

Polias sincronizadoras T5

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

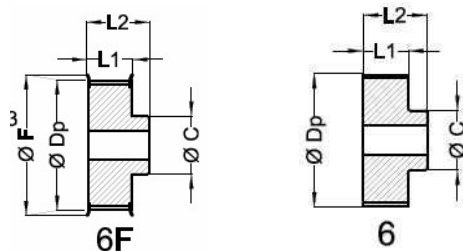
Para correias de largura de 8,0 mm, 10,0 mm e 12,0 mm.

| 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.

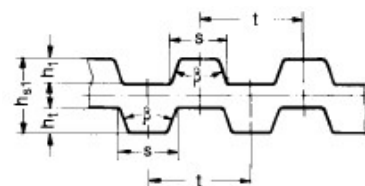
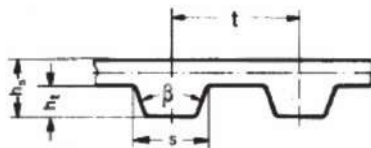
Nos reservamos-nos o direito de alterar o diâmetro do furo sem aviso prévio.

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.