 35 | 210,0 | AL |
| 25 T10 | 25 | 6F | 79,58 | 82 | 8 | 32 | 60 | 15 | 21 | 170,0 | 17 | 23 | 200,0 | 21 | 31 | 220,0 | 25 | 35 | 230,0 | AL |
| 27 T10 | 27 | 6F | 85,95 | 90 | 8 | 32 | 60 | 15 | 21 | 190,0 | 17 | 23 | 230,0 | 21 | 31 | 260,0 | 25 | 35 | 275,0 | AL |
| 30 T10 | 30 | 6F | 95,49 | 99 | 8 | 32 | 60 | 15 | 21 | 210,0 | 17 | 23 | 260,0 | 21 | 31 | 300,0 | 25 | 35 | 310,0 | AL |
| 32 T10 | 32 | 6F | 101,86 | 105 | 10 | 32 | 65 | 15 | 21 | 240,0 | 17 | 23 | 290,0 | 21 | 31 | 310,0 | 25 | 35 | 330,0 | AL |
| 36 T10 | 36 | 6F | 114,59 | 118 | 10 | 35 | 70 | 15 | 21 | 270,0 | 17 | 23 | 300,0 | 21 | 31 | 340,0 | 25 | 35 | 360,0 | AL |
| 40 T10 | 40 | 6F | 127,32 | 131 | 10 | 38 | 80 | 15 | 21 | 300,0 | 17 | 23 | 320,0 | 21 | 31 | 370,0 | 25 | 35 | 390,0 | AL |
| 48 T10 | 48 | 6 | 152,78 | --- | 16 | 40 | 95 | 15 | 23 | 310,0 | 17 | 27 | 350,0 | 21 | 31 | 390,0 | 25 | 35 | 410,0 | AL |
| 60 T10 | 60 | 6 | 190,98 | --- | 16 | 45 | 110 | 15 | 23 | 350,0 | 17 | 27 | 390,0 | 21 | 31 | 410,0 | 25 | 35 | 430,0 | AL |
| 72 T10 | 72 | 6 | 229,18 | --- | 16 | 50 | 120 | 15 | 23 | 400,0 | 17 | 27 | 450,0 | 21 | 31 | 600,0 | 25 | 35 | 630,0 | AL |

Para correias de largura de 25,0 mm, 32,00 mm e 50,00 mm.

| Referência | Número de Dentes | Tipo de Polia | Ø Diâm. Prim. | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | 25 | | | 32 | | | 50 | | | Material |
|------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|
| | | | | | | | | L1 | L2* | Peso (g) | L1 | L2* | Peso (g) | L1 | L2* | Peso (g) | |
| 12 T10 | 12 | 6F | 38,20 | 42 | 6 | 16 | 28 | 30,0 | 40,0 | 70,0 | 40,0 | 50,0 | 160,0 | 56,0 | 66,0 | 170,0 | AL |
| 14 T10 | 14 | 6F | 44,56 | 48 | 8 | 18 | 32 | 30,0 | 40,0 | 100,0 | 40,0 | 50,0 | 160,0 | 56,0 | 66,0 | 220,0 | AL |
| 15 T10 | 15 | 6F | 47,75 | 51 | 8 | 18 | 32 | 30,0 | 40,0 | 120,0 | 40,0 | 50,0 | 160,0 | 56,0 | 66,0 | 240,0 | AL |
| 16 T10 | 16 | 6F | 50,93 | 55 | 8 | 18 | 35 | 30,0 | 40,0 | 130,0 | 40,0 | 50,0 | 160,0 | 56,0 | 66,0 | 270,0 | AL |
| 18 T10 | 18 | 6F | 57,29 | 61 | 8 | 20 | 40 | 30,0 | 40,0 | 140,0 | 40,0 | 50,0 | 160,0 | 56,0 | 66,0 | 290,0 | AL |
| 19 T10 | 19 | 6F | 60,48 | 64 | 8 | 22 | 44 | 30,0 | 40,0 | 190,0 | 40,0 | 50,0 | 210,0 | 56,0 | 66,0 | 310,0 | AL |
| 20 T10 | 20 | 6F | 63,66 | 67 | 8 | 25 | 46 | 30,0 | 40,0 | 200,0 | 40,0 | 50,0 | 220,0 | 56,0 | 66,0 | 340,0 | AL |
| 24 T10 | 24 | 6F | 76,39 | 80 | 8 | 30 | 58 | 30,0 | 40,0 | 220,0 | 40,0 | 50,0 | 230,0 | 56,0 | 66,0 | 380,0 | AL |
| 25 T10 | 25 | 6F | 79,58 | 82 | 8 | 32 | 60 | 30,0 | 40,0 | 250,0 | 40,0 | 50,0 | 270,0 | 56,0 | 66,0 | 405,0 | AL |
| 27 T10 | 27 | 6F | 85,95 | 90 | 8 | 32 | 60 | 30,0 | 40,0 | 280,0 | 40,0 | 50,0 | 290,0 | 56,0 | 66,0 | 440,0 | AL |
| 30 T10 | 30 | 6F | 95,49 | 99 | 8 | 32 | 60 | 30,0 | 40,0 | 315,0 | 40,0 | 50,0 | 320,0 | 56,0 | 66,0 | 490,0 | AL |
| 32 T10 | 32 | 6F | 101,86 | 105 | 10 | 32 | 65 | 30,0 | 40,0 | 340,0 | 40,0 | 50,0 | 360,0 | 56,0 | 66,0 | 550,0 | AL |
| 36 T10 | 36 | 6F | 114,59 | 118 | 10 | 35 | 70 | 30,0 | 40,0 | 370,0 | 40,0 | 50,0 | 390,0 | 56,0 | 66,0 | 750,0 | AL |
| 40 T10 | 40 | 6F | 127,32 | 131 | 10 | 38 | 80 | 30,0 | 40,0 | 400,0 | 40,0 | 50,0 | 410,0 | 56,0 | 66,0 | 170,0 | AL |
| 48 T10 | 48 | 6 | 152,78 | --- | 16 | 40 | 95 | 30,0 | 40,0 | 420,0 | 40,0 | 50,0 | 450,0 | 56,0 | 66,0 | 220,0 | AL |
| 60 T10 | 60 | 6 | 190,98 | --- | 16 | 45 | 110 | 30,0 | 40,0 | 470,0 | 40,0 | 50,0 | 500,0 | 56,0 | 66,0 | 240,0 | AL |
| 72 T10 | 72 | 6 | 229,18 | --- | 16 | 50 | 120 | 30,0 | 40,0 | 670,0 | 40,0 | 50,0 | 700,0 | 56,0 | 66,0 | 270,0 | AL |

Ex. Polia 12 T10 12
12 = N.º de dentes
T10 = passo da polia
12 = P/ correia de 12mm 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 T10 não é compatível com as correias perfil AT10, ou L. As dimensões e tolerâncias do furo-guia, e das larguras L1 e L2, Øcubo e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos a partir da pagina 71. Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com diâmetros externos de 0 a Ø200 mm. Acima de Ø200 mm, acrescentar 0,005mm para cada 10mm. 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 TOLERANCIA 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.