



# Polias sincronizadoras

## H

Passo 1/2 = 12,70 mm

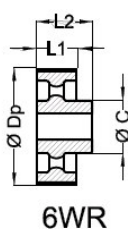
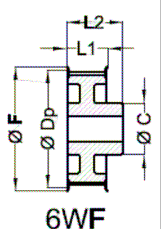
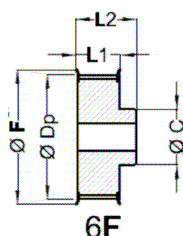
Larguras de 100 e 150 (Padronizada)

Para correias de largura de 1,0" (25,40 mm) H 100

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

Para correias de largura de 1 1/2" (38,10 mm) H 150

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



Ex. Polia 24 H 150  
24 = N.º de dentes  
H = passo da polia  
150 = P/ correia de  
38,10 mm de largura

Exemplo: Seguir padrão da pagina 60, 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 podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos na pagina 79.

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.

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



# Polias sincronizadoras

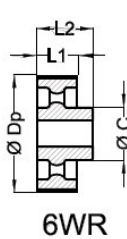
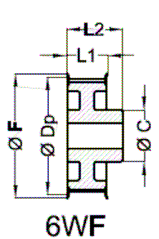
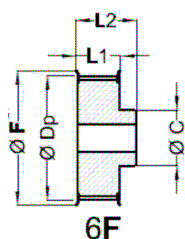
## H

Passo  $\frac{1}{2}$  = 12,70 mm

Larguras de 200 (Padronizada)

Para correias de largura de 2" (50,80 mm) H 200

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



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

Exemplo: Seguir padrão da página 60, 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 podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos na página 79.

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.

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