

# POLY CHAIN® GT™ CARBON™

## POLIAS RECOMENDADAS

Polias Sincronizadoras Poly Chain® GT™ - 8M e 14M

## NOTA

O passo da correia é a distância em milímetros entre o centro de dois dentes adjacentes, medido a partir da linha do cordonel da correia. O comprimento da correia (circunferência) é o comprimento total da correia medido na linha do cordonel.

As correias Poly Chain® GT™ Carbon™ podem ser utilizadas em transmissões existentes como reposição a gerações anteriores de correias Poly Chain®.

## AVISO

Sempre utilize o modelo de polias Poly Chain® Taper-Lock™ quando projetando um novo sistema de transmissão com correias Poly Chain® GT™ Carbon™.

O uso de polias não fabricadas pela Gates não é recomendado: Polias sincronizadoras Gates Poly Chain® GT™ são fabricadas, especificadas e testadas para suportar completamente toda a capacidade das correias Poly Chain® GT™ Carbon™.

A performance do produto não pode ser garantida quando polias não Gates são utilizadas.

## PASSO 8MM - 12MM DE LARGURA

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) | REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-640-12  | 80               | 640              | 0,036     | 8MGT-2000-12 | 250              | 2000             | 0,112     |
| 8MGT-720-12  | 90               | 720              | 0,040     | 8MGT-2200-12 | 275              | 2200             | 0,124     |
| 8MGT-800-12  | 100              | 800              | 0,045     | 8MGT-2240-12 | 280              | 2240             | 0,126     |
| 8MGT-896-12  | 112              | 896              | 0,050     | 8MGT-2400-12 | 300              | 2400             | 0,135     |
| 8MGT-960-12  | 120              | 960              | 0,054     | 8MGT-2520-12 | 315              | 2520             | 0,142     |
| 8MGT-1000-12 | 125              | 1000             | 0,056     | 8MGT-2600-12 | 325              | 2600             | 0,147     |
| 8MGT-1040-12 | 130              | 1040             | 0,059     | 8MGT-2800-12 | 350              | 2800             | 0,157     |
| 8MGT-1120-12 | 140              | 1120             | 0,063     | 8MGT-2840-12 | 355              | 2840             | 0,160     |
| 8MGT-1200-12 | 150              | 1200             | 0,068     | 8MGT-3048-12 | 381              | 3048             | 0,171     |
| 8MGT-1224-12 | 153              | 1224             | 0,069     | 8MGT-3200-12 | 400              | 3200             | 0,180     |
| 8MGT-1280-12 | 160              | 1280             | 0,072     | 8MGT-3280-12 | 410              | 3280             | 0,185     |
| 8MGT-1440-12 | 180              | 1440             | 0,081     | 8MGT-3600-12 | 450              | 3600             | 0,203     |
| 8MGT-1600-12 | 200              | 1600             | 0,090     | 8MGT-4000-12 | 500              | 4000             | 0,225     |
| 8MGT-1760-12 | 220              | 1760             | 0,099     | 8MGT-4400-12 | 550              | 4400             | 0,248     |
| 8MGT-1792-12 | 224              | 1792             | 0,101     | 8MGT-4480-12 | 560              | 4480             | 0,252     |

# POLY CHAIN® GT™ CARBON™

## PASSO 8MM - 21MM DE LARGURA

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-640-21  | 80               | 640              | 0,063     |
| 8MGT-720-21  | 90               | 720              | 0,071     |
| 8MGT-800-21  | 100              | 800              | 0,079     |
| 8MGT-896-21  | 112              | 896              | 0,088     |
| 8MGT-960-21  | 120              | 960              | 0,094     |
| 8MGT-1000-21 | 125              | 1000             | 0,098     |
| 8MGT-1040-21 | 130              | 1040             | 0,103     |
| 8MGT-1120-21 | 140              | 1120             | 0,110     |
| 8MGT-1200-21 | 150              | 1200             | 0,118     |
| 8MGT-1224-21 | 153              | 1224             | 0,121     |
| 8MGT-1280-21 | 160              | 1280             | 0,126     |
| 8MGT-1440-21 | 180              | 1440             | 0,142     |
| 8MGT-1600-21 | 200              | 1600             | 0,157     |
| 8MGT-1760-21 | 220              | 1760             | 0,173     |
| 8MGT-1792-21 | 224              | 1792             | 0,176     |

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-2000-21 | 250              | 2000             | 0,197     |
| 8MGT-2200-21 | 275              | 2200             | 0,217     |
| 8MGT-2240-21 | 280              | 2240             | 0,220     |
| 8MGT-2400-21 | 300              | 2400             | 0,236     |
| 8MGT-2520-21 | 315              | 2520             | 0,248     |
| 8MGT-2600-21 | 325              | 2600             | 0,256     |
| 8MGT-2800-21 | 350              | 2800             | 0,276     |
| 8MGT-2840-21 | 355              | 2840             | 0,280     |
| 8MGT-3048-21 | 381              | 3048             | 0,300     |
| 8MGT-3200-21 | 400              | 3200             | 0,315     |
| 8MGT-3280-21 | 410              | 3280             | 0,323     |
| 8MGT-3600-21 | 450              | 3600             | 0,355     |
| 8MGT-4000-21 | 500              | 4000             | 0,394     |
| 8MGT-4400-21 | 550              | 4400             | 0,433     |
| 8MGT-4480-21 | 560              | 4480             | 0,441     |

## PASSO 8MM - 36MM DE LARGURA

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-640-36  | 80               | 640              | 0,108     |
| 8MGT-720-36  | 90               | 720              | 0,122     |
| 8MGT-800-36  | 100              | 800              | 0,135     |
| 8MGT-896-36  | 112              | 896              | 0,151     |
| 8MGT-960-36  | 120              | 960              | 0,162     |
| 8MGT-1000-36 | 125              | 1000             | 0,169     |
| 8MGT-1040-36 | 130              | 1040             | 0,176     |
| 8MGT-1120-36 | 140              | 1120             | 0,189     |
| 8MGT-1200-36 | 150              | 1200             | 0,203     |
| 8MGT-1224-36 | 153              | 1224             | 0,207     |
| 8MGT-1280-36 | 160              | 1280             | 0,216     |
| 8MGT-1440-36 | 180              | 1440             | 0,243     |
| 8MGT-1600-36 | 200              | 1600             | 0,270     |
| 8MGT-1760-36 | 220              | 1760             | 0,297     |
| 8MGT-1792-36 | 224              | 1792             | 0,303     |

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-2000-36 | 250              | 2000             | 0,337     |
| 8MGT-2200-36 | 275              | 2200             | 0,371     |
| 8MGT-2240-36 | 280              | 2240             | 0,378     |
| 8MGT-2400-36 | 300              | 2400             | 0,405     |
| 8MGT-2520-36 | 315              | 2520             | 0,425     |
| 8MGT-2600-36 | 325              | 2600             | 0,439     |
| 8MGT-2800-36 | 350              | 2800             | 0,473     |
| 8MGT-2840-36 | 355              | 2840             | 0,479     |
| 8MGT-3048-36 | 381              | 3048             | 0,515     |
| 8MGT-3200-36 | 400              | 3200             | 0,540     |
| 8MGT-3280-36 | 410              | 3280             | 0,554     |
| 8MGT-3600-36 | 450              | 3600             | 0,608     |
| 8MGT-4000-36 | 500              | 4000             | 0,675     |
| 8MGT-4400-36 | 550              | 4400             | 0,743     |
| 8MGT-4480-36 | 560              | 4480             | 0,757     |

# POLY CHAIN® GT™ CARBON™

## PASSO 8MM - 62MM DE LARGURA

| REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) | REFERÊNCIA   | NÚMERO DE DENTES | COMPRIMENTO (MM) | PESO (KG) |
|--------------|------------------|------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|-----------|
| 8MGT-640-62  | 80               | 640              | 0,186     | 8MGT-2000-62 | 250              | 2000             | 0,582     |
| 8MGT-720-62  | 90               | 720              | 0,210     | 8MGT-2200-62 | 275              | 2200             | 0,640     |
| 8MGT-800-62  | 100              | 800              | 0,233     | 8MGT-2240-62 | 280              | 2240             | 0,651     |
| 8MGT-896-62  | 112              | 896              | 0,260     | 8MGT-2400-62 | 300              | 2400             | 0,698     |
| 8MGT-960-62  | 120              | 960              | 0,279     | 8MGT-2520-62 | 315              | 2520             | 0,733     |
| 8MGT-1000-62 | 125              | 1000             | 0,291     | 8MGT-2600-62 | 325              | 2600             | 0,756     |
| 8MGT-1040-62 | 130              | 1040             | 0,303     | 8MGT-2800-62 | 350              | 2800             | 0,814     |
| 8MGT-1120-62 | 140              | 1120             | 0,326     | 8MGT-2840-62 | 355              | 2840             | 0,826     |
| 8MGT-1200-62 | 150              | 1200             | 0,349     | 8MGT-3048-62 | 381              | 3048             | 0,886     |
| 8MGT-1224-62 | 153              | 1224             | 0,356     | 8MGT-3200-62 | 400              | 3200             | 0,930     |
| 8MGT-1280-62 | 160              | 1280             | 0,372     | 8MGT-3280-62 | 410              | 3280             | 0,954     |
| 8MGT-1440-62 | 180              | 1440             | 0,419     | 8MGT-3600-62 | 450              | 3600             | 1,047     |
| 8MGT-1600-62 | 200              | 1600             | 0,465     | 8MGT-4000-62 | 500              | 4000             | 1,163     |
| 8MGT-1760-62 | 220              | 1760             | 0,512     | 8MGT-4400-62 | 550              | 4400             | 1,280     |
| 8MGT-1792-62 | 224              | 1792             | 0,521     | 8MGT-4480-62 | 560              | 4480             | 1,303     |