

Gabriel 

CATÁLOGO SERVICIO PESADO 2024



BOLSA DE AIRE • TABLA DE CRUCES SP • PARTES DE SUSPENSIÓN

WWW.GABRIEL.COM.MX

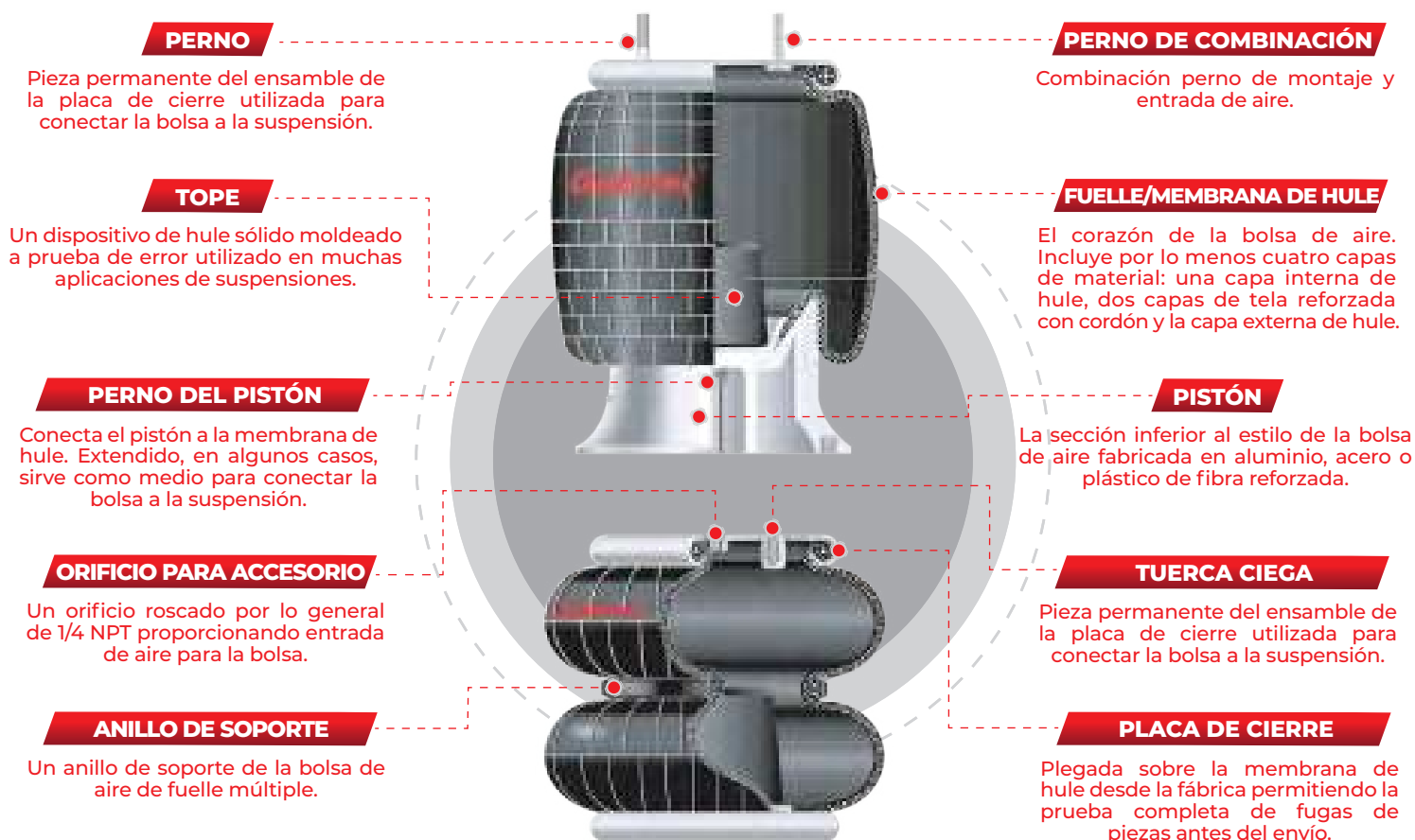
Grupo

autopartes

VENTAJAS DE USAR **BOLSAS DE AIRE**

Una de las principales ventajas de instalar una suspensión neumática en tu tractocamión y remolque es la comodidad y confort en carretera. Es por eso por lo que hoy en día numerosos fabricantes recurren a la suspensión neumática para eliminar los muelles tradicionales permitiendo una conducción mucho más suave en el camino.

Características de una **BOLSA DE AIRE**



NUESTRA GAMA DE **BOLSAS DE AIRE**

Encuentra una solución específica para tu autobús, remolque y tractocamión que brinde **la comodidad y el confort que tu vehículo necesita en carretera.**



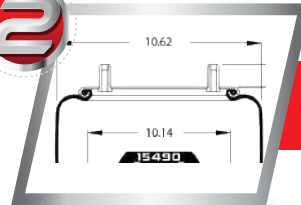
¿CÓMO MEDIR UNA BOLSAS DE AIRE?

1



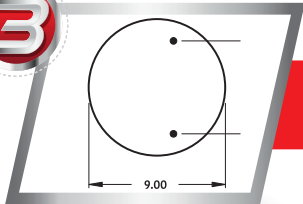
DEFINIR ESTILO O TIPO DE BOLSA, LÓBULO/MEMBRANA RODANTE O FUELLE

2



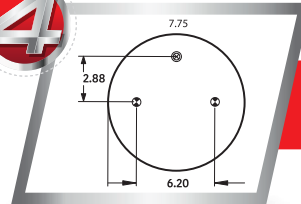
MEDIR DIÁMETRO APROXIMADO DE MENBRANA DE HULE O FUELLE

3



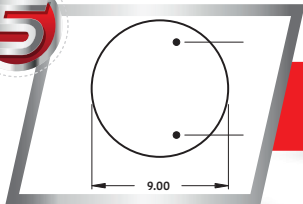
MEDIR DIÁMETRO DE TAPA/PLACA SUPERIOR

4



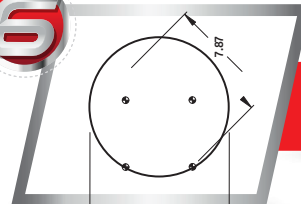
DETERMINAR Y UBICAR PERNOS/ROSCAS / ENTRADAS DE AIRE

5



MEDIR DIÁMETRO DE TAPA/PLACA INFERIOR O PISTÓN

6

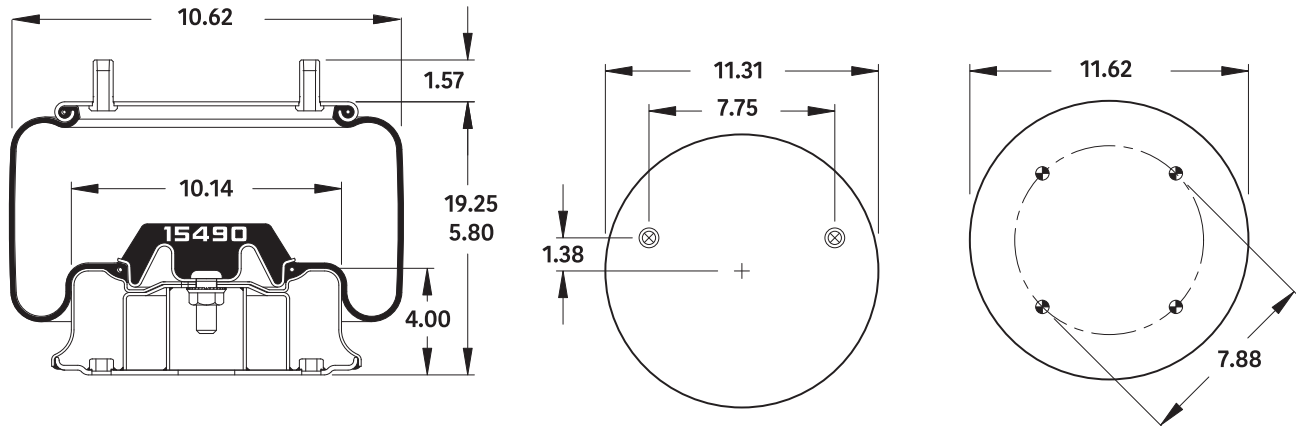


DETERMINAR Y UBICAR PERNOS/ROSCAS DE TAPA/PLACA INFERIOR O PISTÓN



¿CÓMO LEER LA TABLA DE PIEZAS PARA BOLSAS DE AIRE?

Gabriel® GA-8050-A



● Tornillo o perno 1/2-13 ⬤ Orificio roscado 3/8-16 Tuerca ciega en placas de perlas 1/2-13 en pistones ⊗ Entrada de aire 1/4 N.P.T. ★ Ver índice de pistón ▲ No hay alineación especificada: el montaje del perno central es estándar
⊗ La rosca exterior del perno prisionero de combinación / perno de entrada de aire es 3/4-16 La rosca interior de perno prisionero (entrada de aire) es 1/4 NPT. Las excepciones serán notadas en la parte como

DATOS TÉCNICOS

Número de orden:	Gabriel GA-8050-A
Rangos	1T19ZK-5.7
Peso de ensamble	21.2 LB / 9.61 KILOS
Diseño de altura	9 - 10.5 PULGADAS
Altura mínima de salto	5.95 PULGADAS
Altura máxima de rebote	N/A PULGADAS
Capacidad de carga a 20 psi	2,250 LB / 1020.5 KILOS
Capacidad de carga a 60 psi	6,750 LB / 3061.7 KILOS
Capacidad de carga a 90 psi	10,125 LB / 4592.6 KILOS
Diámetro máximo	15.4 PULGADAS
Tipo de material	HULE NATURAL
Temperatura de operación	57°C A -54°C



ESPECIFICACIONES GENERALES

Especificaciones de torque

Descripción	Tamaño	Torque (lb-pie)
Tuercas en los tornillos de la tapa	5/16 - 24	17 - 22
Tornillos en las tuercas de la tapa	3/8 - 24	28 - 32
Tornillos en la tuerca ciega de las tapas	3/8 - 16	15 - 20
Adaptador al final del tornillo en la tuerca ciega	3/8 - 16	15 - 20
Tuerca en el adaptador final del perno	3/8 - 13	25 - 30
Pernos de las tapas o tuercas ciegas	1/2 - 13	40 - 45
Tuerca de sujeción de la base del pistón a la superficie interior del montaje	1/2 - 13	45 - 50
Tuerca en los pernos de entrada de aire	1/4 - UP	17 - 22

Gabriel [↔]

Firestone

goodyear

contitech

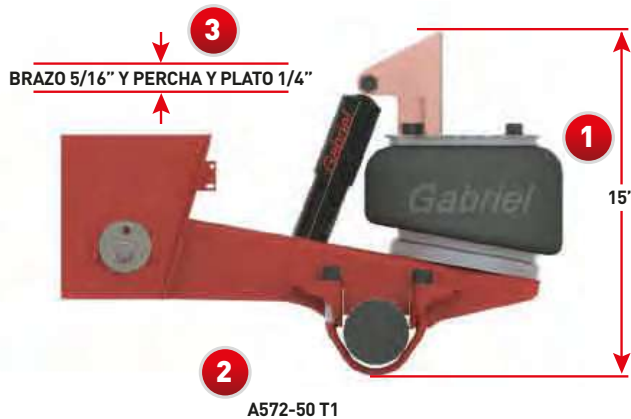
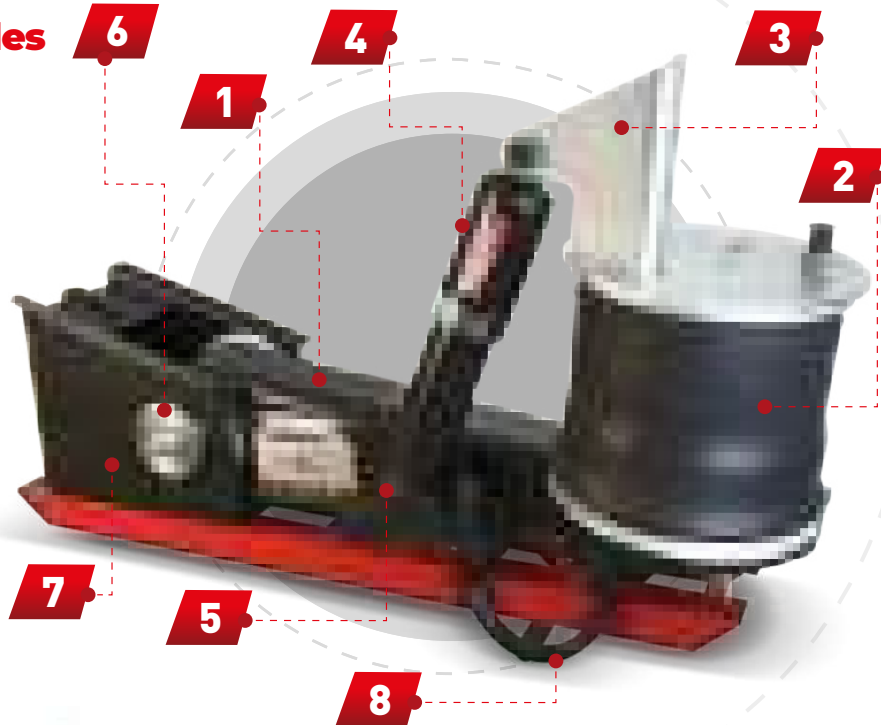
GA8050-A	W01-358-8050	1R14-039	64254
GA8091-A	W01-358-8091	1R14-171	64421
GA9781-A	W01-358-9781	1R12-603	64266
GA9373-A	W01-358-9373	1R12-403	64265
GA9422-A	W01-358-9422	1R11-028	64255
GA9547-A	W01-358-9547	1R11-268	68357
GA9622-A	W01-358-9622	1R11-221	68359
GA8774-A	W01-358-8774	1R14-172	65593
GA7555-A	W01-358-7555	2B12-440	64284
GA7140-A	W01-358-7140	2B14-359	64544
GA1191-A	W01-358-1191	1R12-432	73746
GA7400-A	W01-358-7400	2B12-309	64270
GA8713-A	W01-358-8713	1R13-176 / 1R13-140	64636
GA8749-A	W01-358-8749	1R13-153	64419
GA9069-A	W01-358-9069	1R12-069	64274
GA9371-A	W01-358-9371	1R12-401	69646
GA9580-A	W01-358-9580	1R13-118	64394
GA9617-A	W01-358-9617	1R11-219	69656
GA9978-A	W01-358-9978		67588
GAC7001-A	W02-358-7001	1S4-044	67770
GAC7064-A	W02-358-7064	1S5-157	67768
GAC7081-A	W02-358-7081	1S5-038	
GAC7087-A	W02-358-7087	1S5-040	67636
GAC7110-A	W02-358-7110	1S5-152	69437
GAC7206-A	W02-358-7206	1S5-176	67452
GAC7215-A	W02-358-7215 / 7207	1S5-175	68161
GA6910-A	W01-358-6910	2B9-200	64267
GA8204-A	W01-358-8204	1R12-508 / 1R12-522	64439
GA8539-A		1R13-188	70111
GA8708-A	W01-358-8708	1R13-177	64638
GA8710-A	W01-358-8710	1R13-124	64397
GA8729-A	W01-358-8729	1R13-130	64420
GA8748-A	W01-358-8748	1R13-152	
GA8829-A	W01-358-8829	1R12-615	64312
GA8852-A	W01-358-8852	1R12-568	64339
GA9082-A	W01-358-9082	1R12-509 / 1R12-092	64269/70115
GA9122-A	W01-358-9122	1R13-038	64273
GA9265-A	W01-358-9265	1R12-375	64288
GA9270-A	W01-358-9270	1R13-119	64287
GA9648-A	W01-358-9648	1R12-538	64263
GA9911-A	W01-358-9911		69914
GA9933-A	W01-358-9933		
GAA8013-A		8013 SNAP-ON	76179
GAA8017-A		8017 SNAP-ON	66141
GAC4074-A		1S4-074	
GAC5045-A		1S5-045	



SUSPENSIÓN NEUMÁTICA HT300 15"

Componentes principales

- 1 Brazo (izquierdo y derecho)**
SG186L y SG186R
- 2 Bolsa de aire (2 piezas)**
GA8050
- 3 Soporte de amortiguador (izquierdo y derecho)**
SG0199L y SG0199R
- 4 Amortiguador (2 PIEZAS)**
USA78013 (85323)
- 5 Kit de tornillos para Amortiguador y bolsa**
SG00K
- 6 Kit buje trifuncional (2 juegos)**
SG4691BT
- 7 Percha (Izquierda y derecha)**
SG3790L y SG3790R
- 8 Kit abrazaderas (2 juegos)**
SG1140



Características generales

Altura de manejo **1**

Acero aleado **2**

Espesor de placa **3**

Kit buje trifuncional

- 1 Caja**
- 2 Bujes trifuncionales**
- 3 Rondana excéntrica Quick Align**
- 4 Rondana concéntrica Quick Align**
- 5 Separadores de Nylon (2 piezas)**
- 6 Tornillos y tuercas**



Gabriel^{⟨a⟩}

ULTRA
CHROMIUM

Gabriel ^{⟨a⟩}

TABLA DE CRUCES SERVICIO PESADO

SECCIÓN DE DATOS TÉCNICOS



Tipo de amortiguador: **G**-Amortiguador de Gas, **H**-Amortiguador Hidráulico, **A**-Anillo buje, **ABC**-Anillo Buje Camisa, **P**-Perno, **ATB**-Anillo Buje Trapezoidal

ITEM	Número de parte					Sección de datos técnicos organizados por longitud a la expansión						Montaje superior			Montaje inferior		
	Gabriel	Monroe	GRC	SACHS	Hendrickson	Armadora	Posición	Tipo	Longitud expandida pulg.	Longitud comprimida pulg.	Carrera pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.
1	USA58066-A		85941			VOLKSWAGEN	DEL	H	33.27	20.28	12.99	AB	1.00	21.97	AB	1.00	1.97
2	USA58065-A		85949			VOLKSWAGEN	DEL	H	32.76	19.76	12.99	AB	1.00	2.00	AB	1.00	2.00
3	USA78064-A		85301			CHEVROLET	DEL-TRA	H	31.92	19.02	12.90	AB	1.00	1.97	AB	1.00	1.97
4	USA78065-A	74418	85709			MAN	DEL	H	31.64	18.36	13.28	P	** 5/8"-18	3.15	P	** 5/8"-18	3.15
5	USA58048-A	65111 / 65483	83121 / 83137		47902-15	HENDRICKSON	TRA	H	30.19	18.23	11.96	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
6	USA69749-A	65420	85013	410 022 / 410 057	A-2240	VOLVO MERCEDES B	DEL-TRA	G	30.03	18.05	11.98	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
7	USA53094-A	65420	83137		60665-003	VOLVO	TRA	H	30.00	17.80	12.20	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
8	USA69746-A	65484	85976 / 83137		47902-21	HENDRICKSON	TRA	G	29.94	17.87	12.07	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
9	USA78066-A	74442	85727			CHEVROLET	TRA	H	29.89	17.36	12.53	P	** 5/8"-18	3.15	P	** 5/8"-18	3.15
10	USA69759-A	65483	83148 / 85978		98583-006	HENDRICKSON	TRA	G	29.81	17.80	12.07	ABC	0.80	1.76	ABC	0.80	1.76
11	USA53010-A	65161	83136	410 046		CHEVROLET KENWORTH PETERBILT	DEL-TRA	H	29.65	16.96	12.69	P	**M16x1.5		P	**M16x1.5	
12	USA78070-A		85315			KENWORTH	TRA	H	29.63	18.11	11.52	AB	1.00	1.97	AB	1.00	1.97
13	USA58067-A		85942			VOLKSWAGEN	TRA	H	29.21	17.80	20.35	AB	1	2.0	AB	1	2.0
14	USA58077-A	65482	85337 / 85006	315 554	B-25437	FREIGHTLINER	DEL	H	28.56	17.24	11.32	ABC	3/4	1.76	ABC	1.76	1.76
15	USA53039-A	65459	85006	410 022		MERCEDEZ B	DEL-TRA	H	28.48	17.13	11.35	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
16	USA78045-A					VOLVO	DEL-TRA	H	27.98	17.85	10.13	ABC	0.64	3.94	ABC	0.80	1.97
17	53018-A	66924	83317	410 010		MERCEDEZ B	TRA	H	27.60	16.36	11.24	P	** 1/2"-20	3.03	ABC	0.63	2.00
18	USA53040-A	65111	85006	315 554	S-2471	MERCEDEZ B	DEL	H	27.60	16.85	10.75	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
19	USA78049-A	66924	85981	410 010		MERCEDEZ B	DEL	H	27.30	16.84	10.46	P	**5/8-18 UNF 2A	3.15	ABC	0.80	2.44
20	USA78057-A		85317			CHEVROLET	DEL	H	27.28	17.13	10.15	P	** 5/8"-18	3.15	AB	1.24	2.56
21	USA69748-A	65102	85001	410 032		KENWORTH	DEL-TRA	G	27.22	16.62	10.60	ATB	2.35	1.41	ATB	2.35	1.41
22	78016-A	74003	89425	315 556		KENWORTH	DEL-TRA	H	27.13	16.94	10.19	A	1.00	1.41	A	1.00	1.41
23	USA58089-A					DINA	TRA	H	27.11	16.23	10.80	P	CUERDA 1/2"-20 UNF	3.04	ABC	0.64	2.00
24	USA78056-A		85981	510 011		MERCEDEZ B	DEL	H	26.78	16.59	10.19	P	**M14X1.5	2.80	ABC	0.79	2.44
25	USA78062-A					MERCEDEZ B	DEL	H	26.59	16.42	10.17	P	** 5/8"-18	3.15	ABC	20.15	2.44
26	78008-A	74454	85314	315 556		HENDRICKSON	DEL	H	26.57	16.26	10.31	AB	1.00	1.97	AB	1.00	1.97
27	USA58076-A			410 032		MERCEDEZ B	TRA	H	26.56	16.93	9.63	ABC	0.79	2.44	ABC	0.79	2.44
28	USA78040-A	65442	85314	315 556		KENWORTH FORD	DEL-TRA	H	26.54	16.77	9.77	AB	1.00	1.97	AB	1.00	1.46
29	58021-A					MERCEDEZ B	TRA	H	26.48	16.29	10.19	ABC	3/4	2.76	P	** 5/8-18	2.76
30	USA69750-A	65118 / 65103	85320 / 85314	410 032		KENWORTH	DEL	G	26.31	16.15	10.16	ATB	2.35	1.41	ATB	2.35	1.41
31	USA53076-A					VOLKSWAGEN	DEL	H	26.18	15.35	10.83	P	**M16X2.0	2.87	ABC	0.57	1.57
32	USA53078-A		85940			VOLKSWAGEN	DEL	H	26.18	15.35	10.83	P	**M16X2.0	2.87	ABC	0.57	1.57

Tipo de amortiguador: **G**-Amortiguador de Gas, **H**-Amortiguador Hidráulico, **A**-Anillo buje, **ABC**-Anillo Buje Camisa, **P**-Perno, **ATB**-Anillo Buje Trapezoidal

ITEM	Número de parte					Sección de datos técnicos organizados por longitud a la expansión						Montaje superior			Montaje inferior		
	Gabriel	Monroe	GRC	SACHS	Hendrickson	Armadora	Posición	Tipo	Longitud expandida pulg.	Longitud comprimada pulg.	Carrera pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.
33	USA53013-A	66626	85071	410 047		CHEVROLET	TRA	H	25.79	14.88	10.91	P	**M16x1.5		P	**M16x1.5	
34	USA69753-A	65128	85031	410 044		KENWORTH	DEL	G	25.67	15.94	9.73	ABC	5/8	2.6	ATB	1.74	1.18
35	USA58064-A	65159	85070	315 548		KENWORTH	DEL	H	25.65	15.85	9.80	ABC	5/8	3.25	ATB	2.32	1.41
36	USA58078-A		85096	410 052		MERCEDEZ B	TRA	H	25.43	15.59	9.84	ABC	3/4	2.76	P	**M14X1.5	3.19
37	USA69747-A	65409	85003	315 416		DINA	TRA	G	25.40	15.77	9.63	ABC	5/8	2.01	ABC	5/8	2.01
38	USA78044-A		89411			VOLVO	TRA	H	25.40	16.35	9.05	ABC	0.64	3.93	ABC	0.64	2.59
39	USA69728-A	66646	83308		A-20886	HENDRICKSON INTERNATIONAL	DEL-TRA	G	25.37	15.98	9.39	AB	3/4	1.71	AB	3/4	1.71
40	USA69718-A	65421	85321			DINA	DEL-TRA	G	25.33	15.81	9.52	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
41	USA78048-A					VOLVO	DEL	H	25.20	16.23	8.97	ABC	1.12	3.94	ABC	1.12	2.60
42	USA69705-A	65412	83122	315 542 / 410 056	47902-13	HENDRICKSON	DEL-TRA	G	25.16	15.51	9.65	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
43	USA58079-A		85095	410 052		MERCEDEZ B	DEL	H	25.19	15.48	9.71	ABC	3/4	2.09	ABC	3/4	2.09
44	USA53087-A		83505			HINO	TRA	H	25.00	14.95	10.05	AB	0.74	1.72	AB	0.74	1.72
45	USA53089-A		83505			HINO	TRA	H	25.00	14.95	10.05	AB	0.74	1.72	AB	0.74	1.72
46	53024-A	65110	85005	410 040	A-20887	MERCEDEZ B	DEL	H	24.88	15.13	9.75	ABC	3/4	1.75	ABC	3/4	1.75
47	53026-A	65110	85005	410 058		MERCEDEZ B	DEL	H	24.88	15.13	9.75	AB	3/4	1.76	AB	3/4	1.76
48	USA78031-A	65402	85311	312 724		CHEVROLET VOLVO INTERNATIONAL	DEL-TRA	H	24.77	15.96	8.81	P	**5/8-18	3.15	AB	1.00	1.99
49	USA69758-A	65494 / 65130	85061	315 607		VOLVO MACK	DEL-TRA	G	24.65	15.22	9.43	ABC	3/4	3.94	ABC	0.65	2.60
50	USA58041-A	66923	83456	315 418		DINA	DEL	H	24.57	14.57	10.00	P	**1/2-20	3.04	P	**1/2-20	3.04
51	USA53038-A		85103	410 023		MERCEDEZ B	TRA	H	24.53	14.60	9.93	ABC	3/4	1.63	P	**5/8-18	3.52
52	58061-A	65421	83122 / 85916				TRA	H	24.46	15.29	9.16	ABC	0.75	1.75	ABC	0.75	1.75
53	USA78061-A			410 011		MERCEDEZ B	DEL	H	24.43	15.16	9.27	P	**5/8"-18	3.15	P	**5/8"-18	3.15
54	USA58017-A	66969	83126			MERCEDEZ B	TRA	H	24.40	15.32	9.08	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
55	USA69725-A		85918	315 390 / 410 026		FREIGHTLINER	DEL	G	24.19	15.67	8.52	ABC	3/4	2.32	ABC	3/4	2.32
56	USA58085-A	65504	85072		98583-032	HENDRICKSON INTERNATIONAL	TRA	H	24.13	14.87	9.26	ABC	3/4	1.75	ABC	5/8	3.73
57	USA58054-A		85117			MERCEDEZ B	TRA	H	24.09	14.67	9.42	P	**M14X1.5	2.85	P	**M14X1.5	2.85
58	USA53077-A	66841	85074			VOLKSWAGEN	TRA	H	24.06	14.80	9.26	AB	0.77	1.75	AB	0.77	1.75
59	USA53079-A		85074			VOLKSWAGEN	TRA	H	24.05	14.80	9.25	AB	0.77	1.75	AB	0.77	1.75
60	USA78054-A	74471 / 65407	85736			HENDRICKSON	TRA	H	23.90	15.51	8.39	AB	1.00	1.98	AB AB	1.00	1.98
61	USA78007-A		85307			DINA	DEL-TRA	H	23.62	14.91	8.71	ATB	2.37	1.41	ATB	2.37	1.41
62	78009-A	74006	85304			CHEVROLET	DEL-TRA	H	23.58	15.16	8.42	A	1.00	1.41	A	1.00	1.41
63	USA53103-A					MERCEDEZ B	DEL	H	23.58	14.04	9.54	P	**M14X1.5	2.80	P	**M14X1.5	2.80
64	USA78055-A					MERCEDEZ B	DEL	H	23.56	15.03	8.53	P	**M14X1.5	2.80	ABC	0.79	2.44

Tipo de amortiguador: **G**-Amortiguador de Gas, **H**-Amortiguador Hidráulico, **A**-Anillo buje, **ABC**-Anillo Buje Camisa, **P**-Perno, **ATB**-Anillo Buje Trapezoidal

ITEM	Número de parte					Sección de datos técnicos organizados por longitud a la expansión						Montaje superior			Montaje inferior		
	Gabriel	Monroe	GRC	SACHS	Hendrickson	Armadora	Posición	Tipo	Longitud expandida pulg.	Longitud comprimida pulg.	Carrera pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.
65	USA69762-A	65492	85931	315417		INTERNATIONAL	TRA	G	23.49	14.45	9.04	ABC	0.64	3.54	ABC	0.64	3.93
66	USA53041-A			315551		KENWORTH	TRA	H	23.42	13.86	9.56	P	**M14-1.5	3.05	P	**M14-1.5	3.05
67	USA53019-A	66923		410023		MERCEDEZ B	TRA	H	23.40	13.83	9.57	P	**1/2"-20	3.03	P	**1/2"-20	3.03
68	USA53088-A		85314			HINO	DEL	H	23.37	14.01	9.36	P	**3/8"-24	2.37	AB	0.74	1.72
69	USA53090-A		85314			HINO	DEL	H	23.37	14.01	9.36	P	**3/8"-24	2.37	AB	0.74	1.72
70	53006-A	66637	83304			CHEVROLET	DEL	H	23.34	14.38	8.96	ABC	3/4	1.75	ABC	3/4	1.75
71	USA53082-A	66601	83114			ISUZU	DEL	H	23.21	13.93	9.28	P	**3/8"-24	2.37	AB	0.74	1.72
72	USA53084-A		83114			ISUZU	DEL	H	23.20	13.93	9.27	P	**3/8"-24	2.37	AB	0.74	1.72
73	USA78051-A	65139	85918	315390		FREIGHTLINER	DEL	H	22.95	14.53	8.42	ABC	3/4	2.32	ABC	3/4	2.32
74	USA78015-A	65490	85724	315395		FREIGHTLINER	TRA	H	22.84	14.97	7.87	ABC	3/4	3.82	ABC	3/4	3.21
75	USA79318-A					INTERNATIONAL (PROSTAR)	CAB	H	22.74	17.72	5.02	ESPECIAL			ESPECIAL		
76	USA78000-A	65449 / 65471	85302	510002		FREIGHTLINER	DEL-TRA	H	22.66	14.66	8.00	A	1.00	1.41	A	1.00	1.41
77	USA58082-A	65139	85918	315406		FREIGHTLINER	DEL	H	22.60	14.19	8.41	ABC	3/4	2.24	ABC	3/4	2.24
78	USA58080-A	65148	85958			FREIGHTLINER	DEL	H	22.58	14.15	8.43	ABC	3/4	2.27	ABC	3/4	2.27
79	USA78037-A					MERCEDEZ B	DEL	H	22.19	13.89	8.30	A	0.80	2.44	P	**5/8" 16UNF	3.15
80	USA53083-A	66618	83159			ISUZU	TRA	H	21.87	13.39	8.48	AB	0.74	1.72	AB	0.74	1.72
81	USA58083-A	66828	83159	410040	60675-006	KENWORTH	TRA	G	21.87	13.39	8.48	AB	3/4	1.72	AB	3/4	1.72
82	USA69515-A	66886 / 65106	83124	315544		DINA	DEL-TRA	G	21.87	13.98	7.89	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
83	USA53091-A		83508			ISUZU	TRA	H	21.78	13.36	8.42	AB	0.74	1.61	AB	0.74	1.61
84	USA53081-A	66618	83159			ISUZU	TRA	H	21.76	13.33	8.43	AB	0.74	1.72	AB	0.74	1.72
85	USA53092-A		83509			ISUZU	DEL	H	21.49	12.76	8.73	P	**3/8"-24	2.58	AB	0.65	1.44
86	USA53044-A	66886 / 65106	83124			DINA	DEL	H	21.44	13.37	8.07	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
87	USA58081-A		85920	315601 / 315597		FREIGHTLINER	DEL	H	21.15	13.54	7.61	ABC	3/4	2.24	ABC	3/4	2.24
88	USA58088-A			315661		FREIGHTLINER	DEL	H	21.15	13.54	7.61	ABC	3/4	2.23	ABC	3/4	1.96
89	USA53086-A					HINO	DEL	H	20.92	12.81	8.11	P	**M12X1.25	2.76	AB	0.74	1.72
90	USA69752-A	65107	85316	510023 / 315545		INTERNATIONAL	DEL	G	20.76	13.00	7.76	P	**5/8 18UNF	3.2	ABC	3/4	1.76
91	USA69689-A	65519	83127 / 85060	315423		DODGE	DEL-TRA	G	20.51	13.42	7.09	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76
92	USA58073-A	65175	85084			KENWORTH	DEL	H	20.33	13.05	7.28	ABC	5/8	3.26	ABC	5/8	1.76
93	USA69756-A	65144	85957 / 85928	410043		INTERNATIONAL	DEL	G	20.22	13.07	7.15	ABC	5/8	2.01	ABC	5/8	2.16
94	USA69760-A	65147	85924	315547		INTERNATIONAL	DEL	G	20.19	12.80	7.39	ABC	5/8	2.01	ABC	3/4	1.79
95	USA69757-A	65523	85937	315655		KENWORTH	TRA	G	19.87	12.60	7.27	ABC	5/8	3.26	P	**5/8-18	3.15
96	USA78033-A						TRA	H	19.40	13.44	5.96	ABC	0.96	2.30	ABC	0.96	2.30
97	USA53085-A					HINO	TRA	H	19.24	12.07	7.17	AB	0.74	1.72	AB	0.74	1.72

Tipo de amortiguador: G -Amortiguador de Gas, H -Amortiguador Hidráulico, A -Anillo buje, ABC -Anillo Buje Camisa, P -Perno, ATB -Anillo Buje Trapezoidal																		
ITEM	Número de parte					Sección de datos técnicos organizados por longitud a la expansión						Montaje superior			Montaje inferior			
	Gabriel	Monroe	GRC	SACHS	Hendrickson	Armadora	Posición	Tipo	Longitud expandida pulg.	Longitud comprimida pulg.	Carrera pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.	Tipo	Diámetro pulg.	Longitud pulg.	
98	USA58072-A	65523	85937			KENWORTH	TRA	H	19.09	12.37	6.72	ABC	5/8	3.25	P	** 5/8-18	3.15	
99	USA69717-A	65404	85310	315 551		KENWORTH	TRA	G	18.85	11.86	6.99	P	** 5/8-18 UNF2A	3.15	P	** 5/8-18	3.15	
100	USA72016-A	65416	83203			VOLVO-MACK	DEL-TRA	G	17.97	12.07	5.90	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
101	USA69715-A	65416	85000	410 056 / 510 017	A-14583	HENDRICKSON	DEL-TRA	G	17.37	11.94	5.43	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
102	USA78013-A	65416	85323	510 017	98583-019	HENDRICKSON	TRA	H	17.12	11.53	5.59	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
103	USA72014-A	65419	83128	315 411 / 315 552	A-20001	KENWORTH	TRA	G	17.02	11.52	5.50	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
104	USA58049-A	65416	85000	410 056	A-14583	HENDRICKSON	TRA	H	17.02	11.45	5.57	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
105	USA164001-A					MERCEDEZ B	CAB	H	15.23	11.89	3.34	ABC	1/2	1.26	ABC	1/2	1.89	
106	USA72015-A	65510	85052		A-21292	HENDRICKSON	TRA	G	13.45	9.79	3.66	ABC	3/4	1.76	ABC	3/4	1.76	
107	USA72023-A	66201	83081	315 656 / 318 999		KENWORTH	CAB	G	13.37	10.31	3.06	ABC	1/2	2.45	ABC	1/2	2.73	
108	USA43139-A	66159	83031			KENWORTH	CAB	H	11.53	8.44	3.09	ABC	1/2	1.36	ABC	0.48	1.26	
109	USA43136-A	66112	83017	315 657		FREIGHTLINER	CAB	H	11.04	8.24	2.80	ABC	1/2	2.36	ABC	1/2	3.16	
110	USA53102-A	66122 / 66118	83038 / 83906	315 616		FREIGHTLINER	CAB	H	10.96	8.32	2.64	ABC	1/2	2.36	AB	0.63	1.50	
111	USA43137-A	66147	83009	315 660		FREIGHTLINER	CAB	H	10.69	8.61	2.08	ABC	1/2	2.44	ABC	1/2	2.44	
112	USA53101-A	66122	83038	315 616		FREIGHTLINER	CAB	H	10.43	8.23	2.20	ABC	1/2	2.36	AB	0.63	1.50	
113	USA43148-A	66118	83001	315 555		FREIGHTLINER	CAB	H	10.28	8.33	1.95	ABC	1/2	2.37	AB	0.63	1.51	
114	USA43145-A	66104	83021			PETERBILT	CAB	H	9.44	7.25	2.19	ABC	0.45	1.38	ABC	0.45	1.38	
115	58034-A	65420	83137			VOLVO	TRA	H	30.03	18.05	19.86	ABC	0.76	1.75	ABC	0.76	1.75	

Tipo de amortiguador: **G**-Amortiguador de Gas, **H**-Amortiguador Hidráulico, **A**-Anillo buje, **ABC**-Anillo Buje Camisa, **P**-Perno, **ATB**-Anillo Buje Trapezoidal

** : Se refiere al tamaño del perno con el paso de la cuerda

Gabriel^{«a»}

***CABINA INTERNATIONAL
PROSTAR***



Gabriel ^{⟨a⟩}

CATÁLOGO PARTES DE SUSPENSIÓN 2024
SERVICIO PESADO



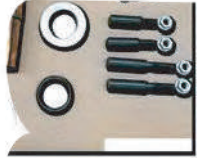
Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SG0011B-A	UXA000011	BUJE CÓNICO PARA TENSOR FRUEHAUF 1 1/4"		20
SG10605B-A	XB10605	BUJE PARA QUINTA RUEDA TIPO OREJA		4
SG00112B-A	XB00112	BUJE PARA TORRE QUINTA RUEDA HOLLAND TIPO OMEGA		4
SG0004B-A	UXA0004	BUJE CÓNICO PARA BALANCÍN GRANDE FRUEHAUF		2
SG066449-A	K066-293	HULE PARA BARRA CENTRAL KENWORTH 8 BOLSAS		4

Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SGRB249B-A	RB-249	BUJES PARA MUELLE DELANTERO PARABÓLICA		2
SGRB295G-A	11753	GRANADA PARA MUELLE DELANTERA KENWORTH		2
SGRB308B-A	B651012	BUJE PARA MUELLE CORTO		1
SG57256G-A	57256	GRANADA PARA SUSPENSIÓN HENDRICKSON TRACTOR		1
SG44695G-A	44695000L	GRANADA PARA SUSPENSIÓN CHICA 2 3/4		1

Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SG210661S-A	2106611X	SOPORTE BARRA CARDÁN AUTO ALINEABLE		1
SG6914BT-A	S6914	KIT DE BUJE TRIFUNCIONAL PARA TORNILLO DE 1 1/8		1
SG23621BT-A	S26321	KIT DE BUJE TRIFUNCIONAL BAJO		1
SG4691BT-A	S24691S	KIT DE BUJE TRIFUNCIONAL TORNILLO DE 7/8 CON RONDANAS DE ALINEACIÓN		1
SG53250K-A	R302864A	KIT DE HULES PARA SUSPENSIÓN HENDRICKSON 44,000 LIBRAS		1

Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SG47691G-A	47691000L	GRANADA PARA SUSPENSION E4 HENDRICKSON (47691)		1
SG836940G-A	839310	GRANADA PARA SUSPENSION AIR GLIDE KENWORTH		1
SG44694G-A	44694000L	GRANADA PARA SUSPENSIÓN HAS HENDRICKSON		1
SG520980G-A	16-16412-000	GRANADA DE SUSPENSION FREIGHTLINER TRASERA TIPO CORCHOLATA		1
SG44697G-A	44697000L	GRANADA CONICA PARA SUSPENSION HENDRIKSON		1

Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SG58918S-A	58918	SOPORTE PARA MUELLE (BOLSA 9711)		1
SGKPT809FP-A	KPT-809-F	PERNO REY QUINTA RUEDA (KPT809F)		1
SG35107296K-A	RK-351-07296	KIT DE MUELAS HOLLAND		1
SG351ALK-A	RK351A-L	KIT DE REPARACIÓN QUINTA RUEDA HOLLAND MAYOR		1
SG200195AP-A	R200195	PERNO DE DIRECCIÓN FREIGHTLINER (R200195) 500.931.12 REAM		1

Número GABRIEL	Intercambio	Descripción	Imagen	Pieza por paquete
SG202006AP-A	ETN328347/49	PERNO DE DIRECCIÓN KENWORTH (ETN328347 / 49) 50.147.05 REAM		1
SG202006P-A	ETN328347/49	PERNO DE DIRECCIÓN KENWORTH (ETN328347/49) K147E ESPIRAL		1
SG200195P-A	R200195	PERNO DE DIRECCIÓN FREIGHTLINER (R200195) K931L ESPIRAL		1
SG520980G-A		GRANADA DE SUSPENSIÓN FREIGHTLINER TRASERA TIPO CORCHOLATA		1

Gabriel^{<a>}

Marathon^{<a>}

Bloques para frenos

FS23



FS20



MH1



www.gabriel.com.mx

APLICACIONES 2024 BLOQUES PARA FRENO

- Más de 66 años de trayectoria en fabricación de bloques para los exigentes mercados de sudamérica, centroamérica y norteamérica.
- Somos los proveedores preferidos en fricción del transporte público en USA.
- Nuestros productos están diseñados para la topografía más exigente.

Número de parte	Aplicación más usual	Posición		Diámetro tambor (pulg)	Ancho (pulg)	Espesor (pulg)	Longitud arco (pulg)	Forma Geométrica	Números de parte		
		Del.	Tras.						FS20	FS23	MH1
4311J	CHEVROLET C35			16.5	7	0.73	7.72	PAREJO			43110DMH01
4317G	MACK			16.5	6	0.74	7.72	PAREJO	43170DFS20	43170DFS23	43170DMH01
4515G	EJES ROCKWELL - 14 Perf			16.5	7	0.71	7.66	A/C	4515GDFS20	4515GDFS23	4515GDMH01
4524B	INTERNATIONAL			16.5	5	0.71	7.68	A/C	45240DFS20	45240DFS23	
4656	MERCEDES BENZ O-400			16.14	6.42	0.69	8.52	A/C			46560DMH01
4657	MERCEDES BENZ O-401			16.14	8.78	0.69	8.52	A/C			46570DMH01
4702	KODIAK Y FREIGHTLINER			15	4	0.7	6.97	A/C	47020DFS20	47020DFS23	
4704	DINA CLASE 6			15	6	0.72	6.97	A/C	47040DFS20	47040DFS23	
4705	MERCEDES BENZ URBANO, VOLKSWAGEN			15	7	0.7	6.97	A/C			47050DMH01
4707	MERCEDES BENZ URBANO, INTERNATIONAL, FORD CLASE 7, INTERNATIONAL			16.5	7	0.79	7.66	A/C	47070DFS20	47070DFS23	47070DMH01
4709	KENWORTH			16.5	7	0.84	7.72	CUÑA	47090DFS20	47090DFS23	47090DMH01
4710	VOLKSWAGEN, MERCEDES			15	8.63	0.72	6.97	A/C			47100DMH01
4711	DINA F11 F12			16.5	8.63	0.81	7.66	A/C			47110DMH01
4715	FREIGHTLINER, KENWORTH, VOLVO			16.5	6	0.81	7.66	A/C	47150DFS20	47150DFS23	
4719	KENWORTH			16.5	5	0.86	7.72	CUÑA	47190DFS20	47190DFS23	
4720	MACK, INTERNATIONAL			16.5	5	0.81	7.66	A/C	47200DFS20	47200DFS23	
4726	FREIGHTLINER CENTURY			16.5	8.62	0.86	7.72	CUÑA			47260DMH01

FÓRMULAS BLOQUES PARA FRENO



Marathon[ⓐ]



FS20

BLOQUES DE FRENO

FLEET  **STAR FS20**

BALATA DE FRENO DE PRIMERA CALIDAD DISEÑADO PARA APLICACIONES DE CARGA POR EJE DE 20,000 LB.

La balata **FS20** de **Marathon** es un material de primera calidad diseñado para brindar una potencia de frenado confiable además de una larga vida. Ideal para vehículos de carga por carretera, transporte general y otras aplicaciones estándar de servicio pesado que no requieran una fricción de trabajo severo. Mantiene una excelente potencia de frenado y resistencia al desgaste, el **FS20** cumple con las regulaciones federales de acuerdo con el procedimiento de prueba **FMVSS 121** y está clasificado para cargas por eje de 20,000 lb. Además, el **FS20** cumple con los requisitos de la NHTSA para la distancia de parada reducida (RSD).

Las balatas **FS20** cuentan con la fórmula **Hi-Density Marathon** que mejorará su resultado final con un mejor rendimiento y le evitarán problemas de mantenimiento.

LARGA DURACIÓN
TRANSPORTE DE CARGA

DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE CARGA DE 20,000 LB

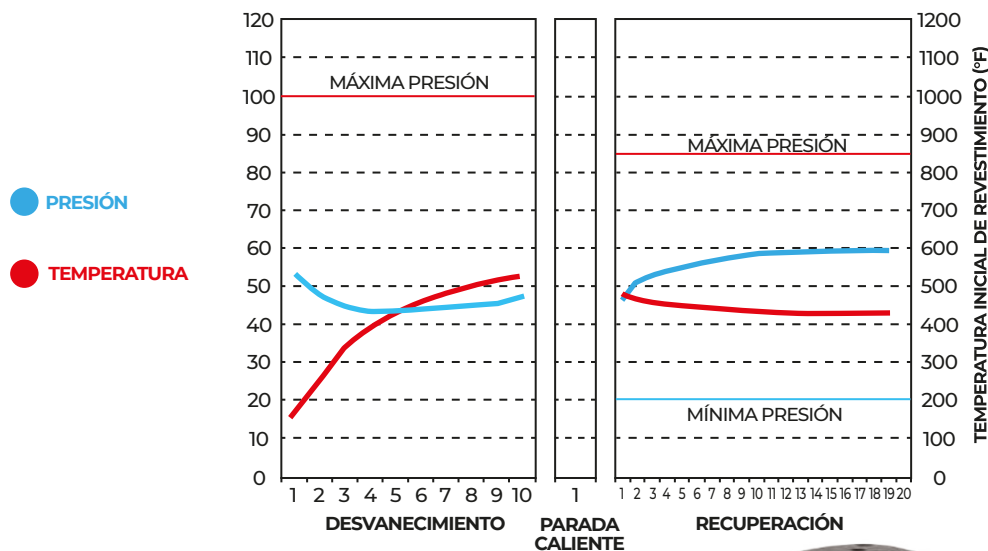
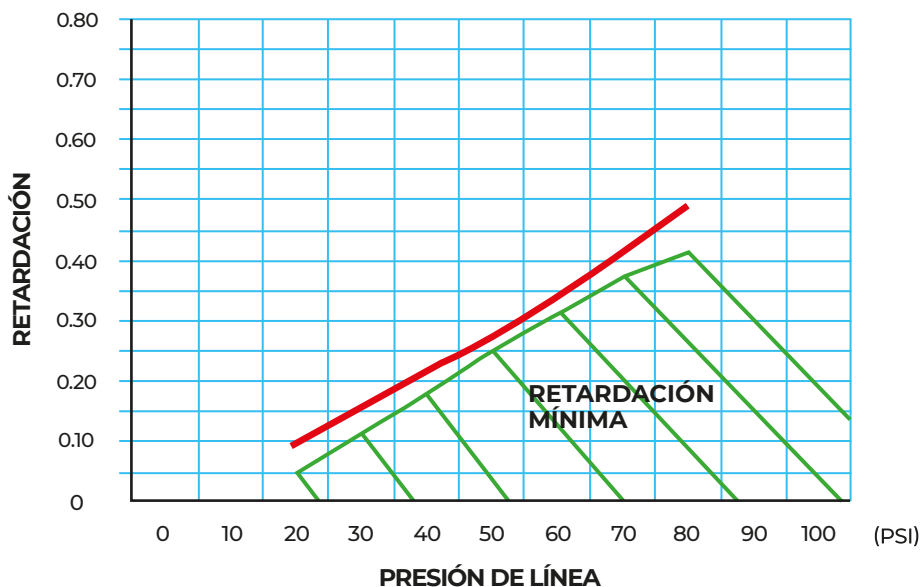


FS20 OFRECE

- Formulación de alta densidad para una excelente disipación del calor
- Formulación de balatas 100 % libre de cobre
- Respuesta de frenado confiable
- Excelentes características de desvanecimiento y recuperación de los frenos
- Funciona en una amplia gama de aplicaciones de transporte por carretera
- Extremadamente amigable con el tambor
- Cumple con los requisitos de NHTSA para RSD: distancia de frenado reducida
- Indicador de desgaste para facilitar su revisión al momento de la revisión preventiva.

RESULTADOS DE DESEMPEÑO

Prueba realizada de acuerdo con los criterios FMVSS #121 @ 20,000# carga por eje: freno de aire de leva en S de 16 1/2 x 7"; potencia de entrada de 30 x 5.5" y un radio de rodadura de llanta de 20.8"



Pruebas realizadas de acuerdo con los criterios de la F.M.V.S.S. # 121 a 20 000 # de carga sobre el eje: freno neumático de leva en S de 16 1/2 x 7"; potencia de entrada de 30 x 5.5; y un radio de rodadura de los neumáticos de 20.8". El área sombreada indica el incumplimiento.

RSD
APPROVED PER API/ISO

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



Importadas por Gabriel de México, empresa del Grupo <a>

Carretera Estatal, Querétaro 100 El Colorado-Higuerillas 4200-Interior 3-A, 76295 San Ildefonso, Qro., México
Teléfono: +52 55 5321 0200

Marathon[®]



FLEET  STAR

FS23

BLOQUES DE FRENO

BALATAS DE FRENOS IDEAL PARA CARGAS PESADAS CON UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES.

Balatas de primera calidad para usar en aplicaciones como camiones de transporte de líquidos, granos, cemento o desechos, así como transporte general por carretera. **FS23** brinda una potencia de frenado confiable con excelentes características de bajo desgaste y es una fórmula que cumple fácilmente con las regulaciones federales de acuerdo con los procedimientos de prueba **FMVSS 121** y está clasificado para cargas por eje de **23,000 lb.**

Las balatas **FS23** cuentan con la fórmula **Hi-Density Marathon** que mejorará su resultado final a través de un mejor rendimiento y menos problemas de mantenimiento.

AMPLIA GAMA DE APLICACIONES
ALTA CALIDAD

DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE CARGA DE 23,000 LB. POR EJE



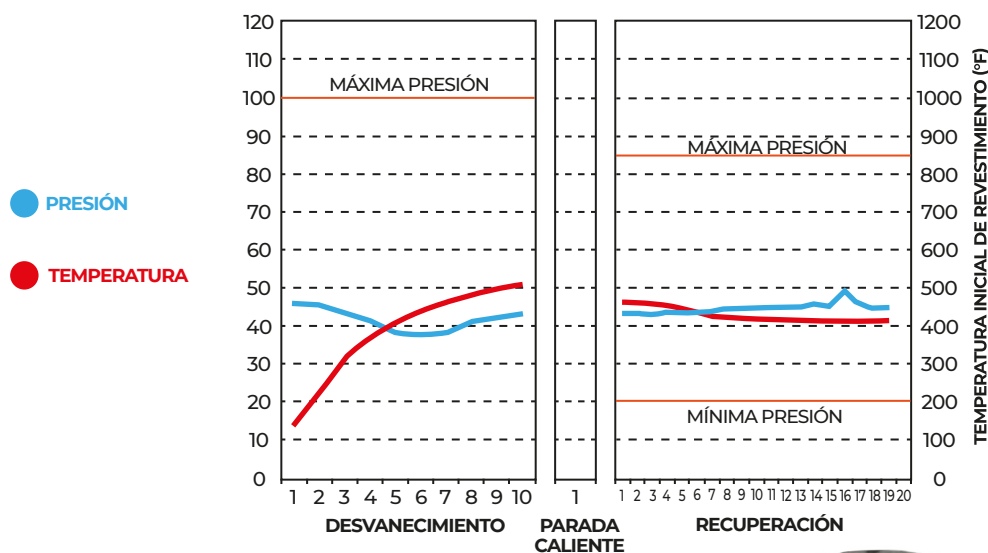
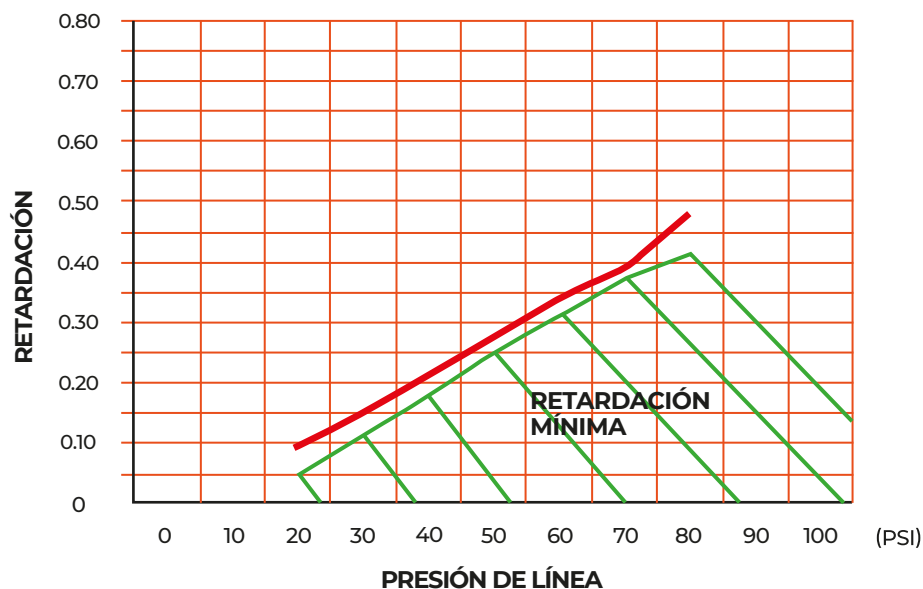
FLEET  STAR **FS23** OFRECE

- Ideal para el transporte de carga general y la mayoría de las aplicaciones GAWR de 23,000 lb.
- Formulación 100 % libre de cobre
- Formulación de alta densidad para una disipación de calor efectiva
- Excelentes características de desvanecimiento y recuperación de los frenos
- Respuesta de frenado confiable
- Extremadamente amigable con el tambor
- Indicador de desgaste para facilitar su revisión al momento de la revisión preventiva.

RESULTADOS DE DESEMPEÑO

BLOQUES DE FRENO

Prueba realizada de acuerdo con los criterios FMVSS 121 @ 23,000 lbs. carga por eje: freno de aire de leva en S de 16 1/2 x 7"; potencia de entrada de 30 x 5.5"; y un radio de rodadura de llanta de 19.6"



Pruebas realizadas de acuerdo con los criterios de la F.M.V.S.S. # 121 a 23 000 # de carga sobre el eje: freno neumático de leva en S de 16 1/2 x 7"; potencia de entrada de 30 x 5.5; y un radio de rodadura de los neumáticos de 19.6". El área sombreada indica el incumplimiento.

RSD
APPROVED PER RP020C

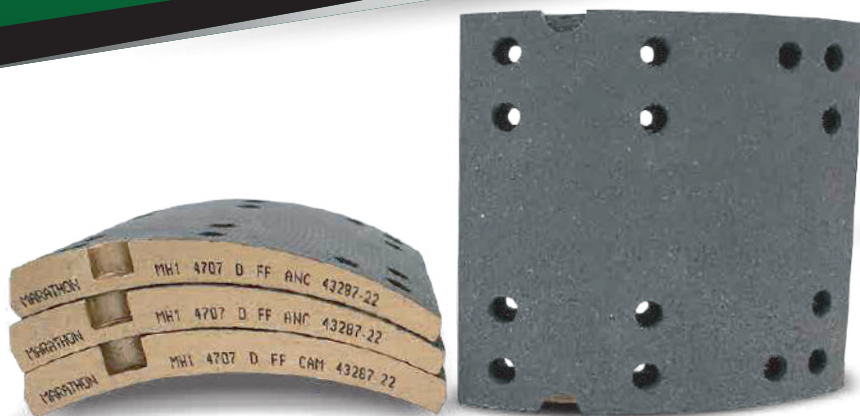
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



Importadas por Gabriel de México, empresa del Grupo <a>

Carretera Estatal, Querétaro 100 El Colorado-Higuerillas 4200-Interior 3-A, 76295 San Ildefonso, Qro., México
Teléfono: +52 55 5321 0200

Marathon[®]



MH1 PREMIUM

BLOQUES DE FRENO

PERFECTO EQUILIBRIO ENTRE DURACIÓN Y FRENADA

Balatas especiales para brindar comodidad en la frenada y la duración en su vehículo bien sea que se utilice en camiones de carga o en camiones de pasajeros, debido a la alta tecnología en su desarrollo. Esta fórmula cumple fácilmente con las regulaciones federales de acuerdo con los procedimientos de prueba **FMVSS 121** y está clasificada para cargas por eje de **20,000 lb.**

Las balatas **MH1 PREMIUM** cuentan con la fórmula **Hi-Density Marathon** que mejorará su resultado final brindándole el mejor rendimiento costo por kilómetro y ningún problema de mantenimiento.

LARGA DURACIÓN FRENADAS SUAVES

DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE CARGA DE 20,000 LB

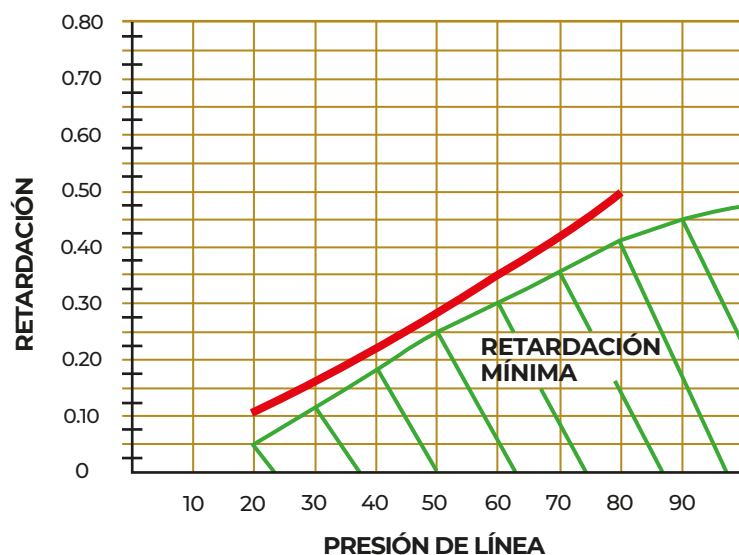
MH1 PREMIUM OFRECE

- Ideal para el uso en camiones de carga general y mejor en camiones de pasajeros.
- Formulación de alta densidad para una disipación de calor efectiva
- Excelentes características de desvanecimiento y recuperación de los frenos
- Balata de alta duración
- Extremadamente amigable con el tambor
- La mejor relación costo-beneficio
- Indicador de desgaste para facilitar su revisión al momento de la revisión preventiva.

RESULTADOS DE DESEMPEÑO

BLOQUES DE FRENO

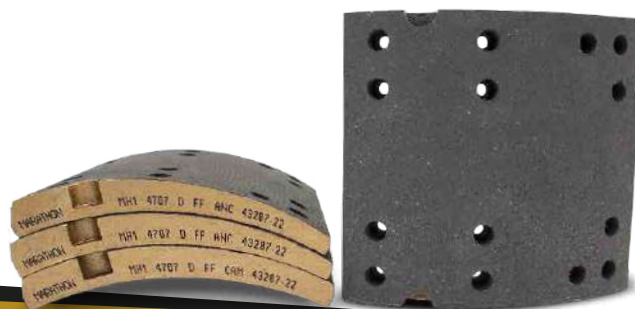
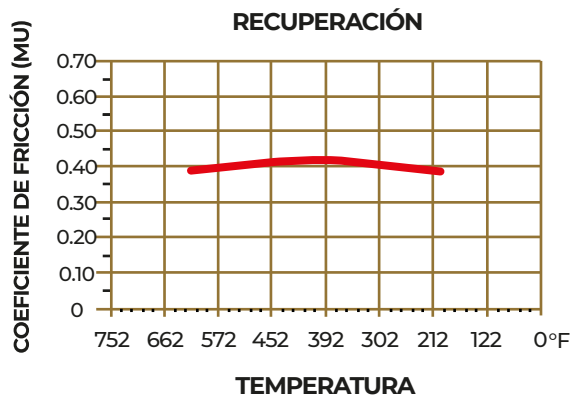
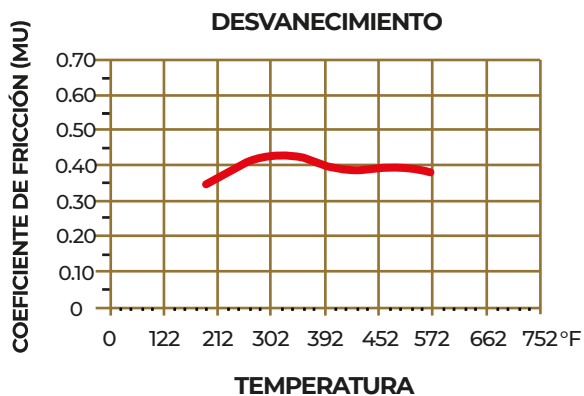
Tamaño del freno 16.5" X 7" tipo Rockwell, GARW 20@, Radio 20.7", cámar Tipo 30, Ratche 5.5"



Pruebas realizadas de acuerdo con los criterios de la FMVSS 121 a 25 000 lb de carga sobre el eje; freno neumático de leva en S de 16 1/2x7 pulgadas; cámara de aire tipo 30 y ajustador de holgura de 5.5 pulgadas; y un radio de rodadura de los neumáticos de 20.8 pulgadas. El área sombreada indica el incumplimiento.

RSD
APPROVED PER RP620C

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004



Importadas por Gabriel de México, empresa del Grupo <a>

Carretera Estatal, Querétaro 100 El Colorado-Higuerillas 4200-Interior 3-A, 76295 San Ildefonso, Qro., México
Teléfono: +52 55 5321 0200

Gabriel^{⟨a⟩}



Gabriel <a>

www.gabriel.com.mx

Síguenos en redes sociales



Gabriel de México S.A. de C.V.
Info.gabriel@somosgrupo-a.com
01 800 900 28 86 Interior de la República
55 53 21 02 00 Ciudad de México o Zona metropolitana
(52) 55 53 21 02 00 Lada desde el exterior de la República

¡Descarga nuestra APP!
Disponible para iOS y Android

