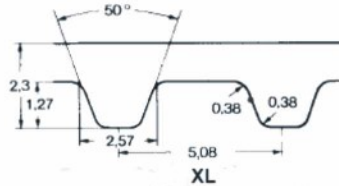
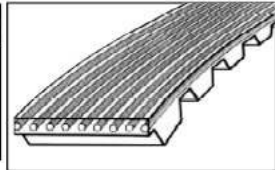
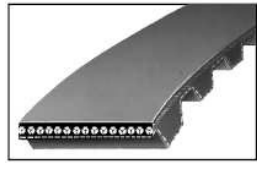


Correia Sincronizadora em Neoprene com cordoneis de Fibra de vidro ou
Poliuretano com cordoneis em Aço – XL e KXL (ZR = Borr. ZRM = Pu/Aço)

Passo 1/5' (5,08mm) (XL) CENTRO DOS DENTES TRAPEZOIDAIS



| Referência da Correia | Comprimento Primitivo Circunferência | | Numero de Dentes | Referência da Correia | Comprimento Primitivo Circunferência | | Numero de Dentes | Referência da Correia | Comprimento Primitivo Circunferência | | Numero de Dentes |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------|
| | Polegadas | milímetros | | | Polegadas | milímetros | | | Polegadas | milímetros | |
| 60 XL* | 6,00 | 152,40 | 30 | 160 XL* | 16,00 | 406,40 | 80 | 310 XL | 31,00 | 787,40 | 155 |
| 70 XL* | 7,00 | 177,80 | 35 | 162 XL | 16,20 | 411,48 | 81 | 316 XL | 31,60 | 802,64 | 158 |
| 76 XL* | 7,60 | 193,04 | 38 | 166 XL | 16,60 | 421,64 | 83 | 320 XL* | 32,00 | 812,80 | 160 |
| 80 XL* | 8,00 | 203,20 | 40 | 168 XL | 16,80 | 426,72 | 84 | 322 XL | 32,20 | 817,88 | 161 |
| 84 XL* | 8,40 | 213,36 | 42 | 170 XL* | 17,00 | 431,80 | 85 | 330 XL* | 33,00 | 838,20 | 165 |
| 86 XL | 8,60 | 218,44 | 43 | 174 XL | 17,40 | 441,96 | 87 | 340 XL | 34,00 | 863,60 | 170 |
| 88 XL | 8,80 | 223,52 | 44 | 176 XL | 17,60 | 447,04 | 88 | 344 XL | 34,40 | 873,76 | 172 |
| 90 XL* | 9,00 | 228,60 | 45 | 178 XL | 17,80 | 452,12 | 89 | 350 XL | 35,00 | 889,00 | 175 |
| 92 XL | 9,20 | 233,68 | 46 | 180 XL* | 18,00 | 457,20 | 90 | 352 XL | 35,20 | 894,08 | 176 |
| 94 XL* | 9,40 | 238,76 | 47 | 182 XL | 18,20 | 462,28 | 91 | 360 XL* | 36,00 | 914,40 | 180 |
| 96 XL* | 9,60 | 243,84 | 48 | 184 XL | 18,40 | 467,36 | 92 | 370 XL | 37,00 | 939,80 | 185 |
| 98 XL | 9,80 | 248,92 | 49 | 186 XL* | 18,60 | 472,44 | 93 | 380 XL | 38,00 | 965,20 | 190 |
| 100 XL* | 10,00 | 254,00 | 50 | 188 XL | 18,80 | 477,52 | 94 | 382 XL | 38,20 | 970,28 | 191 |
| 102 XL* | 10,20 | 259,08 | 51 | 190 XL* | 19,00 | 482,60 | 95 | 388 XL | 38,80 | 985,52 | 194 |
| 104 XL* | 10,40 | 264,16 | 52 | 192 XL | 19,20 | 487,68 | 96 | 390 XL* | 39,00 | 990,60 | 195 |
| 106 XL* | 10,60 | 269,24 | 53 | 196 XL | 19,60 | 497,84 | 98 | 392 XL | 39,20 | 995,68 | 196 |
| 108 XL | 10,80 | 274,32 | 54 | 198 XL | 19,80 | 502,92 | 99 | 400 XL | 40,00 | 1016,00 | 200 |
| 110 XL | 11,00 | 279,40 | 55 | 200 XL* | 20,00 | 508,00 | 100 | 412 XL | 41,20 | 1046,48 | 206 |
| 112 XL | 11,20 | 284,48 | 56 | 210 XL* | 21,00 | 533,44 | 105 | 414 XL* | 41,40 | 1051,56 | 207 |
| 114 XL* | 11,40 | 289,56 | 57 | 220 XL* | 22,00 | 558,80 | 110 | 432 XL | 43,20 | 1097,28 | 216 |
| 116 XL | 11,60 | 294,64 | 58 | 230 XL* | 23,00 | 584,20 | 115 | 434 XL | 43,40 | 1102,36 | 217 |
| 118 XL | 11,80 | 299,72 | 59 | 240 XL* | 24,00 | 609,60 | 120 | 438 XL | 43,80 | 1112,52 | 219 |
| 120 XL | 12,00 | 304,80 | 60 | 244 XL | 24,40 | 619,76 | 122 | 450 XL | 45,00 | 1143,00 | 225 |
| 124 XL | 12,40 | 314,96 | 62 | 248 XL | 24,80 | 629,92 | 124 | 460 XL* | 46,00 | 1168,40 | 230 |
| 126 XL | 12,60 | 320,04 | 63 | 250 XL | 25,00 | 635,00 | 125 | 480 XL* | 48,00 | 1219,20 | 240 |
| 128 XL | 12,80 | 325,12 | 64 | 254 XL* | 25,40 | 645,16 | 127 | 498 XL | 49,80 | 1264,92 | 249 |
| 130 XL | 13,00 | 330,20 | 65 | 260 XL* | 26,00 | 660,40 | 130 | 500 XL | 50,00 | 1270,00 | 250 |
| 134 XL | 13,40 | 340,36 | 67 | 270 XL* | 27,00 | 685,80 | 135 | 506 XL | 50,60 | 1285,24 | 253 |
| 136 XL | 13,60 | 345,44 | 68 | 272 XL | 27,20 | 690,88 | 136 | 512 XL* | 51,20 | 1300,48 | 256 |
| 138 XL | 13,80 | 350,52 | 69 | 274 XL | 27,40 | 695,96 | 137 | 514 XL | 51,40 | 1305,56 | 257 |
| 140 XL | 14,00 | 355,60 | 70 | 276 XL | 27,60 | 701,04 | 138 | 530 XL | 53,00 | 1346,20 | 265 |
| 144 XL | 14,40 | 365,76 | 72 | 280 XL* | 28,00 | 711,20 | 140 | 550 XL* | 55,00 | 1397,00 | 275 |
| 148 XL | 14,80 | 375,92 | 74 | 286 XL | 28,60 | 726,44 | 143 | 564 XL* | 56,40 | 1432,56 | 282 |
| 150 XL | 15,00 | 381,00 | 75 | 290 XL* | 29,00 | 736,60 | 145 | 580 XL | 58,00 | 1473,20 | 290 |
| 152 XL* | 15,20 | 386,08 | 76 | 296 XL | 29,60 | 751,84 | 148 | 630 XL | 63,00 | 1600,20 | 315 |
| 154 XL* | 15,40 | 391,16 | 77 | 300 XL* | 30,00 | 762,00 | 150 | 670 XL* | 67,00 | 1701,80 | 335 |
| 156 XL | 15,60 | 396,24 | 78 | 306 XL | 30,60 | 777,24 | 153 | | | | |



Obs.: * Indica que tem a opção de correia em Poliuretano com cordoneis de aço.
Vantagens do Poliuretano: Alta resistência ao óleo, trabalhando em névoa de óleo ou mergulhada no óleo.

Código de Largura = Milímetros
025 = 1/4 → 6,35 milímetros
037 = 3/8 → 9,53 milímetros
050 = 1/2 → 12,7 milímetros

Também disponível no duplo dente.
Geometria dos dentes **NÃO É** compatível com polias T5.
Temperatura no local da transmissão de -30° até 70° C.
Veja polias na pagina 25.

Polias sincronizadoras - XL

Passo $\frac{1}{5}$ ' = 5,08 mm

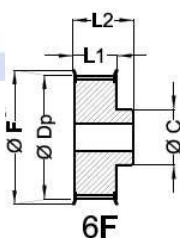
Largura 037 (Padronizada)

Para correias de largura de $\frac{1}{4}$ ' (6,35 mm) XL 025

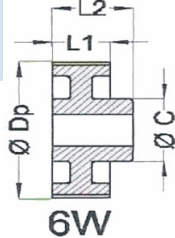
Para correias de largura de $\frac{3}{8}$ ' (9,53 mm) XL 037

Disponível em Aço (Padrão) e também Alumínio

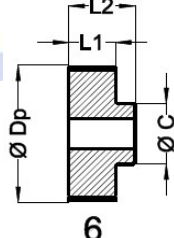
| Referência da Polia | Número de Dentes | Tipo de Polia | Diâm. Prim. Ø | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | XL 037 | | | Material |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------|--------|-------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | L1 | L2* | Peso (Kg) | |
| 10 XL 037 | 10 | 6F | 16,18 | 23,60 | 5,00 | 5,00 | 9,50 | 14,30 | 19,80 | 0,02 | Aço ou AL |
| 11 XL 037 | 11 | 6F | 17,78 | 23,60 | 5,00 | 6,50 | 11,10 | 14,30 | 19,80 | 0,02 | Aço ou AL |
| 12 XL 037 | 12 | 6F | 19,41 | 25,20 | 5,00 | 8,00 | 12,70 | 14,30 | 19,80 | 0,03 | Aço ou AL |
| 13 XL 037 | 13 | 6F | 21,02 | 27,00 | 5,00 | 8,00 | 13,50 | 14,30 | 19,80 | 0,03 | Aço ou AL |
| 14 XL 037 | 14 | 6F | 22,64 | 28,00 | 5,00 | 8,00 | 14,30 | 14,30 | 19,80 | 0,04 | Aço ou AL |
| 15 XL 037 | 15 | 6F | 24,26 | 30,10 | 6,00 | 10,00 | 15,90 | 14,30 | 19,80 | 0,04 | Aço ou AL |
| 16 XL 037 | 16 | 6F | 25,88 | 31,70 | 6,00 | 11,00 | 17,50 | 14,30 | 19,80 | 0,05 | Aço ou AL |
| 18 XL 037 | 18 | 6F | 29,11 | 34,90 | 6,00 | 13,00 | 20,60 | 14,30 | 19,80 | 0,06 | Aço ou AL |
| 20 XL 037 | 20 | 6F | 32,33 | 38,20 | 6,00 | 14,00 | 23,80 | 14,30 | 22,20 | 0,08 | Aço ou AL |
| 21 XL 037 | 21 | 6F | 33,96 | 39,80 | 6,00 | 14,00 | 23,80 | 14,30 | 22,20 | 0,09 | Aço ou AL |
| 22 XL 037 | 22 | 6F | 35,59 | 41,40 | 6,00 | 15,00 | 25,40 | 14,30 | 22,20 | 0,10 | Aço ou AL |
| 24 XL 037 | 24 | 6F | 38,81 | 44,60 | 6,00 | 16,00 | 27,00 | 14,30 | 22,20 | 0,12 | Aço ou AL |
| 26 XL 037 | 26 | 6F | 42,04 | 47,90 | 6,00 | 18,00 | 30,20 | 14,30 | 22,20 | 0,14 | Aço ou AL |
| 28 XL 037 | 28 | 6F | 45,29 | 51,10 | 6,00 | 18,00 | 30,20 | 14,30 | 22,20 | 0,16 | Aço ou AL |
| 30 XL 037 | 30 | 6F | 48,51 | 54,30 | 6,00 | 21,00 | 34,90 | 14,30 | 22,20 | 0,19 | Aço ou AL |
| 32 XL 037 | 32 | 6 | 51,74 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,11 | Aço ou AL |
| 36 XL 037 | 36 | 6 | 58,22 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,13 | Aço ou AL |
| 40 XL 037 | 40 | 6 | 64,67 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,17 | Aço ou AL |
| 42 XL 037 | 42 | 6W | 67,92 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,13 | Aço ou AL |
| 44 XL 037 | 44 | 6W | 71,15 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,15 | Aço ou AL |
| 48 XL 037 | 48 | 6W | 77,62 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,16 | Aço ou AL |
| 60 XL 037 | 60 | 6W | 97,03 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,18 | Aço ou AL |
| 72 XL 037 | 72 | 6W | 116,43 | --- | 8,00 | 23,00 | 38,00 | 14,30 | 25,40 | 0,23 | Aço ou AL |



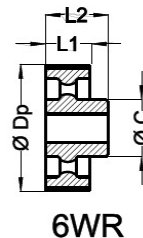
6F



6W



6



6WR

Legenda

| | |
|-----|------------------------|
| 6F | = com flange, maciça |
| 6 | = sem flange, maciça |
| 6W | = sem flange, aliviada |
| 6WR | = sem flange, vazada |
| ØC | = diâmetro do cubo |
| L1 | = largura sem cubo |

Ex. Polia 24 XL 037
24 = N.º de dentes
XL = passo da polia
037 = P/ correia de 9,525 mm de largura

* Algumas medidas disponíveis em plástico ABS.

* Exemplo: Seguir padrão, alterando somente a largura e tipo de polia.

* Padrão europeu: Algumas L2 são diferentes do sistema americano. (Somente L2). *Mediante consulta.

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 diâmetros externos de 0 a 200mm. Acima de 200mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10mm.

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.