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)
8MGT-640-12	80	640	0,036
8MGT-720-12	90	720	0,040
8MGT-800-12	100	800	0,045
8MGT-896-12	112	896	0,050
8MGT-960-12	120	960	0,054
8MGT-1000-12	125	1000	0,056
8MGT-1040-12	130	1040	0,059
8MGT-1120-12	140	1120	0,063
8MGT-1200-12	150	1200	0,068
8MGT-1224-12	153	1224	0,069
8MGT-1280-12	160	1280	0,072
8MGT-1440-12	180	1440	0,081
8MGT-1600-12	200	1600	0,090
8MGT-1760-12	220	1760	0,099
8MGT-1792-12	224	1792	0,101

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
8MGT-2000-12	250	2000	0,112
8MGT-2200-12	275	2200	0,124
8MGT-2240-12	280	2240	0,126
8MGT-2400-12	300	2400	0,135
8MGT-2520-12	315	2520	0,142
8MGT-2600-12	325	2600	0,147
8MGT-2800-12	350	2800	0,157
8MGT-2840-12	355	2840	0,160
8MGT-3048-12	381	3048	0,171
8MGT-3200-12	400	3200	0,180
8MGT-3280-12	410	3280	0,185
8MGT-3600-12	450	3600	0,203
8MGT-4000-12	500	4000	0,225
8MGT-4400-12	550	4400	0,248
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)
8MGT-640-62	80	640	0,186
8MGT-720-62	90	720	0,210
8MGT-800-62	100	800	0,233
8MGT-896-62	112	896	0,260
8MGT-960-62	120	960	0,279
8MGT-1000-62	125	1000	0,291
8MGT-1040-62	130	1040	0,303
8MGT-1120-62	140	1120	0,326
8MGT-1200-62	150	1200	0,349
8MGT-1224-62	153	1224	0,356
8MGT-1280-62	160	1280	0,372
8MGT-1440-62	180	1440	0,419
8MGT-1600-62	200	1600	0,465
8MGT-1760-62	220	1760	0,512
8MGT-1792-62	224	1792	0,521

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
8MGT-2000-62	250	2000	0,582
8MGT-2200-62	275	2200	0,640
8MGT-2240-62	280	2240	0,651
8MGT-2400-62	300	2400	0,698
8MGT-2520-62	315	2520	0,733
8MGT-2600-62	325	2600	0,756
8MGT-2800-62	350	2800	0,814
8MGT-2840-62	355	2840	0,826
8MGT-3048-62	381	3048	0,886
8MGT-3200-62	400	3200	0,930
8MGT-3280-62	410	3280	0,954
8MGT-3600-62	450	3600	1,047
8MGT-4000-62	500	4000	1,163
8MGT-4400-62	550	4400	1,280
8MGT-4480-62	560	4480	1,303

PASSO 14MM - 20MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-994-20	71	994	0,157
14MGT-1120-20	80	1120	0,176
14MGT-1190-20	85	1190	0,188
14MGT-1260-20	90	1260	0,199
14MGT-1400-20	100	1400	0,221
14MGT-1568-20	112	1568	0,247
14MGT-1610-20	115	1610	0,254
14MGT-1750-20	125	1750	0,276
14MGT-1890-20	135	1890	0,298
14MGT-1960-20	140	1960	0,309
14MGT-2100-20	150	2100	0,331
14MGT-2240-20	160	2240	0,353
14MGT-2310-20	165	2310	0,364
14MGT-2380-20	170	2380	0,375
14MGT-2450-20	175	2450	0,386

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-2520-20	180	2520	0,397
14MGT-2590-20	185	2590	0,408
14MGT-2660-20	190	2660	0,420
14MGT-2730-20	195	2730	0,430
14MGT-2800-20	200	2800	0,441
14MGT-2828-20	202	2828	0,446
14MGT-3136-20	224	3136	0,494
14MGT-3304-20	236	3304	0,521
14MGT-3360-20	240	3360	0,530
14MGT-3500-20	250	3500	0,552
14MGT-3850-20	275	3850	0,607
14MGT-3920-20	280	3920	0,618
14MGT-4326-20	309	4326	0,682
14MGT-4410-20	315	4410	0,695

POLY CHAIN® GT™ CARBON™

PASSO 14MM - 37MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-994-37	71	994	0,290
14MGT-1120-37	80	1120	0,327
14MGT-1190-37	85	1190	0,347
14MGT-1260-37	90	1260	0,367
14MGT-1400-37	100	1400	0,408
14MGT-1568-37	112	1568	0,457
14MGT-1610-37	115	1610	0,469
14MGT-1750-37	125	1750	0,510
14MGT-1890-37	135	1890	0,551
14MGT-1960-37	140	1960	0,572
14MGT-2100-37	150	2100	0,612
14MGT-2240-37	160	2240	0,653
14MGT-2310-37	165	2310	0,674
14MGT-2380-37	170	2380	0,694
14MGT-2450-37	175	2450	0,714

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-2520-37	180	2520	0,735
14MGT-2590-37	185	2590	0,756
14MGT-2660-37	190	2660	0,776
14MGT-2730-37	195	2730	0,797
14MGT-2800-37	200	2800	0,817
14MGT-2828-37	202	2828	0,825
14MGT-3136-37	224	3136	0,915
14MGT-3304-37	236	3304	0,964
14MGT-3360-37	240	3360	0,980
14MGT-3500-37	250	3500	1,021
14MGT-3850-37	275	3850	1,123
14MGT-3920-37	280	3920	1,144
14MGT-4326-37	309	4326	1,262
14MGT-4410-37	315	4410	1,286

PASSO 14MM - 68MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-994-68	71	994	0,533
14MGT-1120-68	80	1120	0,601
14MGT-1190-68	85	1190	0,638
14MGT-1260-68	90	1260	0,675
14MGT-1400-68	100	1400	0,751
14MGT-1568-68	112	1568	0,841
14MGT-1610-68	115	1610	0,863
14MGT-1750-68	125	1750	0,938
14MGT-1890-68	135	1890	1,013
14MGT-1960-68	140	1960	1,051
14MGT-2100-68	150	2100	1,126
14MGT-2240-68	160	2240	1,201
14MGT-2310-68	165	2310	1,238
14MGT-2380-68	170	2380	1,276
14MGT-2450-68	175	2450	1,314

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-2520-68	180	2520	1,351
14MGT-2590-68	185	2590	1,388
14MGT-2660-68	190	2660	1,426
14MGT-2730-68	195	2730	1,463
14MGT-2800-68	200	2800	1,501
14MGT-2828-68	202	2828	1,516
14MGT-3136-68	224	3136	1,681
14MGT-3304-68	236	3304	1,771
14MGT-3360-68	240	3360	1,801
14MGT-3500-68	250	3500	1,876
14MGT-3850-68	275	3850	2,064
14MGT-3920-68	280	3920	2,101
14MGT-4326-68	309	4326	2,319
14MGT-4410-68	315	4410	2,364

POLY CHAIN® GT™ CARBON™

PASSO 14MM - 90MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-994-90	71	994	0,705
14MGT-1120-90	80	1120	0,795
14MGT-1190-90	85	1190	0,844
14MGT-1260-90	90	1260	0,894
14MGT-1400-90	100	1400	0,993
14MGT-1568-90	112	1568	1,113
14MGT-1610-90	115	1610	1,142
14MGT-1750-90	125	1750	1,241
14MGT-1890-90	135	1890	1,341
14MGT-1960-90	140	1960	1,391
14MGT-2100-90	150	2100	1,490
14MGT-2240-90	160	2240	1,589
14MGT-2310-90	165	2310	1,639
14MGT-2380-90	170	2380	1,689
14MGT-2450-90	175	2450	1,738

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-2520-90	180	2520	1,788
14MGT-2590-90	185	2590	1,838
14MGT-2660-90	190	2660	1,887
14MGT-2730-90	195	2730	1,937
14MGT-2800-90	200	2800	1,987
14MGT-2828-90	202	2828	2,007
14MGT-3136-90	224	3136	2,225
14MGT-3304-90	236	3304	2,344
14MGT-3360-90	240	3360	2,384
14MGT-3500-90	250	3500	2,483
14MGT-3850-90	275	3850	2,732
14MGT-3920-90	280	3920	2,781
14MGT-4326-90	309	4326	3,069
14MGT-4410-90	315	4410	3,129

PASSO 14MM - 125MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-994-125	71	994	0,979
14MGT-1120-125	80	1120	1,104
14MGT-1190-125	85	1190	1,173
14MGT-1260-125	90	1260	1,241
14MGT-1400-125	100	1400	1,380
14MGT-1568-125	112	1568	1,545
14MGT-1610-125	115	1610	1,587
14MGT-1750-125	125	1750	1,725
14MGT-1890-125	135	1890	1,862
14MGT-1960-125	140	1960	1,931
14MGT-2100-125	150	2100	2,069
14MGT-2240-125	160	2240	2,207
14MGT-2310-125	165	2310	2,276
14MGT-2380-125	170	2380	2,346
14MGT-2450-125	175	2450	2,414

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
14MGT-2520-125	180	2520	2,483
14MGT-2590-125	185	2590	2,552
14MGT-2660-125	190	2660	2,621
14MGT-2730-125	195	2730	2,690
14MGT-2800-125	200	2800	2,759
14MGT-2828-125	202	2828	2,787
14MGT-3136-125	224	3136	3,090
14MGT-3304-125	236	3304	3,256
14MGT-3360-125	240	3360	3,311
14MGT-3500-125	250	3500	3,449
14MGT-3850-125	275	3850	3,794
14MGT-3920-125	280	3920	3,863
14MGT-4326-125	309	4326	4,263
14MGT-4410-125	315	4410	4,346

POLY CHAIN® GT™ CARBON™ - 8M SHORT LENGHT

POLIAS RECOMENDADAS

Polias sincronizadoras Poly Chain® GT™

NOTA

Correias Poly Chain® GT™ Carbon™ devem ser utilizadas com polias do mesmo perfil e passo.

As referências da Poly Chain® GT™ Carbon™ são compostas da informação de passo, comprimento e largura. Por exemplo, referência 8MGT-248-12 significa correia com passo de 8mm, 248mm de comprimento e 12mm de largura. 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.

PASSO 8MM - 12MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
8MGT-248-12	31	248	0,014
8MGT-288-12	36	288	0,016
8MGT-352-12	44	352	0,020
8MGT-416-12	52	416	0,024
8MGT-456-12	57	456	0,026
8MGT-480-12	60	480	0,027
8MGT-544-12	68	544	0,030
8MGT-608-12	76	608	0,034

PASSO 8MM - 21MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
8MGT-248-21	31	248	0,024
8MGT-288-21	36	288	0,029
8MGT-352-21	44	352	0,034
8MGT-416-21	52	416	0,041
8MGT-456-21	57	456	0,045
8MGT-480-21	60	480	0,047
8MGT-544-21	68	544	0,054
8MGT-608-21	76	608	0,060

PASSO 8MM - 36MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
8MGT-248-36	31	248	0,042
8MGT-288-36	36	288	0,049
8MGT-352-36	44	352	0,059
8MGT-416-36	52	416	0,070
8MGT-456-36	57	456	0,077
8MGT-480-36	60	480	0,081
8MGT-544-36	68	544	0,092
8MGT-608-36	76	608	0,103

POLY CHAIN® GT™ CARBON™ - 5M SHORT LENGTH

POLIAS RECOMENDADAS

Polias sincronizadoras PowerGrip™ GT™ e Poly Chain® GT™

NOTA

As referências das correias Poly Chain® GT™ de passo 5M são compostas de passo, comprimento e largura. Por exemplo: referência 5MGT-425-15 significa uma correia de passo 5mm, 425mm de comprimento e 15mm de largura.

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.

AVISO

Correias Poly Chain® GT™ 5M devem ser utilizadas com polias sincronizadoras 5M GT™. Consulte seu distribuidor Gates para o correto auxílio no projeto de sua transmissão.

PASSO 5MM - 9MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
5MGT-300-09	60	300	0,009
5MGT-375-09	75	375	0,009
5MGT-425-09	85	425	0,009
5MGT-500-09	100	500	0,014
5MGT-535-09	107	535	0,014
5MGT-600-09	120	600	0,014
5MGT-635-09	127	635	0,018
5MGT-700-09	140	700	0,018
5MGT-815-09	163	815	0,023

PASSO 5MM - 15MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
5MGT-300-15	60	300	0,014
5MGT-375-15	75	375	0,018
5MGT-425-15	85	425	0,018
5MGT-500-15	100	500	0,023
5MGT-535-15	107	535	0,023
5MGT-600-15	120	600	0,027
5MGT-635-15	127	635	0,027
5MGT-700-15	140	700	0,032
5MGT-815-15	163	815	0,036

PASSO 5MM - 25MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
5MGT-300-25	60	300	0,023
5MGT-375-25	75	375	0,027
5MGT-425-25	85	425	0,032
5MGT-500-25	100	500	0,036
5MGT-535-25	107	535	0,041
5MGT-600-25	120	600	0,045
5MGT-635-25	127	635	0,045
5MGT-700-25	140	700	0,050
5MGT-815-25	163	815	0,059

MINI POLYCHAIN® CARBON™ - PASSO 8M

11,2MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
MPCC 8M 248 11,2 SPL	31	248	0,010
MPCC 8M 288 11,2 SPL	36	288	0,015
MPCC 8M 352 11,2 SPL	44	352	0,015
MPCC 8M 416 11,2 SPL	52	416	0,020
MPCC 8M 456 11,2 SPL	57	456	0,020
MPCC 8M 480 11,2 SPL	60	480	0,020
MPCC 8M 544 11,2 SPL	68	544	0,025
MPCC 8M 608 11,2 SPL	76	608	0,025

21MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
MPCC 8M 248 21 SPL	31	248	0,019
MPCC 8M 288 21 SPL	36	288	0,028
MPCC 8M 352 21 SPL	44	352	0,028
MPCC 8M 416 21 SPL	52	416	0,035
MPCC 8M 456 21 SPL	57	456	0,040
MPCC 8M 480 21 SPL	60	480	0,040
MPCC 8M 544 21 SPL	68	544	0,045
MPCC 8M 608 21 SPL	76	608	0,050

36MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
MPCC 8M 248 36 SPL	31	248	0,032
MPCC 8M 288 36 SPL	36	288	0,048
MPCC 8M 352 36 SPL	44	352	0,048
MPCC 8M 416 36 SPL	52	416	0,064
MPCC 8M 456 36 SPL	57	456	0,064
MPCC 8M 480 36 SPL	60	480	0,064
MPCC 8M 544 36 SPL	68	544	0,080
MPCC 8M 608 36 SPL	76	608	0,080

62MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
MPCC 8M 248 62 SPL	31	248	0,055
MPCC 8M 288 62 SPL	36	288	0,083
MPCC 8M 352 62 SPL	44	352	0,083
MPCC 8M 416 62 SPL	52	416	0,111
MPCC 8M 456 62 SPL	57	456	0,111
MPCC 8M 480 62 SPL	60	480	0,111
MPCC 8M 544 62 SPL	68	544	0,138
MPCC 8M 608 62 SPL	76	608	0,138