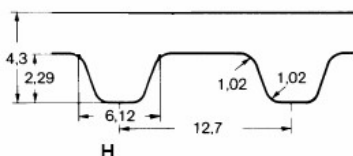
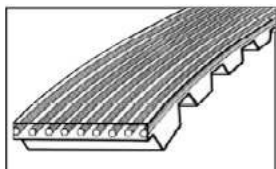
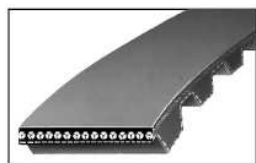


# Correia Sincronizadora em Neoprene com cordoneis de Fibra de vidro ou Poliuretano com Cordonéis em Aço – H e KH

(ZR = Borracha/ ZRM = Pu/Aço)

## Passo ½" (12,70mm) (H)



CENTRO DOS DENTES TRAPEZOIDAIS

| Referência da Correia | Comprimento Primitivo Circunferência |            | Numero de Dentes |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------|
|                       | Polegadas                            | milímetros |                  |
| 210H                  | 21,00                                | 533,40     | 42               |
| 220 H                 | 22,00                                | 558,80     | 44               |
| 225 H                 | 22,50                                | 571,50     | 45               |
| 230 H                 | 23,00                                | 584,20     | 46               |
| 240 H*                | 24,00                                | 609,60     | 48               |
| 245 H                 | 24,50                                | 622,30     | 49               |
| 255 H                 | 25,50                                | 647,70     | 51               |
| 270 H                 | 27,00                                | 685,80     | 54               |
| 280 H                 | 28,00                                | 711,20     | 56               |
| 300 H*                | 30,00                                | 762,00     | 60               |
| 310 H                 | 31,00                                | 787,40     | 62               |
| 315 H                 | 31,50                                | 800,10     | 63               |
| 320 H                 | 32,00                                | 812,80     | 64               |
| 330 H*                | 33,00                                | 838,20     | 66               |
| 340 H                 | 34,00                                | 863,60     | 68               |
| 350 H                 | 35,00                                | 889,00     | 70               |
| 360 H                 | 36,00                                | 914,40     | 72               |
| 370 H                 | 37,00                                | 939,80     | 74               |
| 375 H                 | 37,50                                | 952,50     | 75               |
| 390 H                 | 39,00                                | 990,60     | 78               |
| 400 H                 | 40,00                                | 1016,00    | 80               |
| 410 H                 | 41,00                                | 1041,40    | 82               |
| 420 H*                | 42,00                                | 1066,80    | 84               |
| 430 H                 | 43,00                                | 1092,20    | 86               |
| 440 H                 | 44,00                                | 1117,60    | 88               |
| 450 H*                | 45,00                                | 1143,00    | 90               |
| 465 H                 | 46,50                                | 1181,10    | 93               |
| 480 H                 | 48,00                                | 1219,20    | 96               |
| 490 H                 | 49,00                                | 1244,60    | 98               |
| 510 H*                | 51,00                                | 1295,40    | 102              |
| 520 H                 | 52,00                                | 1320,80    | 104              |
| 530 H                 | 53,00                                | 1346,20    | 106              |
| 540 H*                | 54,00                                | 1371,60    | 108              |
| 560 H                 | 56,00                                | 1422,40    | 112              |
| 570 H*                | 57,00                                | 1447,80    | 114              |

| Referência da Correia | Comprimento Primitivo Circunferência |            | Numero de Dentes |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|------------------|
|                       | Polegadas                            | milímetros |                  |
| 580 H                 | 58,00                                | 1473,20    | 116              |
| 585 H                 | 58,50                                | 1485,90    | 117              |
| 600 H*                | 60,00                                | 1524,00    | 120              |
| 605 H                 | 60,50                                | 1536,70    | 121              |
| 630 H*                | 63,00                                | 1600,20    | 126              |
| 645 H                 | 64,50                                | 1638,30    | 129              |
| 650 H                 | 65,00                                | 1651,00    | 130              |
| 660 H*                | 66,00                                | 1676,40    | 132              |
| 670 H                 | 67,00                                | 1701,80    | 134              |
| 680 H                 | 68,00                                | 1727,20    | 136              |
| 700 H*                | 70,00                                | 1778,00    | 140              |
| 720 H                 | 72,00                                | 1828,80    | 144              |
| 725 H                 | 72,50                                | 1841,50    | 145              |
| 730 H                 | 73,00                                | 1845,20    | 146              |
| 740 H*                | 74,00                                | 1879,60    | 148              |
| 750 H*                | 75,00                                | 1905,00    | 150              |
| 770 H                 | 77,00                                | 1955,80    | 154              |
| 780 H                 | 78,00                                | 1981,20    | 156              |
| 800 H*                | 80,00                                | 2032,00    | 160              |
| 810 H                 | 81,00                                | 2057,40    | 162              |
| 820 H                 | 82,00                                | 2082,80    | 164              |
| 840 H                 | 84,00                                | 2133,80    | 168              |
| 850 H*                | 85,00                                | 2159,00    | 170              |
| 860 H                 | 86,00                                | 2184,40    | 172              |
| 900 H*                | 90,00                                | 2286,00    | 180              |
| 950 H                 | 95,00                                | 2413,00    | 190              |
| 960 H*                | 96,00                                | 2438,40    | 192              |
| 1000 H*               | 100,00                               | 2540,00    | 200              |
| 1100 H*               | 110,00                               | 2794,00    | 220              |
| 1120 H                | 112,00                               | 2844,80    | 224              |
| 1140 H                | 114,00                               | 2895,60    | 228              |
| 1150 H                | 115,00                               | 2921,00    | 230              |
| 1250 H*               | 125,00                               | 3175,00    | 250              |
| 1400 H*               | 140,00                               | 3556,00    | 280              |
| 1700 H*               | 170,00                               | 4318,00    | 340              |

Código de Largura = Milímetros  
075 = 3/4 → 19,05 milímetros  
100 = 1" → 25,40 milímetros  
150 = 1 ½ → 38,10 milímetros  
200 = 2" → 50,80 milímetros  
300 = 3" → 76,20 milímetros

Ex.: 240 H 100  
240 = 24 polegadas comprimento  
H = passo 1/2 polegada = 12,7mm  
100 = 1" polegada de largura

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.

Também disponível no duplo dente  
Geometria dos dentes **NÃO É** compatível com polias T10 ou AT10.  
Temperatura no local da transmissão de -30° até 70°C.  
Veja polias na pagina 29.

## Polias sincronizadoras

H

Passo ½ = 12,70 mm (Padronizada)

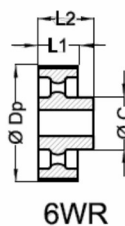
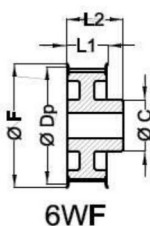
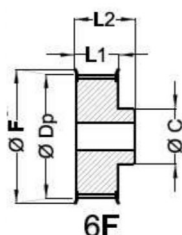
Para correias de largura de 1,00' (25,40 mm) – H 100

Para correias de largura de 1 ½' (38,10 mm) – H 150

Para correias de largura de 2,00' (50,80 mm) – H 200

| Referência de Polia | Número de Dentes | Tipo de Polia | Diâm. Prim. Ø | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | H 100 |       |           | H 150 |       |           | H 200 |       |           | Material |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|----------|
|                     |                  |               |               |                     |              |              |         | L1    | L2*   | Peso (Kg) | L1    | L2*   | Peso (Kg) | L1    | L2*   | Peso (Kg) |          |
| 14 H                | 14               | 6F            | 56,59         | 63,00               | 10,00        | 24,00        | 40,00   | 31,00 | 41,00 | 0,65      | 44,00 | 54,00 | 0,82      | 58,00 | 68,00 | 1,10      | Aço      |
| 16 H                | 16               | 6F            | 64,67         | 71,00               | 10,00        | 28,00        | 46,00   | 31,00 | 41,00 | 0,85      | 44,00 | 54,00 | 1,10      | 58,00 | 68,00 | 1,40      | Aço      |
| 18 H                | 18               | 6F            | 72,77         | 79,00               | 12,00        | 32,00        | 54,00   | 31,00 | 41,00 | 1,10      | 44,00 | 54,00 | 1,50      | 58,00 | 68,00 | 1,80      | Aço      |
| 19 H                | 19               | 6F            | 76,81         | 83,00               | 12,00        | 34,00        | 58,00   | 31,00 | 41,00 | 1,20      | 44,00 | 54,00 | 1,70      | 58,00 | 68,00 | 2,10      | Aço      |
| 20 H                | 20               | 6F            | 80,85         | 87,00               | 12,00        | 35,00        | 62,00   | 31,00 | 41,00 | 1,40      | 44,00 | 54,00 | 1,80      | 58,00 | 68,00 | 2,30      | Aço      |
| 21 H                | 21               | 6F            | 84,89         | 91,00               | 12,00        | 38,00        | 67,00   | 31,00 | 41,00 | 1,60      | 44,00 | 54,00 | 2,20      | 58,00 | 68,00 | 2,60      | Aço      |
| 22 H                | 22               | 6F            | 88,93         | 93,00               | 12,00        | 41,00        | 70,00   | 31,00 | 41,00 | 1,70      | 44,00 | 54,00 | 2,30      | 58,00 | 68,00 | 2,80      | Aço      |
| 24 H                | 24               | 6F            | 97,03         | 103,00              | 12,00        | 45,00        | 75,00   | 31,00 | 41,00 | 2,00      | 44,00 | 54,00 | 2,60      | 58,00 | 68,00 | 3,40      | Aço      |
| 26 H                | 26               | 6F            | 105,11        | 111,00              | 15,00        | 32,00        | 55,00   | 32,00 | 40,00 | 1,60      | 45,00 | 58,00 | 2,90      | 58,00 | 68,00 | 2,50      | GG       |
| 28 H                | 28               | 6F            | 113,18        | 119,00              | 15,00        | 35,00        | 60,00   | 32,00 | 40,00 | 1,80      | 45,00 | 58,00 | 3,20      | 58,00 | 68,00 | 2,80      | GG       |
| 30 H                | 30               | 6F            | 121,29        | 127,00              | 15,00        | 35,00        | 60,00   | 32,00 | 40,00 | 1,90      | 45,00 | 58,00 | 3,50      | 58,00 | 68,00 | 3,20      | GG       |
| 32 H                | 32               | 6WF           | 129,36        | 135,00              | 20,00        | 40,00        | 70,00   | 32,00 | 40,00 | 2,50      | 45,00 | 58,00 | 2,90      | 58,00 | 68,00 | 3,50      | GG       |
| 36 H                | 36               | 6WF           | 145,54        | 152,00              | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 32,00 | 40,00 | 3,00      | 45,00 | 58,00 | 3,50      | 58,00 | 68,00 | 4,20      | GG       |
| 40 H                | 40               | 6WF           | 161,70        | 166,00              | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 32,00 | 40,00 | 3,10      | 45,00 | 58,00 | 3,90      | 58,00 | 68,00 | 4,50      | GG       |
| 44 H                | 44               | 6WF           | 177,88        | 184,00              | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 32,00 | 40,00 | 3,40      | 45,00 | 58,00 | 4,10      | 58,00 | 68,00 | 4,80      | GG       |
| 48 H                | 48               | 6WF           | 194,03        | 200,00              | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 32,00 | 40,00 | 3,70      | 45,00 | 58,00 | 4,40      | 58,00 | 68,00 | 5,30      | GG       |
| 60 H                | 60               | 6WR           | 242,54        | ---                 | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 34,00 | 45,00 | 5,00      | 45,00 | 58,00 | 6,30      | 60,00 | 72,00 | 7,80      | GG       |
| 72 H                | 72               | 6WR           | 291,06        | ---                 | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 34,00 | 45,00 | 5,90      | 45,00 | 58,00 | 7,00      | 60,00 | 72,00 | 8,80      | GG       |
| 84 H                | 84               | 6WR           | 339,57        | ---                 | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 34,00 | 45,00 | 6,90      | 45,00 | 58,00 | 8,00      | 60,00 | 72,00 | 10,10     | GG       |
| * 96 H              | 96               | 6WR           | 388,09        | ---                 | 20,00        | 45,00        | 80,00   | 34,00 | 45,00 | 8,00      | 45,00 | 58,00 | 9,60      | 60,00 | 72,00 | 12,00     | GG       |
| *120 H              | 120              | 6WR           | 485,10        | ---                 | 20,00        | 50,00        | 90,00   | 34,00 | 45,00 | 12,60     | 45,00 | 58,00 | 13,60     | 60,00 | 72,00 | 18,30     | GG       |

Disponível em Aço e Ferro Fundido (Padrão), e também Alumínio.



Ex. Polia 24 H 200  
24 = N.º de dentes  
H = passo da polia  
200 = P/ correia de  
50,80 mm de largura

\* 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 pagina 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 reservamo-nos o direito de alterar o diâmetro do furo sem aviso prévio.