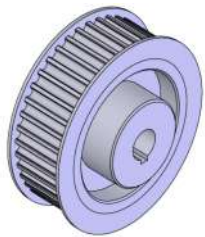


## Polias Sincronizadoras - Dentes Arredondados HTD 8M

Para correias de largura de 20,0 mm (8M-20) e Para correias de largura de 30,0 mm (8M-30)



| Referência da Polia | Número de Dentes | Tipo de Polia | Diâm. Prim. | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | 20 |     |           | 30 |     |           | Material |
|---------------------|------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|---------|----|-----|-----------|----|-----|-----------|----------|
|                     |                  |               |             |                     |              |              |         | L1 | L2* | Peso (Kg) | L1 | L2* | Peso (Kg) |          |
| 22 8M               | 22               | 6F            | 56,02       | 64                  | 9-11         | 28           | 40      | 28 | 35  | 0,54      | 38 | 45  | 0,69      | Aço      |
| 24 8M               | 24               | 6F            | 61,12       | 70                  | 9-11         | 28           | 45      | 28 | 35  | 0,65      | 38 | 45  | 0,84      | Aço      |
| 26 8M               | 26               | 6F            | 66,21       | 75                  | 9-11         | 28           | 50      | 28 | 35  | 0,80      | 38 | 45  | 1,00      | Aço      |
| 28 8M               | 28               | 6F            | 71,30       | 80                  | 9-11         | 28           | 50      | 28 | 35  | 0,87      | 38 | 45  | 1,12      | Aço      |
| 30 8M               | 30               | 6F            | 76,39       | 85                  | 9-11         | 28           | 50      | 28 | 35  | 1,02      | 38 | 45  | 1,32      | Aço      |
| 32 8M               | 32               | 6F            | 81,49       | 89                  | 9-11         | 32-38        | 50-65   | 28 | 35  | 1,20      | 38 | 45  | 1,50      | Aço      |
| 34 8M               | 34               | 6F            | 86,58       | 97                  | 11-12        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 1,40      | 38 | 45  | 1,80      | Aço      |
| 36 8M               | 36               | 6F            | 91,67       | 100                 | 11-12        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 1,55      | 38 | 45  | 1,99      | Aço      |
| 38 8M               | 38               | 6F            | 96,77       | 105                 | 11-12        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 1,65      | 38 | 45  | 2,27      | Aço      |
| 40 8M               | 40               | 6F            | 101,86      | 110                 | 11-12        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 1,80      | 38 | 45  | 2,40      | Aço      |
| 44 8M               | 44               | 6F            | 112,05      | 121                 | 11-15        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 2,10      | 38 | 45  | 2,80      | GG       |
| 48 8M               | 48               | 6F            | 122,23      | 130                 | 11-15        | 32-38        | 60-70   | 28 | 35  | 2,44      | 38 | 45  | 3,20      | GG       |
| 56 8M               | 56               | 6WF           | 142,60      | 151                 | 12-15        | 38-42        | 65-70   | 28 | 45  | 2,60      | 38 | 50  | 3,60      | GG       |
| 64 8M               | 64               | 6WF           | 162,97      | 172                 | 12-15        | 38-42        | 65-70   | 28 | 45  | 2,90      | 38 | 50  | 4,30      | GG       |
| 72 8M               | 72               | 6WF           | 183,35      | 193                 | 12-15        | 40-42        | 75      | 28 | 45  | 3,10      | 38 | 50  | 4,80      | GG       |
| 80 8M               | 80               | 6WF           | 203,72      | 213                 | 12-15        | 40-42        | 75      | 28 | 45  | 3,80      | 38 | 50  | 5,10      | GG       |
| 90 8M               | 90               | 6WR           | 229,18      | ---                 | 15-18        | 42-48        | 80-85   | 28 | 45  | 4,20      | 38 | 50  | 5,70      | GG       |
| *112 8M             | 112              | 6WR           | 285,22      | ---                 | 18           | 48           | 85      | 28 | 45  | 5,20      | 38 | 50  | 6,80      | GG       |
| *144 8M             | 144              | 6WR           | 366,70      | ---                 | 18           | 55           | 120     | 28 | 45  | 7,50      | 38 | 55  | 9,30      | GG       |



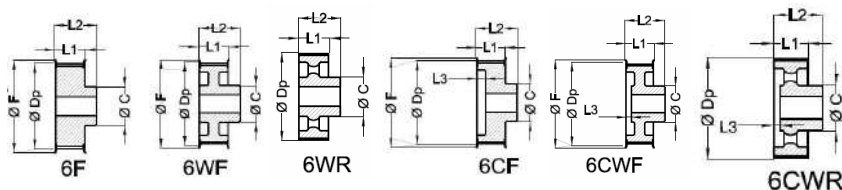
\* Padrão europeu: Algumas L2 são diferentes do sistema americano. (Somente L2)

Para correias de largura de 50,0 mm (8M-50) e Para correias de largura de 85,0 mm (8M-85)

| Referência da Polia | Número de Dentes | Diâm. Prim. Ø | Diâm. sobre Flanges | ØP Furo Min. | ØP Furo Máx. | ØC Cubo | 50 |     |           | Tipo de Polia | 85 |     |    | Tipo de Polia | Material |           |
|---------------------|------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|---------|----|-----|-----------|---------------|----|-----|----|---------------|----------|-----------|
|                     |                  |               |                     |              |              |         | L1 | L2* | Peso (Kg) |               | L1 | L2* | L3 |               |          | Peso (Kg) |
| 22 8M               | 22               | 56,02         | 64                  | 15           | 28           | 40      | 60 | 67  | 1,00      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 24 8M               | 24               | 61,12         | 70                  | 15           | 28           | 45      | 60 | 67  | 1,20      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 26 8M               | 26               | 66,21         | 75                  | 15           | 28           | 50      | 60 | 67  | 1,50      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 28 8M               | 28               | 71,30         | 80                  | 15           | 38           | 50      | 60 | 67  | 1,67      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 30 8M               | 30               | 76,39         | 85                  | 15           | 42           | 60      | 60 | 67  | 1,97      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 32 8M               | 32               | 81,49         | 89                  | 15           | 42           | 60      | 60 | 67  | 2,27      | 6F            | -  | -   | -  | -             | Aço      |           |
| 34 8M               | 34               | 86,58         | 97                  | 15           | 42           | 65      | 60 | 67  | 2,69      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 4,0           | 6CF      | Aço       |
| 36 8M               | 36               | 91,67         | 100                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 2,97      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 4,5           | 6CF      | Aço       |
| 38 8M               | 38               | 96,77         | 105                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 3,23      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 4,9           | 6CF      | Aço       |
| 40 8M               | 40               | 101,86        | 110                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 3,50      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 5,2           | 6CF      | Aço       |
| 44 8M               | 44               | 112,05        | 121                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 3,90      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 6,6           | 6CF      | Aço       |
| 48 8M               | 48               | 122,23        | 130                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 4,30      | 6F            | 95 | 104 | 35 | 7,6           | 6CF      | Aço       |
| 56 8M               | 56               | 142,60        | 151                 | 15           | 42           | 75      | 60 | 67  | 5,00      | 6WF           | 95 | 104 | 35 | 9,8           | 6CWF     | GG        |
| 64 8M               | 64               | 162,97        | 172                 | 18           | 45           | 80      | 60 | 67  | 5,60      | 6WF           | 95 | 104 | 35 | 10,4          | 6CWF     | GG        |
| 72 8M               | 72               | 183,35        | 193                 | 18           | 45           | 80      | 60 | 67  | 6,80      | 6WF           | 95 | 104 | 35 | 11,4          | 6CWF     | GG        |
| 80 8M               | 80               | 203,72        | 213                 | 18           | 48           | 85      | 60 | 67  | 6,90      | 6WF           | 95 | 104 | 35 | 11,1          | 6CWR     | GG        |
| 90 8M               | 90               | 229,18        | ---                 | 18           | 48           | 100     | 60 | 67  | 8,60      | 6WR           | 95 | 104 | 35 | 13,2          | 6CWR     | GG        |
| *112 8M             | 112              | 285,22        | ---                 | 20           | 55           | 145     | 60 | 67  | 9,60      | 6WR           | 95 | 104 | 25 | 16,3          | 6CWR     | GG        |
| *144 8M             | 144              | 366,70        | ---                 | 20           | 60           | 145     | 60 | 67  | 13,80     | 6WR           | 95 | 104 | 25 | 21,5          | 6CWR     | GG        |
| *168 8M             | 168              | 427,80        | ---                 | 20           | 60           | 145     | 60 | 67  | 16,00     | 6WR           | 95 | 104 | 20 | 26,1          | 6CWR     | GG        |
| *192 8M             | 192              | 488,92        | ---                 | 20           | 60           | 145     | 60 | 67  | 22,40     | 6WR           | 95 | 104 | 20 | 30,6          | 6CWR     | GG        |

### Legenda

6 = sem flange, maciça  
6F = com flange, maciça.  
6WF = com flange, aliviada.  
6WR = sem flange, vazada.  
6CF = c/ flange, maciça e rebaxada;  
6WF = com flange, aliviada.  
6CWF = com flange, vazada.  
6CWR = sem flange, vazada.  
ØC = diâmetro do cubo  
L1 = largura sem cubo  
L2 = largura total com o cubo



Ex. Polia 34 8M 30  
34 = N.º de dentes  
8M = passo da polia  
30 = P/ correia de 30mm de largura

\*Mediante consulta.

Geometria dos dentes HTD, somente compatível com correias HTD, OMEGA A, OMEGA B, OMEGA-HP e OMEGA-HL.  
As dimensões e tolerâncias dos furos guias, e das larguras L1 e L2 e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

\* Veja procedimentos técnicos a partir da página 72.

Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com diâmetros externos de 0 a 200 mm  
Acima de 200 mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10 mm

As polias padronizadas em nosso estoque possuem furo guia ou furo apontado, e não estão balanceadas.

O balanceamento e acabamento final das polias fica sob responsabilidade do comprador.

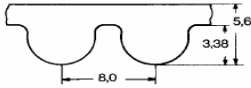
Os furos apontados ou guias não estão centralizados com relação ao cubo. A centralização deve ser feita através dos dentes das polias.

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

**Correia Sincronizadora HTD®**  
**Passo HTD® 8M**

Fabricação: Borracha neoprene com cordoneis de fibra de vidro

Medidas em milímetros



| Referência | Numero de Dentes | Comprimento da correia (mm) |
|------------|------------------|-----------------------------|
| 320 8M     | 40               | 320,0                       |
| 376 8M     | 47               | 376,0                       |
| 424 8M     | 53               | 424,0                       |
| 480 8M     | 60               | 480,0                       |
| 512 8M     | 64               | 512,0                       |
| 520 8M     | 65               | 520,0                       |
| 560 8M     | 70               | 560,0                       |
| 576 8M     | 72               | 576,0                       |
| 600 8M     | 75               | 600,0                       |
| 608 8M     | 76               | 608,0                       |
| 624 8M     | 78               | 624,0                       |
| 640 8M     | 80               | 640,0                       |
| 656 8M     | 82               | 656,0                       |
| 720 8M     | 90               | 720,0                       |
| 760 8M     | 95               | 760,0                       |
| 776 8M     | 97               | 776,0                       |
| 800 8M     | 100              | 800,0                       |
| 840 8M     | 105              | 840,0                       |
| 880 8M     | 110              | 880,0                       |
| 912 8M     | 114              | 912,0                       |
| 920 8M     | 115              | 920,0                       |
| 960 8M     | 120              | 960,0                       |
| 976 8M     | 122              | 976,0                       |
| 1000 8M    | 125              | 1000,0                      |
| 1040 8M    | 130              | 1040,0                      |
| 1064 8M    | 133              | 1064,0                      |
| 1080 8M    | 135              | 1080,0                      |
| 1120 8M    | 140              | 1120,0                      |
| 1128 8M    | 141              | 1128,0                      |
| 1160 8M    | 145              | 1160,0                      |
| 1200 8M    | 150              | 1200,0                      |
| 1216 8M    | 152              | 1216,0                      |
| 1224 8M    | 153              | 1224,0                      |
| 1256 8M    | 157              | 1256,0                      |
| 1264 8M    | 158              | 1264,0                      |
| 1280 8M    | 160              | 1280,0                      |
| 1304 8M    | 163              | 1304,0                      |
| 1328 8M    | 166              | 1328,0                      |
| 1360 8M    | 170              | 1360,0                      |
| 1400 8M    | 175              | 1400,0                      |
| 1424 8M    | 178              | 1424,0                      |
| 1432 8M    | 179              | 1432,0                      |
| 1440 8M    | 180              | 1440,0                      |
| 1520 8M    | 190              | 1520,0                      |
| 1552 8M    | 194              | 1552,0                      |
| 1600 8M    | 200              | 1600,0                      |
| 1696 8M    | 212              | 1696,0                      |
| 1728 8M    | 216              | 1728,0                      |
| 1760 8M    | 220              | 1760,0                      |
| 1800 8M    | 225              | 1800,0                      |
| 1904 8M    | 238              | 1904,0                      |
| 2000 8M    | 250              | 2000,0                      |
| 2080 8M    | 260              | 2080,0                      |
| 2104 8M    | 263              | 2104,0                      |
| 2240 8M    | 280              | 2240,0                      |
| 2248 8M    | 281              | 2248,0                      |
| 2272 8M    | 284              | 2272,0                      |
| 2400 8M    | 300              | 2400,0                      |
| 2600 8M    | 325              | 2600,0                      |
| 2800 8M    | 350              | 2800,0                      |
| 3600 8M    | 450              | 3600,0                      |
| 4400 8M    | 550              | 4400,0                      |

Larguras Padrão: 20 mm / 30 mm / 50 mm / 85 mm.

Atenção: Geometria dos dentes não é compatível com Perfil STD® e YU®

Obs.: Outras larguras, comprimentos e número de dentes mediante consulta.

Circunferência: Medir a correia como se estivesse medindo a "cintura" de uma pessoa.

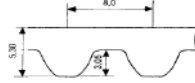
Temperatura no local da transmissão de 30° até 70°C

Veja polias padronizadas página 18 e 19.

**Correia Sincronizadora STD®**  
**Passo STD® S8M**

Fabricação: Borracha neoprene com cordoneis de fibra de vidro

Medidas em milímetros

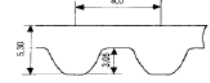


| Referência | Numero de Dentes | Comprimento da correia (mm) |
|------------|------------------|-----------------------------|
| 440 S8M    | 55               | 440,0                       |
| 480 S8M    | 60               | 480,0                       |
| 560 S8M    | 70               | 560,0                       |
| 600 S8M    | 75               | 600,0                       |
| 632 S8M    | 79               | 632,0                       |
| 640 S8M    | 80               | 640,0                       |
| 656 S8M    | 82               | 656,0                       |
| 688 S8M    | 86               | 688,0                       |
| 696 S8M    | 87               | 696,0                       |
| 712 S8M    | 89               | 712,0                       |
| 720 S8M    | 90               | 720,0                       |
| 728 S8M    | 91               | 728,0                       |
| 736 S8M    | 92               | 736,0                       |
| 760 S8M    | 95               | 760,0                       |
| 768 S8M    | 96               | 768,0                       |
| 784 S8M    | 98               | 784,0                       |
| 792 S8M    | 99               | 792,0                       |
| 800 S8M    | 100              | 800,0                       |
| 824 S8M    | 103              | 824,0                       |
| 848 S8M    | 105              | 848,0                       |
| 864 S8M    | 108              | 864,0                       |
| 912 S8M    | 114              | 912,0                       |
| 920 S8M    | 115              | 920,0                       |
| 944 S8M    | 118              | 944,0                       |
| 960 S8M    | 120              | 960,0                       |
| 992 S8M    | 124              | 992,0                       |
| 1000 S8M   | 125              | 1000,0                      |
| 1024 S8M   | 128              | 1024,0                      |
| 1032 S8M   | 129              | 1032,0                      |
| 1040 S8M   | 130              | 1040,0                      |
| 1056 S8M   | 132              | 1056,0                      |
| 1064 S8M   | 133              | 1064,0                      |
| 1072 S8M   | 134              | 1072,0                      |
| 1104 S8M   | 138              | 1104,0                      |
| 1120 S8M   | 140              | 1120,0                      |
| 1136 S8M   | 142              | 1136,0                      |
| 1152 S8M   | 144              | 1152,0                      |
| 1160 S8M   | 145              | 1160,0                      |
| 1168 S8M   | 146              | 1168,0                      |
| 1176 S8M   | 147              | 1176,0                      |
| 1184 S8M   | 148              | 1184,0                      |
| 1192 S8M   | 149              | 1192,0                      |
| 1200 S8M   | 150              | 1200,0                      |
| 1208 S8M   | 151              | 1208,0                      |
| 1216 S8M   | 152              | 1216,0                      |
| 1240 S8M   | 155              | 1240,0                      |
| 1248 S8M   | 156              | 1248,0                      |
| 1256 S8M   | 157              | 1256,0                      |
| 1264 S8M   | 158              | 1264,0                      |
| 1280 S8M   | 160              | 1280,0                      |
| 1304 S8M   | 163              | 1304,0                      |
| 1312 S8M   | 164              | 1312,0                      |
| 1344 S8M   | 168              | 1344,0                      |
| 1352 S8M   | 169              | 1352,0                      |
| 1360 S8M   | 170              | 1360,0                      |
| 1384 S8M   | 173              | 1384,0                      |
| 1392 S8M   | 174              | 1392,0                      |
| 1400 S8M   | 175              | 1400,0                      |
| 1408 S8M   | 176              | 1408,0                      |
| 1440 S8M   | 180              | 1440,0                      |
| 1480 S8M   | 185              | 1480,0                      |
| 1600 S8M   | 200              | 1600,0                      |
| 1688 S8M   | 211              | 1688,0                      |
| 1728 S8M   | 216              | 1728,0                      |
| 1760 S8M   | 220              | 1760,0                      |
| 1800 S8M   | 225              | 1800,0                      |
| 1816 S8M   | 227              | 1816,0                      |
| 1912 S8M   | 239              | 1912,0                      |
| 2000 S8M   | 250              | 2000,0                      |
| 2024 S8M   | 253              | 2024,0                      |
| 2032 S8M   | 254              | 2032,0                      |
| 2240 S8M   | 280              | 2240,0                      |
| 2392 S8M   | 299              | 2392,0                      |
| 2400 S8M   | 300              | 2400,0                      |
| 2496 S8M   | 312              | 2496,0                      |
| 2800 S8M   | 350              | 2800,0                      |
| 3200 S8M   | 400              | 3200,0                      |

**Correia Sincronizadora 8YU®**  
**Passo 8YU**

Fabricação: Borracha neoprene com cordoneis de fibra de vidro

Medidas em milímetros



| Referência | Numero de Dentes | Comprimento da correia (mm) |
|------------|------------------|-----------------------------|
| 808 8YU    | 101              | 808,0                       |
| 872 8YU    | 109              | 872,0                       |
| 888 8YU    | 111              | 888,0                       |
| 904 8YU    | 113              | 904,0                       |
| 936 8YU    | 117              | 936,0                       |
| 968 8YU    | 121              | 968,0                       |

\*\*\*\*CORREIAS 8YU TRABALHAM EM POLIAS PROPRIAS\*\*\*\*

| Largura padronizada: | (mm)    |
|----------------------|---------|
| 20                   | 20,0 mm |
| 30                   | 30,0 mm |
| 50                   | 50,0 mm |
| 85                   | 85,0 mm |

Atenção: Geometria dos dentes não é compatível com HTD®.

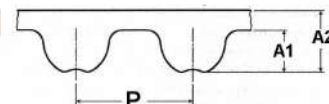
\*\*\*\*Polias sob consulta. Favor consultar disponibilidade.\*\*\*\*

Circunferência: Medir a correia como se estivesse medindo a "cintura" de uma pessoa.  
Veja sistema Omega página 05.  
Temperatura no local da transmissão de -30° até 70°C.

# Correias Sincronizadoras do Sistema OMEGA HP

Fabricação: Borracha neoprene com cordoneis de fibra de vidro

| 3M-HP      |        |                             | 5M-HP      |        |                             | 8M-HP      |        |                             | 14M-HP      |        |                             |
|------------|--------|-----------------------------|------------|--------|-----------------------------|------------|--------|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| Referência | Dentes | Comprimento da Correia (mm) | Referência | Dentes | Comprimento da Correia (mm) | Referência | Dentes | Comprimento da Correia (mm) | Referência  | Dentes | Comprimento da Correia (mm) |
| 150 3M-HP  | 50     | 150,00                      | 225 5M-HP  | 45     | 225,00                      | 424 8M-HP  | 53     | 424,00                      | 1190 14M-HP | 85     | 1190,00                     |
| 165 3M-HP  | 55     | 165,00                      | 255 5M-HP  | 51     | 255,00                      | 480 8M-HP  | 60     | 480,00                      | 1400 14M-HP | 100    | 1400,00                     |
| 168 3M-HP  | 56     | 168,00                      | 265 5M-HP  | 53     | 265,00                      | 512 8M-HP  | 64     | 512,00                      | 1456 14M-HP | 104    | 1456,00                     |
| 171 3M-HP  | 57     | 171,00                      | 270 5M-HP  | 54     | 270,00                      | 520 8M-HP  | 65     | 520,00                      | 1610 14M-HP | 115    | 1610,00                     |
| 174 3M-HP  | 58     | 174,00                      | 280 5M-HP  | 56     | 280,00                      | 560 8M-HP  | 70     | 560,00                      | 1778 14M-HP | 127    | 1778,00                     |
| 177 3M-HP  | 59     | 177,00                      | 305 5M-HP  | 61     | 305,00                      | 576 8M-HP  | 72     | 576,00                      | 1890 14M-HP | 135    | 1890,00                     |
| 183 3M-HP  | 61     | 183,00                      | 325 5M-HP  | 65     | 325,00                      | 600 8M-HP  | 75     | 600,00                      | 2100 14M-HP | 150    | 2100,00                     |
| 186 3M-HP  | 62     | 186,00                      | 330 5M-HP  | 66     | 330,00                      | 608 8M-HP  | 76     | 608,00                      | 2310 14M-HP | 165    | 2310,00                     |
| 192 3M-HP  | 64     | 192,00                      | 340 5M-HP  | 68     | 340,00                      | 632 8M-HP  | 79     | 632,00                      | 2450 14M-HP | 175    | 2450,00                     |
| 195 3M-HP  | 65     | 195,00                      | 350 5M-HP  | 70     | 350,00                      | 640 8M-HP  | 80     | 640,00                      | 2590 14M-HP | 185    | 2590,00                     |
| 201 3M-HP  | 67     | 201,00                      | 360 5M-HP  | 72     | 360,00                      | 656 8M-HP  | 82     | 656,00                      | 2800 14M-HP | 200    | 2800,00                     |
| 207 3M-HP  | 69     | 207,00                      | 365 5M-HP  | 73     | 365,00                      | 680 8M-HP  | 85     | 680,00                      | 3150 14M-HP | 225    | 3150,00                     |
| 213 3M-HP  | 71     | 213,00                      | 370 5M-HP  | 74     | 370,00                      | 712 8M-HP  | 89     | 712,00                      | 3360 14M-HP | 240    | 3360,00                     |
| 225 3M-HP  | 75     | 225,00                      | 375 5M-HP  | 75     | 375,00                      | 720 8M-HP  | 90     | 720,00                      | 3850 14M-HP | 275    | 3850,00                     |
| 240 3M-HP  | 80     | 240,00                      | 385 5M-HP  | 77     | 385,00                      | 760 8M-HP  | 95     | 760,00                      | 4326 14M-HP | 309    | 4326,00                     |
| 252 3M-HP  | 84     | 252,00                      | 400 5M-HP  | 80     | 400,00                      | 776 8M-HP  | 97     | 776,00                      |             |        |                             |
| 267 3M-HP  | 89     | 267,00                      | 415 5M-HP  | 83     | 415,00                      | 784 8M-HP  | 98     | 784,00                      |             |        |                             |
| 285 3M-HP  | 95     | 285,00                      | 425 5M-HP  | 85     | 425,00                      | 800 8M-HP  | 100    | 800,00                      |             |        |                             |
| 288 3M-HP  | 96     | 288,00                      | 450 5M-HP  | 90     | 450,00                      | 824 8M-HP  | 103    | 824,00                      |             |        |                             |
| 291 3M-HP  | 97     | 291,00                      | 475 5M-HP  | 95     | 475,00                      | 840 8M-HP  | 105    | 840,00                      |             |        |                             |
| 294 3M-HP  | 98     | 294,00                      | 490 5M-HP  | 98     | 490,00                      | 848 8M-HP  | 106    | 848,00                      |             |        |                             |
| 300 3M-HP  | 100    | 300,00                      | 500 5M-HP  | 100    | 500,00                      | 856 8M-HP  | 107    | 856,00                      |             |        |                             |
| 312 3M-HP  | 104    | 312,00                      | 520 5M-HP  | 104    | 520,00                      | 880 8M-HP  | 110    | 880,00                      |             |        |                             |
| 315 3M-HP  | 105    | 315,00                      | 525 5M-HP  | 105    | 525,00                      | 896 8M-HP  | 112    | 896,00                      |             |        |                             |
| 318 3M-HP  | 106    | 318,00                      | 535 5M-HP  | 107    | 535,00                      | 912 8M-HP  | 114    | 912,00                      |             |        |                             |
| 330 3M-HP  | 110    | 330,00                      | 540 5M-HP  | 108    | 540,00                      | 920 8M-HP  | 115    | 920,00                      |             |        |                             |
| 339 3M-HP  | 113    | 339,00                      | 550 5M-HP  | 110    | 550,00                      | 960 8M-HP  | 120    | 960,00                      |             |        |                             |
| 345 3M-HP  | 115    | 345,00                      | 560 5M-HP  | 112    | 560,00                      | 976 8M-HP  | 122    | 976,00                      |             |        |                             |
| 357 3M-HP  | 119    | 357,00                      | 565 5M-HP  | 113    | 565,00                      | 1000 8M-HP | 125    | 1000,00                     |             |        |                             |
| 363 3M-HP  | 121    | 363,00                      | 575 5M-HP  | 115    | 575,00                      | 1040 8M-HP | 130    | 1040,00                     |             |        |                             |
| 366 3M-HP  | 122    | 366,00                      | 580 5M-HP  | 116    | 580,00                      | 1056 8M-HP | 132    | 1056,00                     |             |        |                             |
| 384 3M-HP  | 128    | 384,00                      | 600 5M-HP  | 120    | 600,00                      | 1064 8M-HP | 133    | 1064,00                     |             |        |                             |
| 390 3M-HP  | 130    | 390,00                      | 610 5M-HP  | 122    | 610,00                      | 1080 8M-HP | 135    | 1080,00                     |             |        |                             |
| 420 3M-HP  | 140    | 420,00                      | 615 5M-HP  | 123    | 615,00                      | 1096 8M-HP | 137    | 1096,00                     |             |        |                             |
| 426 3M-HP  | 142    | 426,00                      | 630 5M-HP  | 126    | 630,00                      | 1120 8M-HP | 140    | 1120,00                     |             |        |                             |
| 435 3M-HP  | 145    | 435,00                      | 635 5M-HP  | 127    | 635,00                      | 1128 8M-HP | 141    | 1128,00                     |             |        |                             |
| 447 3M-HP  | 149    | 447,00                      | 640 5M-HP  | 128    | 640,00                      | 1160 8M-HP | 145    | 1160,00                     |             |        |                             |
| 462 3M-HP  | 154    | 462,00                      | 645 5M-HP  | 129    | 645,00                      | 1200 8M-HP | 150    | 1200,00                     |             |        |                             |
| 474 3M-HP  | 158    | 474,00                      | 650 5M-HP  | 130    | 650,00                      | 1216 8M-HP | 152    | 1216,00                     |             |        |                             |
| 480 3M-HP  | 160    | 480,00                      | 665 5M-HP  | 133    | 665,00                      | 1256 8M-HP | 157    | 1256,00                     |             |        |                             |
| 486 3M-HP  | 162    | 486,00                      | 670 5M-HP  | 134    | 670,00                      | 1280 8M-HP | 160    | 1280,00                     |             |        |                             |
| 495 3M-HP  | 165    | 495,00                      | 700 5M-HP  | 140    | 700,00                      | 1304 8M-HP | 163    | 1304,00                     |             |        |                             |
| 501 3M-HP  | 167    | 501,00                      | 710 5M-HP  | 142    | 710,00                      | 1360 8M-HP | 170    | 1360,00                     |             |        |                             |
| 513 3M-HP  | 171    | 513,00                      | 720 5M-HP  | 144    | 720,00                      | 1400 8M-HP | 175    | 1400,00                     |             |        |                             |
| 519 3M-HP  | 173    | 519,00                      | 740 5M-HP  | 148    | 740,00                      | 1424 8M-HP | 178    | 1424,00                     |             |        |                             |
| 522 3M-HP  | 174    | 522,00                      | 750 5M-HP  | 150    | 750,00                      | 1440 8M-HP | 180    | 1440,00                     |             |        |                             |
| 525 3M-HP  | 175    | 525,00                      | 755 5M-HP  | 151    | 755,00                      | 1520 8M-HP | 190    | 1520,00                     |             |        |                             |
| 537 3M-HP  | 179    | 537,00                      | 775 5M-HP  | 155    | 775,00                      | 1600 8M-HP | 200    | 1600,00                     |             |        |                             |
| 558 3M-HP  | 186    | 558,00                      | 800 5M-HP  | 160    | 800,00                      | 1696 8M-HP | 212    | 1696,00                     |             |        |                             |
| 564 3M-HP  | 188    | 564,00                      | 825 5M-HP  | 165    | 825,00                      | 1728 8M-HP | 216    | 1728,00                     |             |        |                             |
| 570 3M-HP  | 190    | 570,00                      | 835 5M-HP  | 167    | 835,00                      | 1760 8M-HP | 220    | 1760,00                     |             |        |                             |
| 597 3M-HP  | 199    | 597,00                      | 850 5M-HP  | 170    | 850,00                      | 1800 8M-HP | 225    | 1800,00                     |             |        |                             |
| 600 3M-HP  | 200    | 600,00                      | 860 5M-HP  | 172    | 860,00                      | 2000 8M-HP | 250    | 2000,00                     |             |        |                             |
| 606 3M-HP  | 202    | 606,00                      | 890 5M-HP  | 178    | 890,00                      | 2240 8M-HP | 280    | 2240,00                     |             |        |                             |
| 615 3M-HP  | 205    | 615,00                      | 900 5M-HP  | 180    | 900,00                      | 2248 8M-HP | 281    | 2248,00                     |             |        |                             |
| 669 3M-HP  | 223    | 669,00                      | 925 5M-HP  | 185    | 925,00                      | 2272 8M-HP | 284    | 2272,00                     |             |        |                             |
| 675 3M-HP  | 225    | 675,00                      | 935 5M-HP  | 187    | 935,00                      | 2400 8M-HP | 300    | 2400,00                     |             |        |                             |
| 711 3M-HP  | 237    | 711,00                      | 950 5M-HP  | 190    | 950,00                      | 2504 8M-HP | 313    | 2504,00                     |             |        |                             |
| 738 3M-HP  | 246    | 738,00                      | 965 5M-HP  | 193    | 965,00                      | 2600 8M-HP | 325    | 2600,00                     |             |        |                             |
| 804 3M-HP  | 268    | 804,00                      | 980 5M-HP  | 196    | 980,00                      | 2800 8M-HP | 350    | 2800,00                     |             |        |                             |
| 816 3M-HP  | 272    | 816,00                      | 1000 5M-HP | 200    | 1000,00                     | 3280 8M-HP | 410    | 3280,00                     |             |        |                             |
| 843 3M-HP  | 281    | 843,00                      | 1035 5M-HP | 207    | 1035,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
| 882 3M-HP  | 294    | 882,00                      | 1050 5M-HP | 210    | 1050,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
| 1062 3M-HP | 354    | 1062,00                     | 1100 5M-HP | 220    | 1100,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1125 5M-HP | 225    | 1125,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1135 5M-HP | 227    | 1135,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1270 5M-HP | 254    | 1270,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1380 5M-HP | 276    | 1380,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1425 5M-HP | 285    | 1425,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 1595 5M-HP | 319    | 1595,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 2110 5M-HP | 422    | 2110,00                     |            |        |                             |             |        |                             |
|            |        |                             | 2350 5M-HP | 470    | 2350,00                     |            |        |                             |             |        |                             |

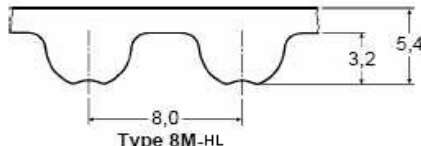


| Largura Padronizada | (mm)      |
|---------------------|-----------|
| 3M 06               | 06,00 mm  |
| 3M / 5M 09          | 09,00 mm  |
| 3M / 5M 15          | 15,00 mm  |
| 5M / 8M 20          | 20,00 mm  |
| 8M 30               | 30,00 mm  |
| 14M 40              | 40,00 mm  |
| 8M 50               | 50,00 mm  |
| 14M 55              | 55,00 mm  |
| 8M / 14M 85         | 85,00 mm  |
| 14M 115             | 115,00 mm |
| 14M 170             | 170,00 mm |

Veja polias na página 20 a 23.

As correias OMEGA-HP têm a capacidade de transmitir 80% a mais de força, em comparação com as correias do sistema HTD®. Informamos que a linha de correias sincronizadoras **OMEGA-HP** irá substituir gradativamente a linha de correias **OMEGA-B**

## Correias Sincronizadoras OPTIBELT OMEGA 8M-HL Cordonel Super reforçado



### Passo OMEGA 8M-HL

| Referência  | Dentes | Comprimento da Correia (mm) |
|-------------|--------|-----------------------------|
| 288 8M-HL   | 36     | 288,00                      |
| 352 8M-HL   | 44     | 352,00                      |
| 376 8M-HL   | 47     | 376,00                      |
| 424 8M-HL   | 53     | 424,00                      |
| 480 8M- HL  | 60     | 480,00                      |
| 560 8M- HL  | 70     | 560,00                      |
| 576 8M- HL  | 72     | 576,00                      |
| 600 8M- HL  | 75     | 600,00                      |
| 608 8M-HL   | 76     | 608,00                      |
| 632 8M-HL   | 79     | 632,00                      |
| 640 8M- HL  | 80     | 640,00                      |
| 656 8M- HL  | 82     | 656,00                      |
| 680 8M- HL  | 85     | 680,00                      |
| 712 8M-HL   | 89     | 712,00                      |
| 720 8M- HL  | 90     | 720,00                      |
| 760 8M- HL  | 95     | 760,00                      |
| 776 8M- HL  | 97     | 776,00                      |
| 784 8M-HL   | 98     | 784,00                      |
| 800 8M- HL  | 100    | 800,00                      |
| 824 8M-HL   | 103    | 824,00                      |
| 840 8M- HL  | 105    | 840,00                      |
| 848 8M- HL  | 106    | 848,00                      |
| 856 8M- HL  | 107    | 856,00                      |
| 880 8M- HL  | 110    | 880,00                      |
| 896 8M-HL   | 112    | 896,00                      |
| 912 8M- HL  | 114    | 912,00                      |
| 920 8M- HL  | 115    | 920,00                      |
| 960 8M- HL  | 120    | 960,00                      |
| 976 8M-HL   | 122    | 976,00                      |
| 1000 8M- HL | 125    | 1000,00                     |
| 1040 8M- HL | 130    | 1040,00                     |
| 1056 8M-HL  | 132    | 1056,00                     |
| 1064 8M-HL  | 133    | 1064,00                     |
| 1080 8M- HL | 135    | 1080,00                     |

| Referência  | Dentes | Comprimento da Correia (mm) |
|-------------|--------|-----------------------------|
| 1096 8M- HL | 137    | 1096,00                     |
| 1120 8M- HL | 140    | 1120,00                     |
| 1128 8M-HL  | 141    | 1128,00                     |
| 1160 8M- HL | 145    | 1160,00                     |
| 1184 8M-HL  | 148    | 1184,00                     |
| 1200 8M- HL | 150    | 1200,00                     |
| 1216 8M-HL  | 152    | 1216,00                     |
| 1224 8M-HL  | 153    | 1224,00                     |
| 1248 8M-HL  | 156    | 1248,00                     |
| 1280 8M- HL | 160    | 1280,00                     |
| 1304 8M- HL | 163    | 1304,00                     |
| 1344 8M-HL  | 168    | 1344,00                     |
| 1360 8M- HL | 170    | 1360,00                     |
| 1400 8M- HL | 175    | 1400,00                     |
| 1424 8M- HL | 178    | 1424,00                     |
| 1440 8M- HL | 180    | 1440,00                     |
| 1520 8M- HL | 190    | 1520,00                     |
| 1552 8M-HL  | 194    | 1552,00                     |
| 1584 8M-HL  | 198    | 1584,00                     |
| 1600 8M- HL | 200    | 1600,00                     |
| 1680 8M-HL  | 210    | 1680,00                     |
| 1696 8M-HL  | 212    | 1696,00                     |
| 1728 8M-HL  | 216    | 1728,00                     |
| 1760 8M- HL | 220    | 1760,00                     |
| 1800 8M- HL | 225    | 1800,00                     |
| 1936 8M-HL  | 242    | 1936,00                     |
| 2000 8M- HL | 250    | 2000,00                     |
| 2240 8M- HL | 280    | 2240,00                     |
| 2248 8M-HL  | 281    | 2248,00                     |
| 2272 8M-HL  | 284    | 2272,00                     |
| 2400 8M- HL | 300    | 2400,00                     |
| 2504 8M-HL  | 313    | 2504,00                     |
| 2600 8M- HL | 325    | 2600,00                     |
| 2800 8M- HL | 350    | 2800,00                     |
| 3280 8M- HL | 410    | 3280,00                     |

As correias OMEGA HL substituem as correias ELIMINATOR®. \*(Mediante a troca de todas as polias do acionamento).

Ex: 1200 8M-HL 30

Comprimento da correia de 30mm  
Passo de 8,0mm  
Comprimento da polia de 1200,0mm

| Largura padronizada: | (mm)    |
|----------------------|---------|
| 20                   | 20,0 mm |
| 30                   | 30,0 mm |
| 50                   | 50,0 mm |
| 85                   | 85,0 mm |

As correias OMEGA-HL mantêm um melhor funcionamento do acionamento, se comparada com as correias do sistema HTD®. Para novos acionamentos ou troca de polias, utilizar polias padronizadas do sistema HTD®, com correias OMEGA. Temperatura no local da transmissão de -30° até 100°C  
Veja polias página 22.