

BANDAS POWERGRIP® GT®3 – 8M y 14M

Esta familia de bandas reduce el costo de adquisición y operación que otras bandas síncronas. Posee ventajas adicionales sobre las bandas RPP, Power Grip GT y HTD. El sistema de transmisión de Power Grip GT3 ofrece la más amplia línea de bandas y sprockets del mercado. En anchos reducidos, las bandas Power Grip GT3 pueden ser usadas como una alternativa sobre las Power Grip Timing.

Mercados/Aplicaciones

Las bandas Power Grip GT3 son adecuadas para muchas aplicaciones: Aire acondicionado a alta velocidad, maquinaria textil, imprentas, máquinas herramienta, procesadoras de alimentos, transportadoras, empacadoras, agricultura, bombas, compresores, lavadoras centrífugas, pulpa y papel.

Características/Ventajas

- La cuerda tensora de fibra de vidrio provee alta potencia, excelente flexibilidad y alta resistencia a la elongación.
- El cuerpo de neopreno ofrece protección contra la mugre, grasa, petróleo y humedad.
- El revestimiento de nylon del diente proporciona larga vida útil.
- El perfil del diente patentado por Gates está diseñado para ser usado en sprocket del mismo perfil. Las ranuras del sprocket en combinación con el diente de la banda incrementa la capacidad de carga, mejorando el desempeño.
- Elimina la lubricación y el retensionamiento para reducir el mantenimiento y mano de obra comparado con las transmisiones de cadenas catarina.

Sprockets recomendados

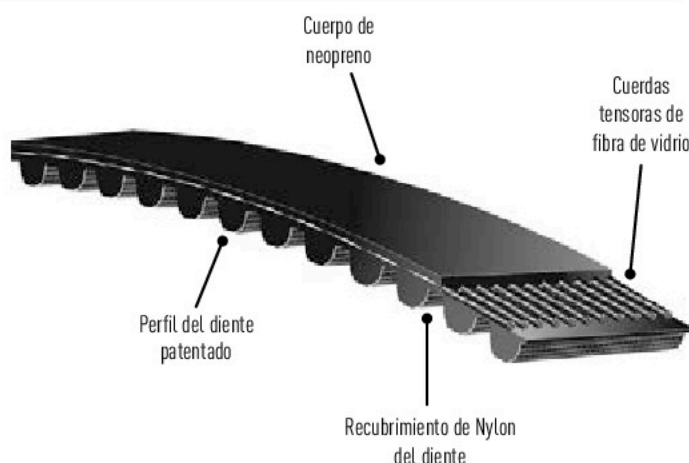
Sprockets Power Grip GT

Notas

La nomenclatura de Power Grip GT3 se compone de paso, longitud y ancho. Por ejemplo, el número de parte 3150-14MGT-55 denota a una banda 3150mm de longitud, 14mm de paso y 55mm de ancho.

El paso de la banda es la distancia en milímetros entre centros de dos dientes adyacentes, medida sobre la línea de paso de la banda. La longitud del paso de la banda es la longitud total de la circunferencia en milímetros medida a lo largo de la línea de paso. La línea de paso teórica está en la zona de cuerdas.

ADVERTENCIA: Los nuevos diseños de transmisiones deben ser usados con sprockets Power Grip GT, por la alta capacidad de torque de las bandas Power Grip GT3. No utilice perfiles de sprockets HTD o RPP en nuevos diseños. Las bandas Power Grip GT3 pueden ser utilizadas en los sprockets HTD o HTD como reemplazo de bandas, usualmente al ancho siguiente que de la actual.



PowerGrip® - No. Producto Serie 9356

8mm Paso – 12mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
384-8MGT-12	9356-1200	48	15.1	0.05
480-8MGT-12	9356-1201	60	18.9	0.06
560-8MGT-12	9356-1202	70	22.1	0.07
600-8MGT-12	9356-1203	75	23.6	0.08
640-8MGT-12	9356-1204	80	25.2	0.08
720-8MGT-12	9356-1205	90	28.4	0.09
800-8MGT-12	9356-1206	100	31.5	0.1
840-8MGT-12	9356-1207	105	33.1	0.11
880-8MGT-12	9356-1208	110	34.7	0.11
920-8MGT-12	9356-1209	115	36.2	0.12
960-8MGT-12	9356-1210	120	37.8	0.12
1040-8MGT-12	9356-1211	130	40.9	0.13
1064-8MGT-12	9356-1212	133	41.9	0.14
1104-8MGT-12	9356-1213	138	43.5	0.14
1120-8MGT-12	9356-1214	140	44.1	0.15
1160-8MGT-12	9356-1215	145	45.7	0.15

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
1200-8MGT-12	9356-1216	150	47.24	0.15
1224-8MGT-12	9356-1217	153	48.19	0.16
1280-8MGT-12	9356-1218	160	50.39	0.16
1440-8MGT-12	9356-1219	180	56.69	0.22
1512-8MGT-12	9356-1220	189	59.53	0.19
1584-8MGT-12	9356-1221	198	62.36	0.2
1600-8MGT-12	9356-1222	200	62.99	0.2
1760-8MGT-12	9356-1223	220	69.29	0.22
1800-8MGT-12	9356-1224	225	70.87	0.23
2000-8MGT-12	9356-1225	250	78.74	0.25
2200-8MGT-12	9356-1226	275	86.61	0.28
2400-8MGT-12	9356-1227	300	94.49	0.3
2600-8MGT-12	9356-1228	325	102.4	0.33
2800-8MGT-12	9356-1229	350	110.2	0.35
3280-8MGT-12	9356-1230	410	129.1	0.41

BANDAS POWERGRIP® GT®3 – 8M y 14M

8mm Paso – 20mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
384-8MGT-20	9356-0089	48	15.1	0.09
480-8MGT-20	9356-1001	60	18.9	0.11
560-8MGT-20	9356-1005	70	22.1	0.14
576-8MGT-20	9356-1009	72	22.67	0.15
600-8MGT-20	9356-1013	75	23.6	0.15
640-8MGT-20	9356-1017	80	25.2	0.16
720-8MGT-20	9356-1021	90	28.4	0.19
800-8MGT-20	9356-1025	100	31.5	0.2
840-8MGT-20	9356-1029	105	33.1	0.2
880-8MGT-20	9356-1033	110	34.7	0.2
920-8MGT-20	9356-1037	115	36.2	0.2
960-8MGT-20	9356-1041	120	37.8	0.2
1040-8MGT-20	9356-9001	130	40.9	0.25
1064-8MGT-20	9356-9005	133	41.9	0.25
1104-8MGT-20	9356-0009	138	43.5	0.25
1120-8MGT-20	9356-0013	140	44.1	0.25
1160-8MGT-20	9356-0017	145	45.7	0.25
1200-8MGT-20	9356-0021	150	47.2	0.3

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
1224-8MGT-20	9356-0025	153	48.19	0.3
1280-8MGT-20	9356-0029	160	50.39	0.3
1440-8MGT-20	9356-0033	180	56.69	0.35
1512-8MGT-20	9356-0037	189	59.53	0.37
1584-8MGT-20	9356-0041	198	62.36	0.39
1600-8MGT-20	9356-0045	200	62.99	0.4
1760-8MGT-20	9356-0049	220	69.29	0.45
1800-8MGT-20	9356-0053	225	70.87	0.45
2000-8MGT-20	9356-0057	250	78.74	0.51
2200-8MGT-20	9356-0061	275	86.62	0.55
2400-8MGT-20	9356-0065	300	94.49	0.6
2600-8MGT-20	9356-0069	325	102.4	0.65
2800-8MGT-20	9356-0073	350	110.2	0.7
3048-8MGT-20	9356-0077	381	120	0.75
3280-8MGT-20	9356-0081	410	129.1	0.84
3600-8MGT-20	9356-0085	450	141.7	0.95
4400-8MGT-20	9356-0093	550	173.2	1.15

8mm Paso – 30mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
384-8MGT-30	9356-1022	48	15.1	0.15
480-8MGT-30	9356-9002	60	18.9	0.2
560-8MGT-30	9356-9006	70	22.1	0.2
576-8MGT-30	9356-1043	72	22.67	0.2
600-8MGT-30	9356-0010	75	23.6	0.21
640-8MGT-30	9356-0014	80	25.2	0.24
720-8MGT-30	9356-0018	90	28.4	0.25
800-8MGT-30	9356-0022	100	31.5	0.25
840-8MGT-30	9356-1026	105	33.1	0.3
880-8MGT-30	9356-0026	110	34.7	0.3
920-8MGT-30	9356-1002	115	36.2	0.35
960-8MGT-30	9356-0030	120	37.8	0.35
1040-8MGT-30	9356-0034	130	40.9	0.35
1064-8MGT-30	9356-1006	133	41.9	0.4
1104-8MGT-30	9356-1038	138	43.5	0.46
1120-8MGT-30	9356-0038	140	44.1	0.4
1160-8MGT-30	9356-1010	145	45.7	0.45
1200-8MGT-30	9356-0042	150	47.2	0.45

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
1224-8MGT-30	9356-1030	153	48.19	0.45
1280-8MGT-30	9356-0046	160	50.39	0.45
1440-8MGT-30	9356-0050	180	56.69	0.52
1512-8MGT-30	9356-1014	189	59.53	0.55
1584-8MGT-30	9356-1018	198	62.36	0.6
1600-8MGT-30	9356-0054	200	62.99	0.6
1760-8MGT-30	9356-0058	220	69.29	0.65
1800-8MGT-30	9356-0062	225	70.87	0.65
2000-8MGT-30	9356-0066	250	78.74	0.7
2200-8MGT-30	9356-1034	275	86.61	0.8
2400-8MGT-30	9356-0078	300	94.49	0.88
2600-8MGT-30	9356-0070	325	102.4	0.92
2800-8MGT-30	9356-0074	350	110.2	1
3048-8MGT-30	9356-0082	381	120	1.2
3280-8MGT-30	9356-0086	410	129.1	1.16
3600-8MGT-30	9356-0090	450	141.7	1.28
4400-8MGT-30	9356-0094	550	173.2	1.7

8mm Paso – 50mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
384-8MGT-50	9356-1023	48	15.1	0.2
480-8MGT-50	9356-9003	60	18.9	0.3
576-8MGT-50	9356-1042	70	22.1	0.32
560-8MGT-50	9356-9007	72	22.67	0.35
600-8MGT-50	9356-0011	75	23.6	0.35
640-8MGT-50	9356-0015	80	25.2	0.4
720-8MGT-50	9356-0019	90	28.4	0.45
800-8MGT-50	9356-0023	100	31.5	0.5
840-8MGT-50	9356-1027	105	33.1	0.5
880-8MGT-50	9356-0027	110	34.7	0.55
920-8MGT-50	9356-1003	115	36.2	0.6
960-8MGT-50	9356-0031	120	37.8	0.6
1040-8MGT-50	9356-0035	130	40.9	0.65
1064-8MGT-50	9356-1007	133	41.9	0.65

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
1224-8MGT-50	9356-1031	153	48.19	0.75
1280-8MGT-50	9356-0047	160	50.39	0.75
1440-8MGT-50	9356-0051	180	56.69	0.9
1512-8MGT-50	9356-1015	189	59.53	0.95
1584-8MGT-50	9356-1019	198	62.36	1
1600-8MGT-50	9356-0055	200	62.99	1
1760-8MGT-50	9356-0059	220	69.29	1.1
1800-8MGT-50	9356-0063	225	70.87	1.1
2000-8MGT-50	9356-0067	250	78.74	1.3
2200-8MGT-50	9356-1035	275	86.61	1.35
2400-8MGT-50	9356-0071	300	94.49	1.5
2600-8MGT-50	9356-0079	325	102.4	1.6
2800-8MGT-50	9356-0075	350	110.2	1.7
3048-8MGT-50	9356-0083	381	120	1.9

BANDAS POWERGRIP® GT®3 – 8M y 14M

8mm Paso – 85mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
384-8MGT-85	9356-1024	48	15.1	0.4
480-8MGT-85	9356-9004	60	18.9	0.5
560-8MGT-85	9356-9008	70	22.1	0.55
576-8MGT-85	9356-1044	72	22.67	0.55
600-8MGT-85	9356-0012	75	23.6	0.65
640-8MGT-85	9356-0016	80	25.2	0.7
720-8MGT-85	9356-0020	90	28.4	0.75
800-8MGT-85	9356-0024	100	31.5	0.85
840-8MGT-85	9356-1028	105	33.1	0.9
880-8MGT-85	9356-0028	110	34.7	0.95
920-8MGT-85	9356-1004	115	36.2	1
960-8MGT-85	9356-0032	120	37.8	0.95
1040-8MGT-85	9356-0036	130	40.9	1.1
1064-8MGT-85	9356-1008	133	41.9	1.05
1104-8MGT-85	9356-1040	138	43.5	1.3
1120-8MGT-85	9356-0040	140	44.1	1.2
1160-8MGT-85	9356-1012	146	45.8	1.2
1200-8MGT-85	9356-0044	150	47.2	1.25

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
1224-8MGT-85	9356-1032	153	48.19	1.3
1280-8MGT-85	9356-0048	160	50.39	1.31
1440-8MGT-85	9356-0052	180	56.69	1.55
1512-8MGT-85	9356-1016	189	59.53	1.6
1584-8MGT-85	9356-1020	198	62.36	1.65
1600-8MGT-85	9356-0056	200	62.99	1.75
1760-8MGT-85	9356-0060	220	69.29	1.9
1800-8MGT-85	9356-0064	225	70.87	1.95
2000-8MGT-85	9356-0068	250	78.74	2.1
2200-8MGT-85	9356-1036	275	86.61	2.3
2400-8MGT-85	9356-0072	300	94.49	2.5
2600-8MGT-85	9356-0080	325	102.4	2.8
2800-8MGT-85	9356-0076	350	110.2	3
3048-8MGT-85	9356-0084	381	120	3.35
3280-8MGT-85	9356-0088	410	129.1	3.65
3600-8MGT-85	9356-0092	450	141.7	3.9
4400-8MGT-85	9356-0096	550	173.2	4.8

14mm Paso – 40mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
966-14MGT-40	9356-0100	69	38	1.3
1190-14MGT-40	9356-0105	85	46.9	1.5
1400-14MGT-40	9356-0110	100	55.1	1.65
1610-14MGT-40	9356-0115	115	63.4	1.85
1778-14MGT-40	9356-0120	127	70	1.95
1890-14MGT-40	9356-0125	135	74.4	2.05
2100-14MGT-40	9356-0130	150	82.7	2.35
2310-14MGT-40	9356-0135	165	90.9	2.45
2450-14MGT-40	9356-0140	175	96.5	2.55
2590-14MGT-40	9356-0145	185	102	2.65
2800-14MGT-40	9356-0150	200	110	2.8

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-40	9356-0155	225	124	3.1
3500-14MGT-40	9356-0160	240	132.3	3.4
3850-14MGT-40	9356-0165	250	137.8	3.5
4326-14MGT-40	9356-0170	275	151.6	3.8
4578-14MGT-40	9356-0175	309	170.3	4.2
3360-14MGT-40	9356-0180	327	180.2	4.4
4956-14MGT-40	9356-0185	354	195.1	4.8
5320-14MGT-40	9356-0190	380	209.5	5.1
5740-14MGT-40	9356-0195	410	226	5.4
6160-14MGT-40	9356-0200	440	242.5	5.7
6860-14MGT-40	9356-0205	490	270.1	6.4

14mm Paso – 55mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
966-14MGT-55	9356-0101	69	38	1.65
1190-14MGT-55	9356-0106	85	46.9	1.9
1400-14MGT-55	9356-0111	100	55.1	2.1
1610-14MGT-55	9356-0116	115	63.4	2.35
1778-14MGT-55	9356-0121	127	70	2.55
1890-14MGT-55	9356-0126	135	74.4	2.7
2100-14MGT-55	9356-0131	150	82.7	2.95
2310-14MGT-55	9356-0136	165	90.9	3.15
2450-14MGT-55	9356-0141	175	96.5	3.35
2590-14MGT-55	9356-0146	185	102	3.5
2800-14MGT-55	9356-0151	200	110	3.7

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-55	9356-0156	225	124	4.1
3500-14MGT-55	9356-0161	240	132.3	4.4
3850-14MGT-55	9356-0166	250	137.8	4.6
4326-14MGT-55	9356-0171	275	151.6	5
4578-14MGT-55	9356-0176	309	170.3	5.6
3360-14MGT-55	9356-0181	327	180.2	6.2
4956-14MGT-55	9356-0186	354	195.1	6.5
5320-14MGT-55	9356-0191	380	209.5	6.95
5740-14MGT-55	9356-0196	410	226	7.5
6160-14MGT-55	9356-0201	440	242.5	8
6860-14MGT-55	9356-0206	490	270.1	8.75

14mm Paso – 85mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
966-14MGT-85	9356-0102	69	38.03	3.1
1190-14MGT-85	9356-0107	85	46.85	3.35
1400-14MGT-85	9356-0112	100	55.12	3.75
1610-14MGT-85	9356-0117	115	63.39	4.25
1778-14MGT-85	9356-0122	127	70	4.5
1890-14MGT-85	9356-0127	135	74.41	4.65

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-85	9356-0157	225	124	6.9
3500-14MGT-85	9356-0162	240	132.3	7.2
3360-14MGT-85	9356-0182	250	137.8	7.4
3850-14MGT-85	9356-0167	275	151.6	8
4326-14MGT-85	9356-0172	309	170.3	8.8
4578-14MGT-85	9356-0177	327	180.2	9.35

BANDAS POWERGRIP® GT®3 – 8M y 14M

14mm Paso – 85mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
2100-14MGT-85	9356-0132	150	82.68	5
2310-14MGT-85	9356-0137	165	90.94	5.4
2450-14MGT-85	9356-0142	175	96.46	5.7
2590-14MGT-85	9356-0147	185	101.97	5.85
2800-14MGT-85	9356-0152	200	110.24	6.2

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
4956-14MGT-85	9356-0187	354	195.1	9.85
5320-14MGT-85	9356-0192	380	209.5	10.45
5740-14MGT-85	9356-0197	410	226	11.35
6160-14MGT-85	9356-0202	440	242.5	12.1
6860-14MGT-85	9356-0207	490	270.1	14.3

14mm Paso – 115mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
966-14MGT-115	9356-0103	69	38	3.5
1190-14MGT-115	9356-0108	85	46.9	4
1400-14MGT-115	9356-0113	100	55.1	4.65
1610-14MGT-115	9356-0118	115	63.4	5.15
1778-14MGT-115	9356-0123	127	70	5.55
1890-14MGT-115	9356-0128	135	74.4	5.9
2100-14MGT-115	9356-0133	150	82.7	6.25
2310-14MGT-115	9356-0138	165	90.9	6.5
2450-14MGT-115	9356-0143	175	96.5	7.25
2590-14MGT-115	9356-0148	185	102	7.45
2800-14MGT-115	9356-0153	200	110	8.1

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-115	9356-0158	225	124	8.75
3360-14MGT-115	9356-0183	240	132.3	9.1
3500-14MGT-115	9356-0163	250	137.8	10
3850-14MGT-115	9356-0168	275	151.6	8.97
4326-14MGT-115	9356-0173	309	170.3	11.6
4578-14MGT-115	9356-0178	327	180.2	12.1
4956-14MGT-115	9356-0188	354	195.1	13
5320-14MGT-115	9356-0193	380	209.5	14.6
5740-14MGT-115	9356-0198	410	226	15.5
6160-14MGT-115	9356-0203	440	242.5	16.8
6860-14MGT-115	9356-0208	490	270.1	18.4

14mm Paso – 170mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
966-14MGT-170	9356-0104	69	38	3.3
1190-14MGT-170	9356-0109	85	46.9	4.08
1400-14MGT-170	9356-0114	100	55.1	5.1
1610-14MGT-170	9356-0119	115	63.4	5.55
1778-14MGT-170	9356-0124	127	70	6.5
1890-14MGT-170	9356-0129	135	74.4	7
2100-14MGT-170	9356-0134	150	82.7	7.35
2310-14MGT-170	9356-0139	165	90.9	8.05
2450-14MGT-170	9356-0144	175	96.5	8.43
2590-14MGT-170	9356-0149	185	102	9
2800-14MGT-170	9356-0154	200	110	9.5

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-170	9356-0159	225	124	13.8
3360-14MGT-170	9356-0184	240	132.3	11.8
3500-14MGT-170	9356-0164	250	137.8	12.5
3850-14MGT-170	9356-0169	275	151.6	14
4326-14MGT-170	9356-0174	309	170.3	15.2
4578-14MGT-170	9356-0179	327	180.2	18.4
4956-14MGT-170	9356-0189	354	195.1	17.1
5320-14MGT-170	9356-0194	380	209.5	18.5
5740-14MGT-170	9356-0199	410	226	20.5
6160-14MGT-170	9356-0204	440	242.5	21.8
6860-14MGT-170	9356-0209	490	270.1	24

14mm Paso – Banda PowerGrip® GT®3 ACHE, disponibles en anchos de 40, 55 y 85 mm.

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3150-14MGT-40F	9356-0589	225	124	3.65
3150-14MGT-55F	9356-0593	225	124	3.8
3150-14MGT-85F	9356-0597	225	124	6.8
3360-14MGT-40F	9356-0590	240	132	3.9
3360-14MGT-55F	9356-0594	240	132	4.2
3360-14MGT-85F	9356-0598	240	132	6.4

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
3500-14MGT-40F	9207-0591	250	137.8	4
3500-14MGT-55F	9207-0595	250	137.8	4.5
3500-14MGT-85F	9207-0599	250	137.8	6.5
3850-14MGT-40F	9207-0592	275	151.6	4.3
3850-14MGT-55F	9207-0596	275	151.6	5.2
3850-14MGT-85F	9207-0600	275	151.6	7