

ÍNDICE

TIPOS DE PONTAS	01 - 04
AGRALE	05 - 08
FORD	09 - 10
IMPORTADOS	11 - 16
MERCEDES BENZ	17 - 32
SCÂNIA	33 - 36
VOLKSWAGEN	37 - 40
VOLVO	41 - 42
TABELA DE CONVERÇÃO	43
LEMBRETE - RASCUNHO	44

ÔNIBUS - AGRALE

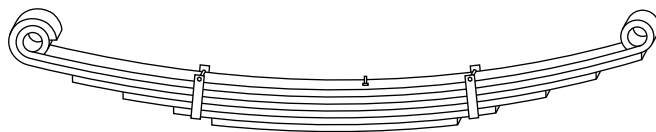
DIANTEIRO

MODELO: MICRO ÔNIBUS VOLARE (Substituição)

ANO: 1997

PINO: 3/8 x 4" CB

ARQ.: 120mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AGI-30	3131	1.262,80	Feixe c/ 6 lâminas			45,10
AGI-30-1	3132	327,60	C/ 2 olhetes 45mm	70 x 11	75 x 89	11,70
AGI-30-2	3133	296,80	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 11	74 x 89	10,60
AGI-30-3	3134	233,80	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	65 x 80	8,35
AGI-30-4	3135	184,80	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	50 x 65	6,60
AGI-30-5	3136	131,60	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	70 x 11	35 x 48	4,70
AGI-30-6	3137	75,60	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	20 x 30	2,70
AGI-30-1E	4341	473,20	C/ 2 olhetes 45mm (especial)	70 x 16	75 x 89	16,90
AGI-30-2E	4342	428,40	Pontas chanf. lam. sendo uma virada (especial)	70 x 16	74 x 89	15,30

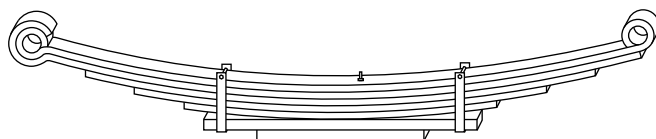
TRASEIRO

MODELO: VOLARE - A6

ANO: 1997

PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 244mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AGI-10	6818	1.316,00	Feixe c/ 5 lâminas			47,00
AGI-10-E	4110	1.722,00	Feixe c/ 7 lâminas especial			61,50
AGI-10-1	6819	324,80	C/ 2 olhetes 45mm sendo um rebaixado	80 x 11	69,5 x 71	11,60
AGI-10-2	6820	305,20	Pontas quadradas sendo uma virada rebaixada	80 x 11	69,5 x 71	10,90
AGI-10-3	6821	240,80	Pontas quadradas	80 x 11	63 x 63	8,60
AGI-10-4	6822	221,20	Pontas quadradas	80 x 11	58 x 58	7,90
AGI-10-5	6823	205,80	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	80 x 11	53 x 53	7,35
AGI-10-6	4111	263,20	Lâmina reta c/ pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	80 x 19	42 x 42	9,40
AGI-10-7	4112	142,80	Lâmina reta c/ pontas quadradas	80 x 19	22 x 22	5,10

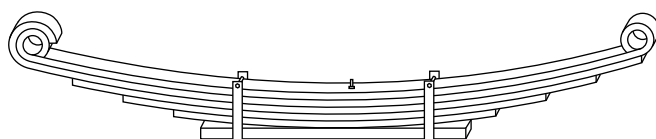
TRASEIRO

MODELO: VOLARE - A8

ANO: 1997

PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 267mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AGI-20	6282	1.316,00	Feixe c/ 5 lâminas			47,00
AGI-20-E	4113	1.626,80	Feixe c/ 6 lâminas especial			58,10
AGI-20-1	6283	324,80	C/ 2 olhetes 45mm	80 x 11	69,5 x 71	11,60
AGI-20-2	6284	305,20	Pontas quadradas sendo uma virada	80 x 11	69,5 x 71	10,90
AGI-10-3	6821	240,80	Pontas quadradas	80 x 11	63 x 63	8,60
AGI-10-4	6822	221,20	Pontas quadradas	80 x 11	58 x 58	7,90
AGI-10-5	6823	205,80	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	80 x 11	53 x 53	7,35
AGI-20-6	4114	310,80	Lâmina reta c/ pontas quadradas	80 x 22	45 x 45	11,10

OBS.: Sequência do volare-A6, mudando apenas a Mola Mestre e 2ª Virada que não são rebaixadas e a 6ª mola 80 x 22.

ÔNIBUS - AGRALE

TRASEIRO

**MODELO: VOLARE SÊNIOR - A8
(Substituição)**

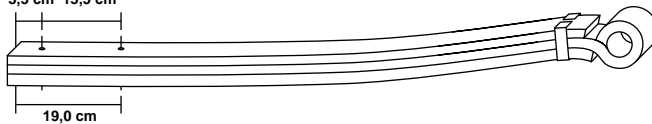
ANO: 2004

PINO: M18 x 3" CB

ARQ.: 18mm

3,5 cm 15,5 cm

19,0 cm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AGI-40	3675	1.020,00	Feixe c/ 3 lâminas c/ 2 furos p/ balança			34,00
AGI-40-1	3676	351,00	C/ 1 olhete 68mm e uma ponta quadrada c/ 2 furos	80 x 16	42 x 56	11,70
AGI-40-2	3677	274,50	Uma chanf. lam. e uma quad. c/ 2 furos sobre mola	80 x 16	42 x 50	9,15
AGI-40-3	3678	376,50	Uma ponta chanf. lam. e uma ponta quad. c/ 2 furos	80 x 22	42 x 51	12,55

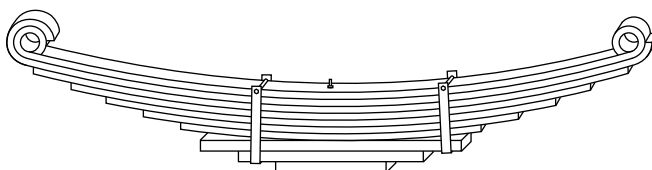
TRASEIRO

MODELO: VOLARE W-8

ANO: 2001

PINO: M12 x 6" CB

ARQ.: 163mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AGI-50	4026	2.214,80	Feixe c/ 9 lâminas			79,10
AGI-50-R	4027	2.473,80	Feixe c/ 10 lâminas			88,35
AGI-50-1	3701	333,20	C/ 2 olhetes 58mm	80 x 11	68 x 68	11,90
AGI-50-2	4028	310,80	Pontas chanfradas sendo uma virada e outra reta	80 x 11	68 x 68	11,10
AGI-50-2R	4029	259,00	Pontas quadradas	80 x 11	68 x 68	9,25
AGI-50-3	4030	238,00	Pontas quadradas	80 x 11	62,5 x 62,5	8,50
AGI-50-4	4031	228,20	Pontas quadradas	80 x 11	60 x 60	8,15
AGI-50-5	4032	214,20	Pontas quadradas	80 x 11	56 x 56	7,65
AGI-50-6	4033	204,40	Pontas quadradas	80 x 11	52,5 x 52,5	7,30
AGI-50-7	4034	313,60	Lâmina reta c/ pontas quadradas c/ 1 furo uma ponta	80 x 19	52 x 52	11,20
AGI-50-8	4035	224,00	Lâmina reta c/ pontas quadradas c/ 1 furo uma ponta	80 x 19	38 x 38	8,00
AGI-50-9	4036	134,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	80 x 19	24 x 24	4,80

HISTÓRICO

A Tabuleiro Aço Indústria e Comércio Ltda deu início a suas atividades comerciais em 1994 distribuindo aço e ferro para construção civil e mecânica tais como: vergalhões, cantoneiras, barras chatas, chapas, etc. Por localizar-se em Tabuleiro do Norte - Ceará, conhecida em todo o Brasil como a Cidade dos Caminhoneiros, percebemos a dificuldade tanto do comércio quanto dos próprios caminhoneiros em adquirir molas para caminhões, ônibus e utilitários. Para solucionar este problema resolvemos instalar uma indústria de molas de feixes que viesse atender às necessidades exigidas pelos setores de transporte de cargas e de passageiros. A partir daí, as Molas Tabuleiro vêm aperfeiçoando cada vez mais seus produtos, importando tecnologia de ponta, utilizando mão-de-obra especializada e matéria prima de qualidade, para que possamos atender cada vez melhor aos nossos clientes em todo território nacional.

MOLAS **TABULEIRO**

Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do catálogo, em folhas anexas.

MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

ÔNIBUS - FORD

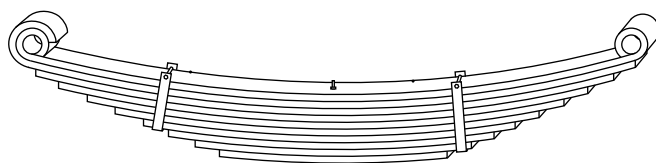
DIANTEIRO

MODELO: FORD BUS, VW-16.180 BUS E 17.210

ANO: 1992

PINO: 7" x 1/2 CB

ARQ.: 206mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
FO-230	6959	3.189,90	Feixe c/ 10 lâminas			151,90
FO-230-E	4095	2.362,50	Feixe c/ 10 lâminas especial			112,50
FO-230-1	6960	472,50	C/ 2 olhetes 32mm	100 x 14	90 x 90	22,50
FO-230-2	6961	456,75	Pontas chanfradas sendo 1 virada	100 x 14	90 x 95	21,75
FO-230-1R	6962	414,75	Pontas laminadas (reforço)	100 x 14	92 x 92	19,75
FO-230-2R	6963	381,15	Pontas laminadas (reforço)	100 x 14	84,5 x 84,5	18,15
FO-230-3	6964	350,70	Pontas laminadas c/ guia p/ pastilha	100 x 14	78 x 78	16,70
FO-230-3R	6965	309,75	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	100 x 14	69,5 x 69,5	14,75
FO-230-4	6966	269,85	Pontas lam. c/ 2 furos uma ponta c/ guia p/ pastilha	100 x 14	60,5 x 60,5	12,85
FO-230-4R	6967	224,70	Pontas laminadas (reforço)	100 x 14	51 x 51	10,70
FO-230-5	6968	192,15	Pontas lam. c/ 2 furos uma ponta c/ guia p/ pastilha	100 x 14	44 x 44	9,15
FO-230-6	6969	100,80	Pontas laminadas	100 x 14	24 x 24	4,80
FO-230-7	4096	31,50	Pontas quadradas	100 x 11	7,5 x 7,5	1,50

OBS.: Feixe especial é composta pelas seguintes molas 1ª, 2ª, 1ªR, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e três calços (7ª mola)

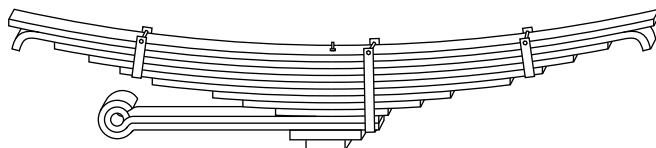
TRASEIRO

MODELO: FORD BUS, VW 16.180, 16.210 E 17.210 BUS

ANO: 1992

PINO: 7" x 9/16 CB

ARQ.: 114mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
FO-220	6947	2.431,80	Feixe c/ 9 lâminas			115,80
FO-220-R	6948	2.723,70	Feixe c/ 10 lâminas			129,70
FO-220-E	4043	3.118,50	Feixe c/ 12 lâminas			148,50
FO-220-1	6949	328,65	Pontas quadradas	3 x 1/2	104,5 x 104,5	15,65
FO-220-2	6950	336,00	Pontas chanfradas viradas p/ baixo	3 x 1/2	107,5 x 107,5	16,00
FO-220-3	6951	300,30	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	87 x 87	14,30
FO-220-3R	6952	291,90	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	3 x 9/16	84,5 x 84,5	13,90
FO-220-4	6953	280,35	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	3 x 9/16	81 x 81	13,35
FO-220-5	6954	261,45	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	75 x 75	12,45
FO-220-6	6955	239,40	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	69 x 69	11,40
FO-220-7	6956	215,25	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	60,5 x 60,5	10,25
FO-220-8	6957	257,25	C/ 1 olhete 38mm rebaixado	3 x 1/2	56 x 96	12,25
FO-220-9E	3491	273,00	1 ponta virada reb. e outra chanf. lam. (especial)	3 x 9/16	52 x 98	13,00
FO-220-9	6958	196,35	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	57 x 57	9,35
FO-220-10	4044	261,45	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	3 x 26	46,5 x 46,5	12,45
FO-220-11	4045	138,60	Pontas chanfradas laminadas	3 x 26	26,5 x 26,5	6,60

OBS.: No feixe com 12 lâminas (especial) acrescenta-se a 10ª e 11ª mola.

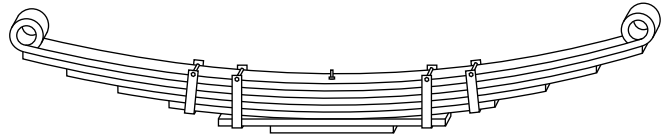
MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

IMPORTADO - ÁSIA MOTORS

TRASEIRO

MODELO: TOPIC 2.2



ANO:

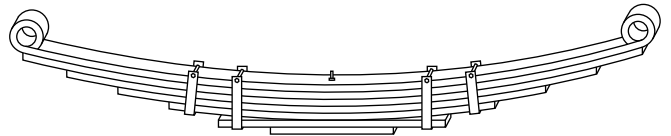
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 180mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AM-10	6589	679,00	Feixe c/ 6 lâminas			24,25
AM-10-R	6590	807,80	Feixe c/ 7 lâminas			28,85
AM-10-1	6591	179,20	C/ 1 olhete 32mm e outro 38mm	70 x 8	60 x 60	6,40
AM-10-2	6592	155,40	Pontas quadradas	70 x 8	60 x 60	5,55
AM-10-2R	6593	127,40	Pontas quadradas (reforço)	70 x 8	54 x 54	4,55
AM-10-3	6594	113,40	Pontas quadradas	70 x 8	48 x 48	4,05
AM-10-4	6595	96,60	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	70 x 8	42 x 42	3,45
AM-10-5	6596	79,80	Lâmina reta quadrada c/ 1 furo cada ponta	70 x 11	34 x 34	2,85
AM-10-6	6597	50,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	70 x 11	21 x 21	1,80

TRASEIRO

MODELO: TOPIC 2.7



ANO:

PINO: 3/8 x 3" CB

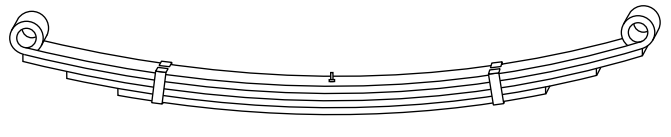
ARQ.: 180mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AM-20	6598	684,60	Feixe c/ 6 lâminas			24,45
AM-20-R	6599	812,00	Feixe c/ 7 lâminas			29,00
AM-20-1	6600	184,80	C/ 2 olhetes 48mm	70 x 8	60 x 60	6,60
AM-10-2	6592	155,40	Pontas quadradas	70 x 8	60 x 60	5,55
AM-10-2R	6593	127,40	Pontas quadradas (reforço)	70 x 8	54 x 54	4,55
AM-10-3	6594	113,40	Pontas quadradas	70 x 8	48 x 48	4,05
AM-10-4	6595	96,60	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	70 x 8	42 x 42	3,45
AM-10-5	6596	79,80	Lâmina reta quadrada c/ 1 furo cada ponta	70 x 11	34 x 34	2,85
AM-10-6	6597	50,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	70 x 11	21 x 21	1,80

OBS.: A sequência da Topic 2.7 é a mesma da topic 2.2, o que difere é somente a mola mestre.

TRASEIRO

MODELO: TOWNER



ANO: 1993

PINO: 3/8 x 2" CB

ARQ.: 100mm

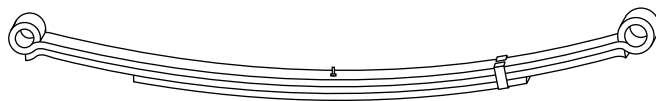
REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
AM-30	3243	308,00	Feixe c/ 4 lâminas			11,00
AM-30-1	3244	112,00	C/ 2 olhetes 34mm e outro 48mm	2" x 5/16	50 x 50	4,00
ABC-10-5	6846	61,05	Pontas chanfradas laminadas	2" x 5/16	45 x 45	2,75
ABC-10-6	6847	54,39	Pontas chanfradas laminadas	2" x 5/16	40 x 40	2,45
ABC-10-8	6849	41,07	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	2" x 5/16	27 x 27	1,85

OBS.: Sequência da Towner é 5ª, 6ª e 8ª mola da Carreta Asa Branca/Cemag 6 Ton.

IMPORTADO - FIAT

TRASEIRO

**MODELO: DUCATO (Substituição)
(Olhetes berlím)**



ANO: 2000

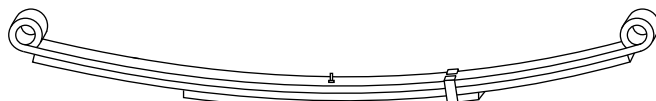
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 120mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
FTI-10	3138	508,80	Feixe c/ 2 lâminas			21,20
FTI-10-R	3828	631,20	Feixe c/ 3 lâminas			26,30
FTI-10-1	3139	285,60	C/ 1 olhete 40mm e outro 46mm rebaixados	80 x 11	71 x 71	11,90
FTI-10-2	3140	214,80	Pontas chanfradas laminadas	80 x 11	73 x 73	8,95
FTI-10-3	3829	122,40	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	80 x 11	41 X 41	5,10

TRASEIRO

**MODELO: DUCATO (Substituição)
(Olhetes normais)**



ANO: 2000

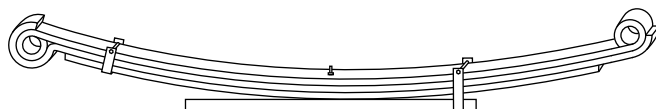
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 120mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
FTI-20	4702	631,20	Feixe c/ 3 lâminas			26,30
FTI-20-1	4703	285,60	C/ 1 olhete 40mm e outro 46mm	80 x 11	71 x 71	11,90
FTI-20-2	4704	214,80	Pontas chanfradas laminadas	80 x 11	71 x 71	8,95
FTI-20-3	4705	122,40	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	80 x 11	41 X 41	5,10

TRASEIRO

**MODELO: MICRO ÔNIBUS IVECO CITY
CLASS 6013**



ANO: 03/04

PINO: 3/8 x 3" CB

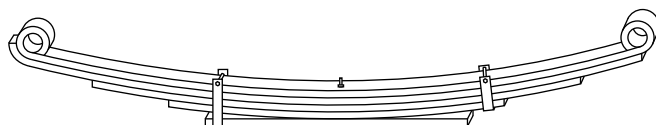
ARQ.: 160mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
FT-120	4749	924,00	Feixe c/ 4 lâminas			38,00
FT-120-1	4750	240,00	C/ 2 olhetes 40mm sendo 1 invertido	70 x 11	71,5 x 70	10,00
FT-120-2	4751	222,00	Pontas chanf. sendo uma virada e outra semi virada	70 x 11	71,5 x 70	9,25
FT-120-3	4752	177,60	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 11	64 X 63	7,40
FT-120-4	4753	258,00	Pontas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 X 22	53 X 52	10,75

IMPORTADO - HYUNDAI

TRASEIRO

MODELO: H-100, GS-100 E LX-100



ANO: 1997

PINO: 3/8 x 2.1/2" CB

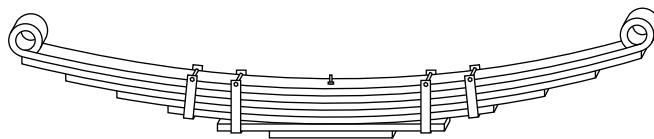
ARQ.: 118mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
HY-10	3024	442,40	Feixe c/ 4 lâminas			15,80
HY-10-R	3025	557,20	Feixe c/ 5 lâminas			19,90
HY-10-1	3026	183,40	C/ 1 olhete 29mm e outro 54mm	70 x 8	51,5 x 68	6,55
HY-10-2	3195	151,20	Pontas quadradas sendo uma semi-virada	70 x 8	55,5 x 68	5,40
HY-10-2R	3027	137,20	Pontas quadradas (reforço)	70 x 8	50 x 66	4,90
HY-10-3	3028	114,80	Pontas quadradas c/ 1 furo uma ponta	70 x 8	42 x 55	4,10
HY-10-4	3029	110,60	Pontas quadradas c/ 1 furo uma ponta	70 x 11	31 x 41	3,95

IMPORTADOS - KIA

TRASEIRO

MODELO: BESTA 2.7



ANO: 1990

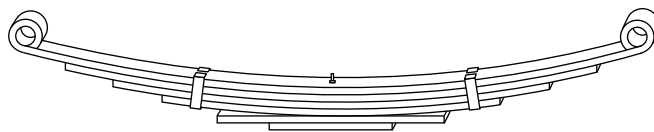
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 155mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
KIA-10	6236	637,00	Feixe c/ 6 lâminas			22,75
KIA-10-R	6237	749,00	Feixe c/ 7 lâminas			26,75
KIA-10-1	6238	184,80	C/ 2 olhetes 48mm	60 x 8	55 x 65	6,60
KIA-10-2	6239	121,80	Pontas quadradas	60 x 8	55 x 65	4,35
KIA-10-2R	6240	112,00	Pontas quadradas (reforço)	60 x 8	50 x 60	4,00
KIA-10-3	6241	100,80	Pontas quadradas	60 x 8	46 x 53	3,60
KIA-10-4	6242	88,20	Pontas quadradas c/ 2 furos cada ponta	60 x 8	40 x 46	3,15
KIA-10-5	6243	91,00	Lâmina reta quadrada c/ 2 furos cada ponta	60 x 11	31 x 37	3,25
KIA-10-6	6244	50,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	60 x 11	18 x 20	1,80

TRASEIRO

MODELO: BESTA 2.2



ANO: 1990

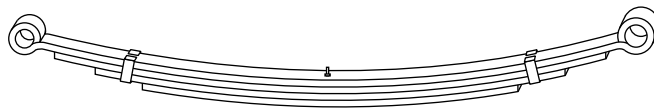
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 155mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
KIA-20	6245	529,20	Feixe c/ 5 lâminas			18,90
KIA-20-R	6246	637,00	Feixe c/ 6 lâminas			22,75
KIA-20-1	6247	155,40	C/ 1 olhete 30mm e outro 38mm	60 x 8	55 x 64,5	5,55
KIA-20-2	6248	116,20	Pontas quadradas	60 x 8	52 x 63	4,15
KIA-20-2R	6249	107,80	Pontas quadradas (reforço)	60 x 8	48 x 58	3,85
KIA-20-3	6250	93,80	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	60 x 8	41 x 51	3,35
KIA-20-4	6251	99,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	60 x 11	35 x 40	3,55
KIA-20-5	6252	50,40	Lâmina reta c/ pontas quadradas	60 x 11	18 x 20	1,80

TRASEIRO

MODELO: BESTA 2.2



ANO: 96 / 97

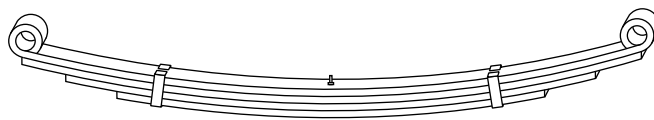
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 150mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
KIA-30	6253	371,00	Feixe c/ 3 lâminas			13,25
KIA-30-R	6254	462,00	Feixe c/ 4 lâminas			16,50
KIA-30-1	6255	148,40	C/ 1 olhete 32mm e outro 40mm rebaixados	60 x 8	55 x 64,5	5,30
KIA-30-2	6256	110,60	Pontas chanfradas	60 x 8	50 x 59	3,95
KIA-30-3	6257	100,80	Pontas chanfradas c/ 1 furo cada ponta	60 x 8	45 x 54	3,60
KIA-30-3R	6258	88,20	Pontas chanfradas (reforço)	60 x 8	38 x 48	3,15

TRASEIRO

MODELO: GRAN BESTA



ANO: 2000

PINO: 5/16 x 3" CB

ARQ.: 145mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
KIA-40	3154	585,20	Feixe c/ 4 lâminas			20,90
KIA-40-1	3155	179,20	C/ 1 olhete 32mm e outro 40mm	70 x 8	55 x 65	6,40
KIA-40-2	3156	151,20	Pontas quadradas	70 x 8	55 x 65	5,40
TO-10-3	5657	105,80	Pontas quadradas	70 x 8	51 x 51	4,60
TO-10-4	5658	90,85	Pontas quadradas c/ 1 furo cada ponta	70 x 8	45,5 x 45,5	3,95

COMUNICADO - II

Comunicamos aos nossos clientes e consumidores que no intuito de melhorar nossos trabalhos, fortalecendo assim o vínculo entre fornecedor e cliente, estamos lançando nosso site, onde todos poderão navegar e esclarecer dúvidas com nossa equipe.

Dispomos também de um catálogo virtual, deixando você atualizado com downloads rápidos e práticos.

Site: www.molastabuleiro.com.br

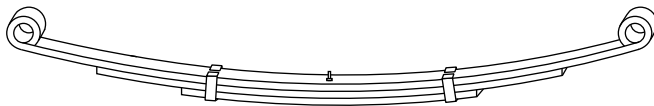
E-mail: molastabuleiro@molastabuleiro.com.br

Molas Tabuleiro, Tecnologia e Segurança a seu Serviço.

IMPORTADO - MERCEDES BENZ

TRASEIRO

MODELO: FURGÃO MB 180-D



ANO: 1996

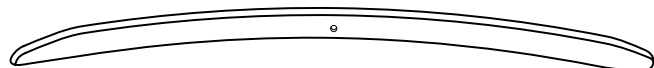
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 57mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-150	6394	625,80	Feixe c/ 3 lâminas			22,35
MB-150-1	6395	281,40	C/ 2 olhetes 45mm	70 x 11	69 x 71	10,05
MB-150-2	6396	200,20	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	62 x 62	7,15
MB-150-3	6397	131,60	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	70 x 11	42 x 42	4,70

DIANTEIRO

MODELO: SPRINTER 310-D ORIGINAL



ANO: 1997

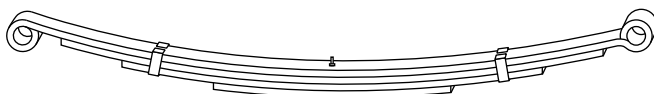
PINO:

ARQ.: 150mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MBI-40-1	3872	347,20	Pontas chanfradas laminadas	110 x 12	1,30m	12,40

TRASEIRO

MODELO: SPRINTER 310-D



ANO: 1997

PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 120mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MBI-10	6573	826,00	Feixe c/ 4 lâminas			29,50
MBI-10-1	6574	299,60	C/ 1 olhete 32mm reb. e outro 48mm invertido	70 x 11	75 x 75	10,70
MBI-10-2	6575	226,80	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	70 x 70	8,10
MBI-10-3	6576	175,00	Pontas chanf. laminadas c/ 1 furo cada ponta	70 x 11	54 x 54	6,25
MBI-10-4	6577	112,00	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	36 x 36	4,00

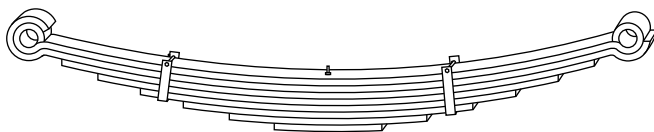
MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

DIANTEIRO

**MODELO: L-608, LD-608D E L-708D
(Caminhão e Ônibus)**



ANO: 71 / 87

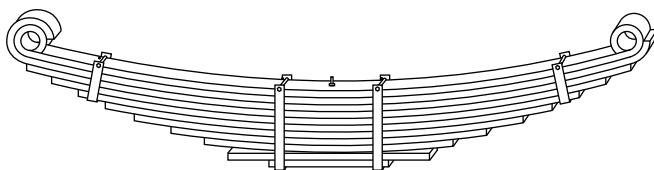
PINO: 4" x 10 CB

ARQ.: 185mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-10	5452	722,40	Feixe c/ 8 lâminas			34,40
MB-10-R	5453	816,90	Feixe c/ 9 lâminas			38,90
MB-10-1	5454	128,10	C/ 2 olhetes 45mm rebaixado	60 x 8	61 x 73	6,10
MB-10-2	5455	117,60	1 ponta chanf. virada e outra semi-virada rebaixada	60 x 8	61 x 77,5	5,60
MB-10-2R	5456	94,50	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	60 x 8	57 x 68	4,50
MB-10-3	5457	88,20	Pontas chanfradas laminadas	60 x 8	54 x 63	4,20
MB-10-3R	5586	82,95	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	60 x 8	49 x 59	3,95
MB-10-4	5458	72,45	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos 1 ponta	60 x 8	45 x 53	3,45
MB-10-4R	5649	67,20	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	60 x 8	41 x 46	3,20
MB-10-5	5459	59,85	Pontas chanfradas laminadas	60 x 8	36 x 43	2,85
MB-10-6	5460	45,15	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos 1 ponta	60 x 8	28 x 33	2,15
MB-10-7	5461	31,50	Pontas chanfradas laminadas	60 x 8	19 x 23	1,50
MB-10-8	5462	18,90	Pontas quadradas	60 x 8	11 x 13	0,90

TRASEIRO

**MODELO: L-608 E LD-608
(Caminhão e Ônibus)**



ANO: 71 / 87

PINO: 6" x 10 CB

ARQ.: 121mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-20	5463	1.180,20	Feixe c/ 11 lâminas			56,20
MB-20-R	5464	1.344,00	Feixe c/ 12 lâminas			64,00
MB-20-1	5465	203,70	C/ 1 olhete 30mm e outro 35mm	60 x 11	80 x 80	9,70
MB-20-2	5466	194,25	1 ponta chanfrada virada e outra semi-virada	60 x 11	80 x 86,5	9,25
MB-20-2R	5467	163,80	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	60 x 11	78 x 78	7,80
MB-20-3	5468	149,10	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	71,5 x 71,5	7,10
MB-20-4	5469	131,25	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	64 x 64	6,25
MB-20-5	5470	117,60	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	60 x 11	57 x 57	5,60
MB-20-6	5471	99,75	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	49 x 49	4,75
MB-20-7	5472	82,95	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	41 x 41	3,95
MB-20-8	5473	67,20	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	34 x 34	3,20
MB-20-9	5583	52,50	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	60 x 11	27 x 27	2,50
MB-20-10	5584	39,90	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	20 x 20	1,90
MB-20-11	5585	25,20	Pontas chanfradas laminadas	60 x 11	14 x 14	1,20

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

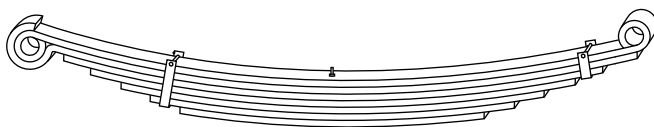
DIANTEIRO

MODELO: L-709

ANO: 1988

PINO: 4" x 10 CB

ARQ.: 170mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-30	5474	681,45	Feixe c/ 7 lâminas			32,45
MB-30-R	5475	807,45	Feixe c/ 8 lâminas			38,45
MB-30-1	5476	170,10	C/ 2 olhetes 48mm sendo 1 invertido	70 x 8	65,5 x 90	8,10
MB-30-2	5477	155,40	1 ponta chanf. virada rebaixada e outra semi-virada	70 x 8	65,5 x 95	7,40
MB-30-2R	5478	134,40	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 8	59 x 90	6,40
MB-30-3	5479	110,25	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 8	52 x 72	5,25
MB-30-4	5480	89,25	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	42 x 59	4,25
MB-30-5	5481	71,40	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	34 x 45	3,40
MB-30-6	5482	48,30	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 8	23 x 33	2,30
MB-30-7	5483	28,35	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	14 x 19	1,35

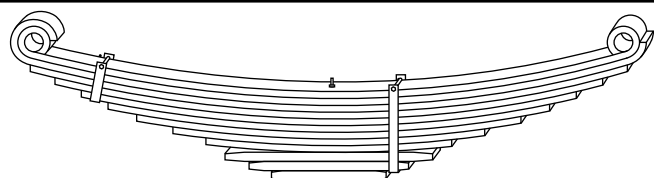
TRASEIRO

MODELO: L-709D

ANO: 1989

PINO: 6" x 10 CB

ARQ.: 131mm

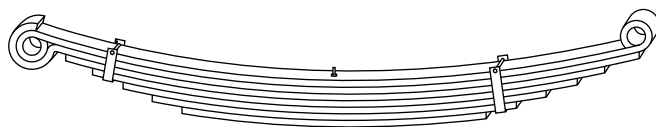


REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-40	5485	1.325,10	Feixe c/ 9 lâminas			63,10
MB-40-R	5486	1.506,75	Feixe c/ 10 lâminas			71,75
MB-40-E	3571	1.548,75	Feixe c/ 9 lâminas (especial)			73,75
MB-40-1	5487	243,60	C/ 1 olhete 48mm e outro 55mm	70 x 11	79 x 79	11,60
MB-40-2	5488	231,00	1 ponta chanfrada virada e outra semi-virada	70 x 11	79 x 83	11,00
MB-40-2R	5489	181,65	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 11	75 x 75	8,65
MB-40-3	5490	169,05	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	70 x 70	8,05
MB-40-4	5491	155,40	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	64 x 64	7,40
MB-40-5	5492	140,70	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos 1 ponta	70 x 11	58 x 58	6,70
MB-40-6	5493	123,90	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	52 x 52	5,90
MB-40-7	5494	103,95	Lâmina reta c/ pontas chanfradas laminadas	70 x 11	46 x 46	4,95
MB-40-8	5495	84,00	Reta chanfrada laminada c/ 2 furos 1 ponta	70 x 11	36 x 36	4,00
MB-40-9	5189	63,00	Pontas quadradas	70 x 11	25 x 25	3,00
MB-40-7E	3572	204,75	Pontas chanfradas laminadas (especial)	70 x 22	46 x 46	9,75
MB-40-8E	3573	157,50	Pontas chanfradas laminadas (especial)	70 x 22	36 x 36	7,50
MB-40-9E	3574	110,25	Pontas chanfradas laminadas (especial)	70 x 22	25 x 25	5,25

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

DIANTEIRO

MODELO: 710, 712-C, 814 E 914



ANO: 1998

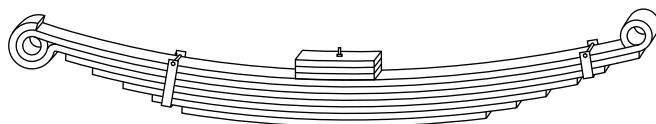
PINO: 6" x 3/8 CB

ARQ.: 131mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-500	3040	999,60	Feixe c/ 7 lâminas			47,60
MB-500-R	3041	1,181,25	Feixe c/ 8 lâminas			56,25
MB-500-1	3042	237,30	C/ 2 olhetes 48mm sendo 1 invertido	70 x 11	65,5 x 90	11,30
MB-500-2	3043	217,35	1 ponta virada rebaixada e outra semi-virada	70 x 11	65,5 x 95	10,35
MB-500-2R	3045	181,65	Pontas chanfradas (reforço)	70 x 11	60 x 90	8,65
MB-500-3	3046	160,65	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 11	56 x 77	7,65
MB-500-4	3047	135,45	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	47 x 65	6,45
MB-500-5	3048	100,80	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 11	37 x 52	4,80
MB-500-6	3049	77,70	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	28 x 39	3,70
MB-500-7	3050	56,70	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	19 x 26	2,70

DIANTEIRO

MODELO: L-710



ANO: 1998

PINO: 6" x 10 CB

ARQ.: 131mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-630	3520	884,10	Feixe c/ 7 lâminas			42,10
MB-630-R	3521	1.056,30	Feixe c/ 8 lâminas			50,30
MB-630-E	4092	1.088,85	Feixe c/ 10 lâminas			51,85
MB-500-1	3042	237,30	C/ 2 olhetes 48mm sendo 1 invertido	70 x 11	65,5 x 90	11,30
MB-500-2	3043	217,35	1 ponta virada rebaixada e outra semi-virada	70 x 11	65,5 x 95	10,35
MB-630-2R	3522	172,20	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 11	58 x 84	8,20
MB-630-3	3523	149,10	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 11	52 x 72	7,10
MB-630-4	3524	115,50	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	40 x 57	5,50
MB-630-5	3525	81,90	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 11	29 x 41	3,90
MB-630-6	3526	48,30	Pontas chanfradas laminadas	70 x 11	17 x 26	2,30
MB-630-7	3527	18,90	Pontas quadradas (calço)	70 x 11	7,5 x 7,5	0,90
MB-630-8	4093	18,90	Pontas quadradas (calço)	70 x 11	7,5 x 7,5	0,90
MB-630-9	4094	18,90	Pontas quadradas (calço)	70 x 11	7,5 x 7,5	0,90

OBS: Mola mestre e 2ª virada mesmo do 814, 912 e 710 dianteiro.

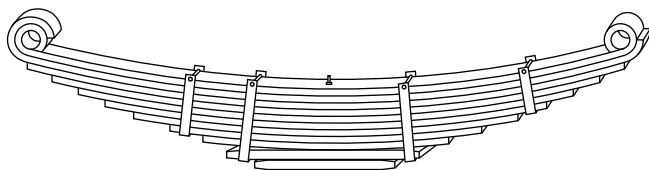
PRODUTO DE QUALIDADE

As Molas Tabuleiro são fabricadas com o mais alto padrão de qualidade exigido pelo mercado automobilístico e utilitário. Dispõe de modernas instalações, situada à rua Manoel Franklin 4545, Tabuleiro do Norte-CE.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

TRASEIRO

MODELO: 710, 712-C, 814, 912 E 914



ANO: 1988

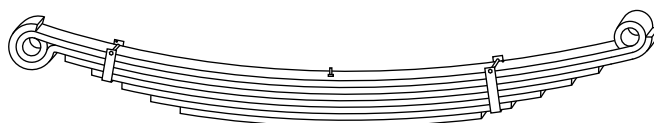
PINO: 5" x 3/8 CB

ARQ.: 120mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-480	3014	1.636,95	Feixe c/ 10 lâminas			77,95
MB-480-R	3121	1.867,95	Feixe c/ 11 lâminas			88,95
MB-480-E	4115	2.079,00	Feixe c/ 11 lâminas especial			99,00
MB-480-1	3015	290,85	C/ 1 olhete 48mm e outro 55mm	70 x 13	79 x 79	13,85
MB-480-2	3016	271,95	1 Ponta chanf. lam. virada e outra semi-virada	70 x 13	79 x 83	12,95
MB-480-2R	3122	231,00	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 13	79 x 79	11,00
MB-480-3	3017	206,85	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	71 x 71	9,85
MB-480-4	3018	191,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	66 x 66	9,10
MB-480-5	3019	176,40	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	60,5 x 60,5	8,40
MB-480-6	3020	160,65	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 13	56 x 56	7,65
MB-480-7	3021	145,95	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	51 x 51	6,95
MB-480-8	3022	98,70	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 13	36 x 36	4,70
MB-480-9	3023	57,75	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	21 x 21	2,75
MB-480-10	3123	27,30	Pontas quadradas	70 x 13	10 x 10	1,30
MB-480-9E	4116	195,30	Lâmina reta c/ pontas chanf. lam. c/ 1 furo cada ponta	70 x 22	45 x 45	9,30
MB-480-10E	4117	100,80	Lâmina reta c/ pontas chanfradas laminadas	70 x 22	25 x 25	4,80

DIANTEIRO

MODELO: 812 E 912



ANO: 1988

PINO: 4" x 10 CB

ARQ.: 170mm

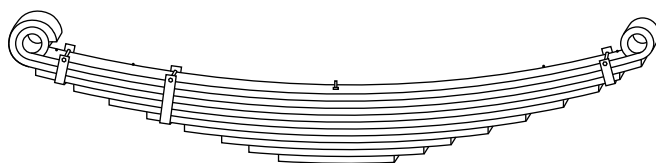
REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-490	3069	684,60	Feixe c/ 7 lâminas			32,60
MB-490-R	3070	819,00	Feixe c/ 8 lâminas			39,00
MB-490-1	3071	169,05	C/ 2 olhetes 42mm sendo 1 invertido	70 x 8	65,5 x 90	8,05
MB-30-2	5477	155,40	Pontas chanfradas virada rebaixada e outra reta	70 x 8	65,5 x 95	7,40
MB-30-2R	5478	134,40	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 8	59 x 90	6,40
MB-30-3	5479	110,25	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 8	52 x 72	5,25
MB-30-4	5480	89,25	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	42 x 59	4,25
MB-30-5	5481	71,40	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	34 x 45	3,40
MB-30-6	5482	48,30	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 8	23 x 33	2,30
MB-30-7	5483	28,35	Pontas chanfradas laminadas	70 x 8	14 x 19	1,35

OBS: A sequência do 812 dianteiro é a mesma do 709 dianteiro, muda apenas o tamanho do olhete. 709 olhete de 48mm.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

DIANTEIRO

MODELO: LPO-1113, OF-1113, 1114 E OF-1115



ANO: 70 / 84

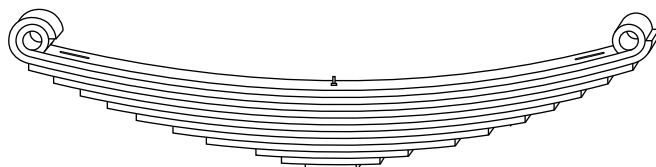
PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 185mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-360	6689	1.493,10	Feixe c/ 10 lâminas			71,10
MB-360-R	6690	1.738,80	Feixe c/ 11 lâminas			82,80
MB-360-1	6691	296,10	C/ 2 olhetes 30mm	70 x 13	86 x 86	14,10
MB-360-2	6692	283,50	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 13	86 x 86	13,50
MB-360-2R	6693	245,70	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 13	86 x 86	11,70
MB-360-3	6694	216,30	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	70 x 13	75 x 75	10,30
MB-360-4	6695	182,70	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	65 x 65	8,70
MB-360-5	6696	153,30	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	55 x 55	7,30
MB-360-6	6697	123,90	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 13	45 x 45	5,90
MB-360-7	6698	95,55	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	35 x 35	4,55
MB-360-8	6699	65,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	25 x 25	3,10
MB-360-9	6700	38,85	Pontas chanfradas laminadas	70 x 13	15 x 15	1,85
MB-360-10	6701	21,00	Pontas quadradas (calço)	70 x 13	7 x 7	1,00

TRASEIRO

MODELO: LPO-1113, OF-1113, 1114 E 1115



ANO: 69 / 83

PINO: 7" x 12 CB

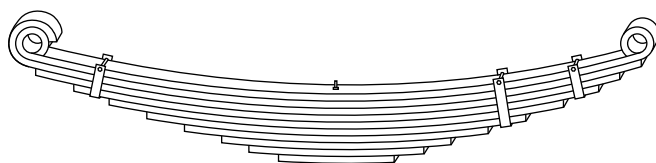
ARQ.: 187mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-410	6777	1.809,15	Feixe c/ 12 lâminas			86,15
MB-410-R	6778	2.043,30	Feixe c/ 13 lâminas			97,30
MB-410-1	6779	296,10	C/ 2 olhetes 35mm e canaletada	80 x 12	80 x 80	14,10
MB-410-2	6780	275,10	Pontas chanfradas viradas canal. sendo 1 lam.	80 x 12	80 x 88	13,10
MB-410-2R	6781	234,15	Pontas chanfradas laminadas canal. (reforço)	80 x 12	80 x 80	11,15
MB-410-3	6782	214,20	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	73 x 73	10,20
MB-410-4	6783	193,20	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	66 x 66	9,20
MB-410-5	6784	173,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	59 x 59	8,25
MB-410-6	6785	153,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	52,5 x 52,5	7,30
MB-410-7	6786	135,45	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	46,5 x 46,5	6,45
MB-410-8	6787	113,40	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	38,5 x 38,5	5,40
MB-410-9	6788	91,35	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	31,5 x 31,5	4,35
MB-410-10	6789	71,40	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	25 x 25	3,40
MB-410-11	6790	49,35	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 12	18 x 18	2,35
MB-410-12	6791	38,85	Pontas quadradas (calço)	80 x 12	14 x 14	1,85

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

DIANTEIRO

MODELO: OF-1313, OF-1315 E OF-1318
1ª SÉRIE



ANO: 71 / 92

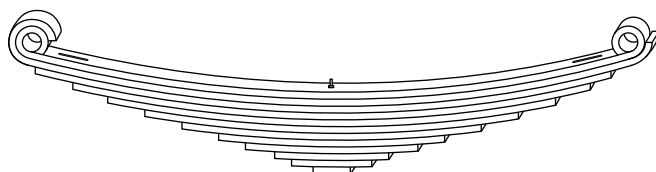
PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 185mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-330	6645	1.797,60	Feixe c/ 10 lâminas			85,60
MB-330-R	6646	2.090,55	Feixe c/ 11 lâminas			99,55
MB-330-R1	5361	2.364,60	Feixe c/ 12 lâminas			112,60
MB-330-1	6647	338,10	C/ 2 olhetes 30mm	70 x 14	95 x 95	16,10
MB-330-2	6648	319,20	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 14	95 x 95	15,20
MB-330-2R	6649	292,95	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 14	95 x 95	13,95
MB-330-3R	5451	274,05	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 14	89 x 89	13,05
MB-330-3	6650	250,95	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	70 x 14	82 x 82	11,95
MB-330-4	6651	219,45	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	72 x 72	10,45
MB-330-5	6652	186,90	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	62 x 62	8,90
MB-330-6	6653	155,40	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 14	52 x 52	7,40
MB-330-7	6654	122,85	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	42 x 42	5,85
MB-330-8	6655	91,35	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	32 x 32	4,35
MB-330-9	6656	65,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	23 x 23	3,10
MB-330-10	5450	35,70	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	14,5 x 14,5	1,70

TRASEIRO

MODELO: OF-1313, 1315, 1419 E 1517



ANO: 71 / 84

PINO: 9" x 12 CB

ARQ.: 206mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-340	6657	2.463,30	Feixe c/ 13 lâminas			117,30
MB-340-R	6658	2.778,30	Feixe c/ 14 lâminas			132,30
MB-340-1	6659	372,75	C/ 2 olhetes 35mm canaletados	80 x 13	95 x 95	17,75
MB-340-2	6660	346,50	1 ponta chanf. virada e outra semi-virada canal.	80 x 13	95 X 100	16,50
MB-340-2R	6661	315,00	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 13	95 X 95	15,00
MB-340-3	6662	286,65	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	86 x 86	13,65
MB-340-4	6663	254,10	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	78,5 x 78,5	12,10
MB-340-5	6664	234,15	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	71 x 71	11,15
MB-340-6	6665	208,95	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	63,5 x 63,5	9,95
MB-340-7	6666	184,80	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	56 x 56	8,80
MB-340-8	6667	153,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	48,5 x 48,5	7,30
MB-340-9	6668	131,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	41 x 41	6,25
MB-340-10	6669	103,95	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	34 x 34	4,95
MB-340-11	5447	82,95	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	27 x 27	3,95
MB-340-12	5448	60,90	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	20,5 x 20,5	2,90
MB-340-13	5449	36,75	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 13	12,5 x 12,5	1,75

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

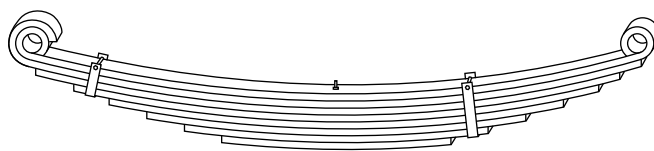
DIANTEIRO

MODELO: OF-1315 E 1318 (2ª SÉRIE)

ANO: 93/94

PINO: 8" x 12 CB

ARQ.: 198mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-610	3455	2.039,10	Feixe c/ 8 lâminas			97,10
MB-610-1	3456	350,70	C/ 2 olhetes 30mm laminados	70 x 15	95 x 95	16,70
MB-610-2	3457	337,05	Uma ponta chanf. laminada virada e outra reta	70 x 15	95 x 97	16,05
MB-610-3	3458	323,40	Pontas chanfradas	70 x 16	96,5 x 96,5	15,40
MB-610-4	3459	285,60	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 16	84 x 84	13,60
MB-610-5	3460	254,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 16	75 x 75	12,10
MB-610-6	3461	212,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 16	63,5 x 63,5	10,10
MB-610-7	3462	160,65	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos uma ponta	70 x 16	49 x 49	7,65
MB-610-8	3463	98,70	Pontas chanfradas laminadas	70 x 16	31 x 31	4,70

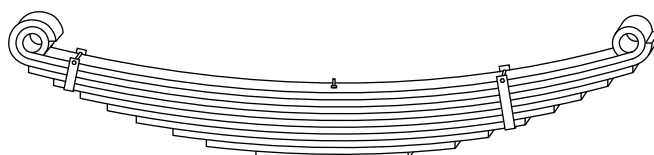
DIANTEIRO

MODELO: 1215-C / 1418 E 1618 (FINO)

ANO: 2000

PINO: 10" x 12 CB

ARQ.: 198mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-640	3528	1.431,15	Feixe c/ 10 lâminas			68,15
MB-640-R	3529	1.676,85	Feixe c/ 11 lâminas			79,85
MB-590-1	3419	319,20	C/ 2 olhetes 30mm	70 x 14	86 x 86	15,20
MB-590-2	3420	304,50	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 14	86 x 86	14,50
MB-640-2R	3530	245,70	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 14	80 x 80	11,70
MB-640-3	3531	202,65	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 14	67 x 67	9,65
MB-640-4	3532	171,15	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	57 x 57	8,15
MB-640-5	3533	138,60	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	47 x 47	6,60
MB-640-6	3534	107,10	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 14	37 x 37	5,10
MB-640-7	3535	75,60	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	27 x 27	3,60
MB-640-8	3536	43,05	Pontas chanfradas laminadas	70 x 14	17 x 17	2,05
MB-640-9	3537	38,85	Pontas quadradas sendo uma virada para baixo	70 x 14	13 x 18	1,85
MB-640-10	3538	19,95	Pontas quadradas (calço)	70 x 14	8 x 8	0,95

OBS: Mola mestre e 2ª virada mesmo do OF-1417 Eletronic dianteiro.

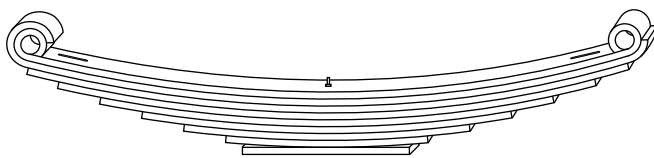
MEIO AMBIENTE

Nossa Indústria “**Molas Tabuleiro**” nasceu com a consciência de sua responsabilidade em contribuir com a preservação do meio ambiente. Com isso, tomamos o cuidado em coletar os resíduos gerados pelo processo fabril. Atendendo assim, não só as exigências da legislação ambiental como também garantindo o bem-estar de futuras gerações.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

TRASEIRO

MODELO: 1318 (2ª SÉRIE)



ANO: 1990

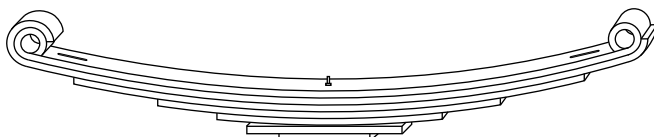
PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 55mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-230	6462	2.526,30	Feixe c/ 8 lâminas			120,30
MB-230-R	6463	2.928,45	Feixe c/ 9 lâminas			139,45
MB-230-1	6464	451,50	C/ 2 olhetes 35mm canaletada	80 x 16	95 x 95	21,50
MB-230-2	6465	423,15	1 ponta chanfrada virada e outra reta canaletada	80 x 16	95 x 98	20,15
MB-230-2R	6466	400,05	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 16	96,5 x 96,5	19,05
MB-230-3	6467	350,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	87 x 87	16,70
MB-230-4	6468	331,80	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	80 x 80	15,80
MB-230-5	6469	290,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	72,5 x 72,5	13,85
MB-230-6	6470	257,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	64,5 x 64,5	12,25
MB-230-7	6471	222,60	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	56 x 56	10,60
MB-230-8	6472	185,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	47,5 x 47,5	8,85

TRASEIRO

MODELO: OF-1318



ANO: 1993

PINO: 7" x 12 CA

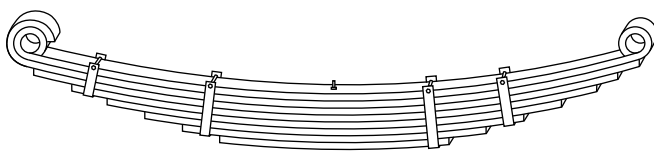
ARQ.: 55mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-240	6473	1.873,20	Feixe c/ 7 lâminas			89,20
MB-240-R	6474	2.230,20	Feixe c/ 8 lâminas			106,20
MB-240-1	6475	451,50	C/ 2 olhetes 35mm canaletada	80 x 16	95 x 95	21,50
MB-240-2	6476	423,15	1 ponta chan. virada e outra semi-virada canal.	80 x 16	95 x 98	20,15
MB-240-2R	6477	357,00	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 16	89 x 89	17,00
MB-240-3	6478	317,10	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	79 x 79	15,10
MB-240-4	6479	277,20	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	69 x 69	13,20
MB-240-5	6480	228,90	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	57 x 57	10,90
MB-240-6	6481	132,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	33 x 33	6,30
MB-240-7	6482	32,55	Lâmina reta c/ pontas chanf. lam. canaletadas	80 x 16	8 x 8	1,55

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

DIANTEIRO

MODELO: OF-1417 (Eletronic)



ANO: 1997

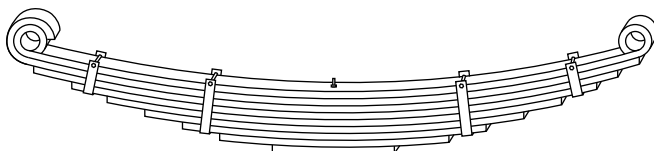
PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 141mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-590	3417	1.510,95	Feixe c/ 8 lâminas			71,95
MB-590-R	3418	1.778,70	Feixe c/ 9 lâminas			84,70
MB-590-1	3419	319,20	C/ 2 olhetes 30mm	70 x 14	86 x 86	15,20
MB-590-2	3420	304,50	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 14	86 x 86	14,50
MB-590-2R	3421	267,75	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	70 x 15	80 x 80	12,75
MB-590-3	3422	235,20	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	70,5 x 70,5	11,20
MB-590-4	3423	198,45	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	60 x 60	9,45
MB-590-5	3424	162,75	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	49,5 x 49,5	7,75
MB-590-6	3425	126,00	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	39 x 39	6,00
MB-590-7	3426	91,35	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	29 x 29	4,35
MB-590-8	3427	56,70	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	18,5 x 18,5	2,70

DIANTEIRO

MODELO: OF-1417 (Eletronic)



ANO: 1999

PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 135mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-680	3679	1.611,75	Feixe c/ 9 lâminas			76,75
MB-680-R	3680	1.879,50	Feixe c/ 10 lâminas			89,50
MB-590-1	3419	319,20	C/ 2 olhetes 30mm	70 x 14	86 x 86	15,20
MB-590-2	3420	304,50	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	70 x 14	86 x 86	14,50
MB-680-2R	3708	271,95	Pontas chanfradas (reforço)	70 x 14	87,5 x 87,5	12,95
MB-680-3	3681	252,00	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	76 x 76	12,00
MB-680-4	3682	212,10	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	64 x 64	10,10
MB-680-5	3683	178,50	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	53 x 53	8,50
MB-680-6	3684	139,65	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	42 x 42	6,65
MB-680-7	3685	102,90	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	70 x 15	31 x 31	4,90
MB-680-8	3686	65,10	Pontas chanfradas laminadas	70 x 15	19,5 x 19,5	3,10
MB-680-9	3687	27,30	Pontas quadradas (calço)	70 x 15	8 x 8	1,30

OBS.: Mola mestre e 2ª virada igual ao OF-1417 eletronic 1997, mudando apenas a sequência a partir da 3ª mola dianteira.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

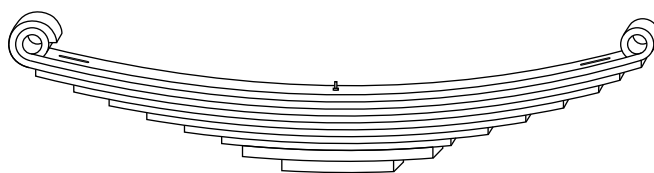
TRASEIRO

MODELO: OF-1417

ANO: 1999

PINO: 8" x 12 CB

ARQ.: 68mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-660	3610	2.538,90	Feixe c/ 10 lâminas			120,90
MB-660-R	3611	2.856,00	Feixe c/ 11 lâminas			136,00
MB-660-E	4104	3.118,50	Feixe c/ 11 lâminas especial			148,50
MB-450-1	6929	391,65	C/2 olhetes 35mm canaletados	80 x 14	95 x 95	18,65
MB-450-2	6930	365,40	Pontas chanf. lam. canal. sendo uma virada	80 x 14	95 x 95	17,40
MB-660-2R	3612	317,10	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 14	96,5 x 96,5	15,10
MB-660-3	3613	288,75	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	85 x 85	13,75
MB-660-4	3614	270,90	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	80 x 80	12,90
MB-660-5	3615	253,05	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	75 x 75	12,05
MB-660-6	3616	238,35	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	70 x 70	11,35
MB-660-7	3617	220,50	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	65 x 65	10,50
MB-660-8	3618	205,80	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 14	60 x 60	9,80
MB-660-9	3619	180,60	Pontas chanfradas laminadas	80 x 14	53 x 53	8,60
MB-660-10	3620	109,20	Pontas chanfradas laminadas	80 x 14	33,5 x 33,5	5,20
MB-660-9E	4105	360,15	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 27	55 x 55	17,15
MB-660-10E	4106	191,10	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 27	31,5 x 31,5	9,10

OBS.: Mola mestre e 2ª virada igual do OF-1620 traseiro, mudando apenas a sequência que tem bitola 80 x 14.

PEDIDOS

Aceitamos pedidos de molas em qualquer bitola e comprimento, mediante amostra ou desenho mecânico.

Consulte o nosso departamento técnico.

(88) 3424-3000

(88) 3424-3131

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

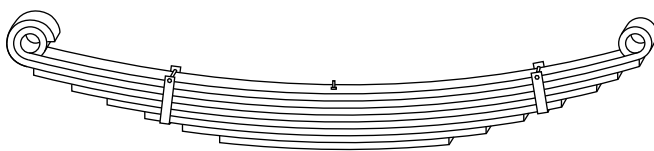
DIANTEIRO

MODELO: OF-1620

ANO: 1990

PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 122mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-440	6833	2.195,55	Feixe c/ 8 lâminas			104,55
MB-440-R	6864	2.552,55	Feixe c/ 9 lâminas			121,55
MB-440-R1	6865	2.772,00	Feixe c/ 10 lâminas			132,00
MB-440-1	6834	433,65	C/ 2 olhetes 30mm	80 x 16	95 x 95	20,65
MB-440-2	6835	413,70	Pontas chanfradas laminadas sendo uma virada	80 x 16	95 x 97	19,70
MB-440-3	6836	387,45	Pontas chanfradas laminadas	80 x 16	95 x 95	18,45
MB-440-3R	6866	357,00	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	80 x 16	86 x 86	17,00
MB-440-4	6837	308,70	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	80 x 16	76,5 x 76,5	14,70
MB-440-5	6838	245,70	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos uma ponta	80 x 16	62 x 62	11,70
MB-440-5R	6867	229,95	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	80 x 16	53 x 53	10,95
MB-440-6	6839	190,05	Pontas chanfradas laminadas	80 x 16	47,5 x 47,5	9,05
MB-440-7	6840	129,15	Pontas chanfradas laminadas	80 x 16	33,5 x 33,5	6,15
MB-440-8	6841	69,30	Pontas chanfradas laminadas	80 x 16	19 x 19	3,30

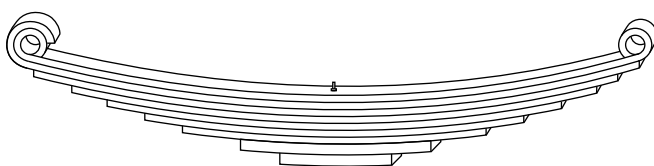
TRASEIRO

**MODELO: OF-1620, 1618
OF-1721 (1ª SÉRIE 97/99)**

ANO: 1990

PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 43mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-450	6927	2.685,90	Feixe c/ 10 lâminas			127,90
MB-450-R	6928	3.085,95	Feixe c/ 11 lâminas			146,95
MB-450-E	4097	3.101,70	Feixe c/ 10 lâminas especial			147,70
MB-450-1	6929	391,65	C/2 olhetes 35mm canaletados	80 x 14	95 x 95	18,65
MB-450-2	6930	365,40	Pontas chanf. lam. canal. sendo uma virada	80 x 14	95 x 95	17,40
MB-450-2R	6931	400,05	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 16	96,5 x 96,5	19,05
MB-450-3	6932	350,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	87 x 87	16,70
MB-450-4	6933	331,80	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	80 x 80	15,80
MB-450-5	6934	290,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	72,5 x 72,5	13,85
MB-450-6	6935	257,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	64,5 x 64,5	12,25
MB-450-7	6936	222,60	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	56 x 56	10,60
MB-450-8	6937	185,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	47,5 x 47,5	8,85
MB-450-9	6938	153,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	39,5 x 39,5	7,30
MB-450-10	6939	119,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	31,5 x 31,5	5,70
MB-450-8E	4098	306,60	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 27	47 x 47	14,60
MB-450-9E	4099	168,00	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 27	27,5 x 27,5	8,00

OBS.: Feixe especial montado com a 8ª e 9ª mola especial substituindo 8ª, 9ª e 10ª mola do feixe original.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

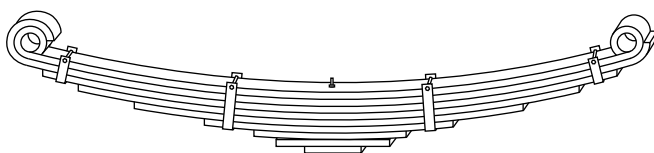
DIANTEIRO

**MODELO: 1714, 1718 E 1721
(Caminhão e Ônibus)**

ANO: 1992

PINO: 7" x 12 CB

ARQ.: 131mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-270	6520	1.555,05	Feixe c/ 9 lâminas			74,05
MB-270-R	6521	1.852,20	Feixe c/ 10 lâminas			88,20
MB-270-1	6522	346,50	C/ 2 olhetes 30mm	80 x 14	86 x 86	16,50
MB-270-2	6523	325,50	1 ponta chanf. virada e outra semi-virada laminada	80 x 14	86 x 90	15,50
MB-270-2R	6524	297,15	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	80 x 14	86 x 86	14,15
MB-270-3	6525	249,90	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	80 x 14	74 x 74	11,90
MB-270-4	6526	201,60	Pontas chanfradas laminadas	80 x 14	59 x 59	9,60
MB-270-5	6527	155,40	Pontas chanfradas laminadas	80 x 14	46 x 46	7,40
MB-270-6	6528	108,15	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo uma ponta	80 x 14	33 x 33	5,15
MB-270-7	6529	81,90	Pontas chanfradas laminadas	80 x 14	28 x 28	3,90
MB-270-8	6532	54,60	Pontas quadradas (calço)	80 x 14	18 x 18	2,60
MB-270-9	6533	25,20	Pontas quadradas (calço)	80 x 14	8 x 8	1,20

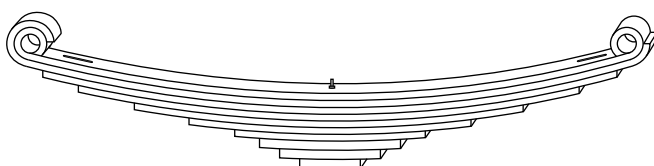
TRASEIRO

MODELO: OF-1721 2ª SÉRIE

ANO: 99 / 01

PINO: 8" x 12 CB

ARQ.: 43mm



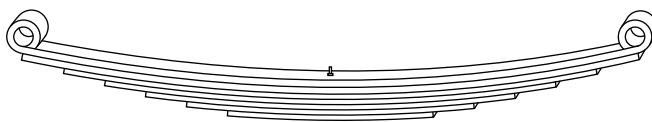
REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-650	3592	3.097,50	Feixe c/ 11 lâminas			147,50
MB-650-E	4100	3.114,30	Feixe c/ 11 lâminas especial			148,30
MB-650-1	3593	412,65	C/2 olhetes 35mm canaletados	80 x 15	95 x 95	19,65
MB-650-2	3594	389,55	1 Ponta chanf. lam. virada e outra chanf. reta	80 x 15	95 x 95	18,55
MB-650-2R	3595	367,50	Pontas chanfradas laminadas canaletadas (reforço)	80 x 15	96,5 x 96,5	17,50
MB-450-3	6932	350,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	87 x 87	16,70
MB-450-4	6933	331,80	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	80 x 80	15,80
MB-450-5	6934	290,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	72,5 x 72,5	13,85
MB-450-6	6935	257,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	64,5 x 64,5	12,25
MB-450-7	6936	222,60	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	56 x 56	10,60
MB-450-8	6937	185,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	47,5 x 47,5	8,85
MB-450-9	6938	153,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	39,5 x 39,5	7,30
MB-450-10	6939	119,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	31,5 x 31,5	5,70
MB-650-8E	4101	215,25	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 22	42 x 42	10,25
MB-650-9E	4102	156,45	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 22	30,5 x 30,5	7,45
MB-6 50-10E	4103	106,05	Pontas chanfradas laminadas canaletadas especial	80 x 22	22 x 22	5,05

OBS.: A sequência do OF-1721 traseiro é a sequência do OF-1620 traseiro a partir da 3ª mola.

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

TRASEIRO

MODELO: OF-1218 - MICRÃO (Substituição)



ANO: 2009...

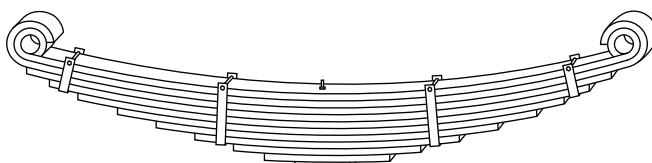
PINO: 1/2 x 5 CB

ARQ.: 80mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-870	4965	2.450,00	Feixe c/ 7 lâminas			98,00
MB-870-1	4966	712,50	C/ 2 olhetes 35mm	80 x 22	95 x 95	28,50
MB-870-2	4967	585,00	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 22	93 x 93	23,40
MB-870-3	4968	308,70	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	77 x 77	14,70
MB-870-4	4969	248,85	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	63 x 63	11,85
MB-870-5	4970	189,00	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	49 x 49	9,00
MB-870-6	4971	132,30	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	35 x 35	6,30
MB-870-7	4972	76,65	Pontas chanfradas laminadas canaletadas	80 x 16	21 x 21	3,65

TRASEIRO

MODELO: O-355 E 362



ANO: 74 / 79

PINO: 9" x 12 CB

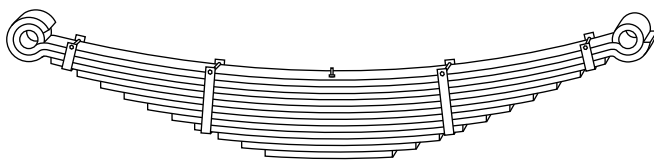
ARQ.: 209mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-250	6483	1.838,55	Feixe c/ 11 lâminas			87,55
MB-250-R	6484	2.090,55	Feixe c/ 12 lâminas			99,55
MB-250-1	6485	321,30	C/ 2 olhetes 43mm	80 x 13	80 x 80	15,30
MB-250-2	6486	318,15	Pontas chanfradas viradas	80 x 13	80 x 80	15,15
MB-250-2R	6487	252,00	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	80 x 13	78 x 78	12,00
MB-250-3	6488	234,15	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	71 x 71	11,15
MB-250-4	6489	208,95	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	80 x 13	63,5 x 63,5	9,95
MB-250-5	6490	184,80	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	56 x 56	8,80
MB-250-6	6491	153,30	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	48,5 x 48,5	7,30
MB-250-7	6492	131,25	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	41 x 41	6,25
MB-250-8	6493	102,90	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	80 x 13	33,5 x 33,5	4,90
MB-250-9	6494	79,80	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	26 x 26	3,80
MB-250-10	6495	54,60	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	18,5 x 18,5	2,60
MB-250-11	6496	32,55	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	11 x 11	1,55

ÔNIBUS - MERCEDES BENZ

TRASEIRO

MODELO: O-364



ANO: 78 / 84

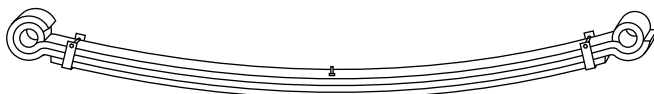
PINO: 8" x 12 CB

ARQ.: 153mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-260	6497	2.444,40	Feixe c/ 12 lâminas			116,40
MB-260-1	6498	432,60	C/ 2 olhetes 43mm rebaixados	80 x 16	90 x 90	20,60
MB-260-2	6499	416,85	1 ponta chanf. lam. virada e outra semi-virada reb.	80 x 16	90 x 96	19,85
MB-260-3	6500	274,10	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	82,5 x 82,5	13,10
MB-260-4	6501	242,55	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	80 x 13	75 x 75	11,55
MB-260-5	6502	222,60	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	67,5 x 67,5	10,60
MB-260-6	6503	197,40	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	60 x 60	9,40
MB-260-7	6504	171,15	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	52,5 x 52,5	8,15
MB-260-8	6505	143,85	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	45 x 45	6,85
MB-260-9	6506	119,70	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	80 x 13	37,5 x 37,5	5,70
MB-260-10	6507	92,40	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	30 x 30	4,40
MB-260-11	6508	67,20	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	22,5 x 22,5	3,20
MB-260-12	6509	44,10	Pontas chanfradas laminadas	80 x 13	15 x 15	2,10

TRASEIRO

MODELO: MONOBLOCO 370 E 371



ANO: 78 / 84

PINO:

ARQ.: 153mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
MB-580-1	6889	378,00	C/ 2 Olhetes 51mm rebaixados	100 x 11	90 x 90	18,00
MB-580-2	3393	338,10	1 ponta semi-virada e outra virada chanfrada	100 x 11	90 x 96	16,10
MB-580-3	3394	304,50	Ponta chanfrada	100 x 11	82 x 82	14,50

MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

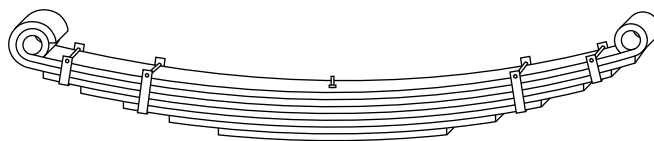
MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

ÔNIBUS - SCÂNIA

DIANTEIRO

MODELO: T-112, R-112M E R-142M



ANO: 81 / 84

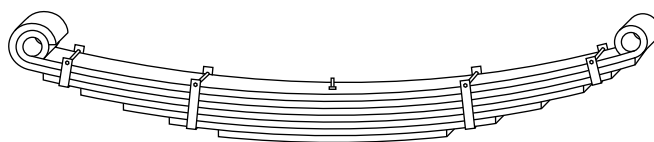
PINO: 7" x 1/2 CA

ARQ.: 165mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
SC-30	5614	1.953,00	Feixe c/ 7 lâminas			93,00
SC-30-R	5615	2.334,15	Feixe c/ 8 lâminas			111,15
SC-30-1	5616	458,85	C/ 2 olhetes 36mm	90 x 15	91,5 x 91,5	21,85
SC-30-2	5617	427,35	1 ponta chanfrada virada e outra quadrada	90 x 15	91,5 x 92	20,35
SC-30-2R	5618	381,15	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	90 x 15	90 x 90	18,15
SC-30-3	5619	321,30	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	80 x 80	15,30
SC-30-4	5620	266,70	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	65 x 65	12,70
SC-30-5	5621	207,90	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	51 x 51	9,90
SC-30-6	5622	145,95	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	36 x 36	6,95
SC-30-7	5623	103,95	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	22 x 22	4,95

TRASEIRO

MODELO: T-112, T-112H, R-142MA E R-142M



ANO: 81 / 84

PINO: 7" x 1/2 CA

ARQ.: 176mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
SC-40	5624	1.972,95	Feixe c/ 7 lâminas			93,95
SC-40-R	5625	2.354,10	Feixe c/ 8 lâminas			112,10
SC-40-1	5626	469,35	C/ 2 olhetes 46mm	90 x 15	89 x 89	22,35
SC-40-2	5627	430,50	1 ponta chanfrada virada e outra quadrada	90 x 15	89 x 90	20,50
SC-40-2R	5628	381,15	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	90 x 15	90 x 90	18,15
SC-40-3	5629	315,00	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	78,5 x 78,5	15,00
SC-40-4	5630	262,50	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	64 x 64	12,50
SC-40-5	5631	207,90	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	51 x 51	9,90
SC-40-6	5632	153,30	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	38 x 38	7,30
SC-40-7	5633	117,60	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	25 x 25	5,60

COMUNICADO - I

Comunicamos aos clientes, revendedores e consumidores, que os nossos pesos foram calculados por fórmulas matemáticas, através de uma indexação, podendo sofrer pequenas diferenças do seu peso real, para mais ou para menos.

ÔNIBUS - SCÂNIA

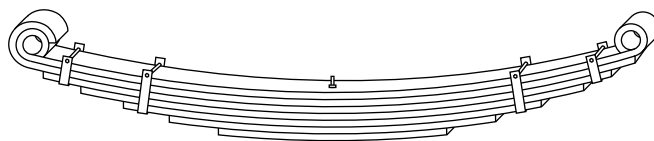
DIANTEIRO

MODELO: R-113, T-113 E, F-K-KS-113, R-114, T-114 E P-114 GA-GB

ANO: 1992

PINO: 7" x 1/2 CA

ARQ.: 165mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
SC-70	6720	1.953,00	Feixe c/ 7 lâminas			93,00
SC-70-R	6721	2.334,15	Feixe c/ 8 lâminas			111,15
SC-70-1	6722	458,85	C/ 2 olhetes 36mm	90 x 15	91,5 x 91,5	21,85
SC-70-2	6723	427,35	1 ponta chanfrada virada e outra quadrada	90 x 15	91,5 x 92	20,35
SC-70-2R	6724	381,15	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	90 x 15	90 x 90	18,15
SC-70-3	6725	321,30	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	80 x 80	15,30
SC-70-4	6726	266,70	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	65 x 65	12,70
SC-70-5	6727	207,90	Pontas chanf. laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	51 x 51	9,90
SC-70-6	6728	145,95	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	36 x 36	6,95
SC-70-7	6729	103,95	Lâmina reta c/ pontas quadradas	90 x 15	22 x 22	4,95

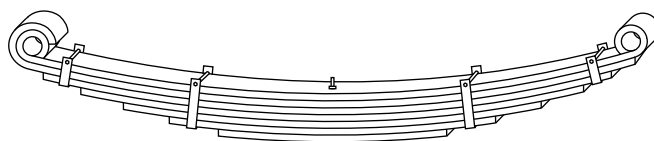
TRASEIRO

MODELO: R-T-P-113, 114 E R-124

ANO: 1992

PINO: 7" x 1/2 CA

ARQ.: 176mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
SC-80	6730	1.972,95	Feixe c/ 7 lâminas			93,95
SC-80-R	6731	2.354,10	Feixe c/ 8 lâminas			112,10
SC-80-1	6732	469,35	C/ 2 olhetes 46mm	90 x 15	89 x 89	22,35
SC-80-2	6733	430,50	1 ponta chanfrada virada e outra quadrada	90 x 15	89 x 90	20,50
SC-80-2R	6734	381,15	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	90 x 15	86 x 86	18,15
SC-80-3	6735	315,00	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	78,5 x 78,5	15,00
SC-80-4	6736	262,50	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	65 x 65	12,50
SC-80-5	6737	207,90	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	52 x 52	9,90
SC-80-6	6738	153,30	Pontas chanfradas laminadas c/ 2 furos cada ponta	90 x 15	38 x 38	7,30
SC-80-7	6739	117,60	Pontas chanfradas laminadas	90 x 15	25 x 25	5,60

MOLAS **TABULEIRO**

Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do catálogo, em folhas anexas.

MOLAS **TABULEIRO**

*Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do
catálogo, em folhas anexas.*

ÔNIBUS - VOLKSWAGEN

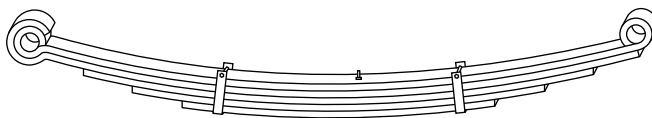
DIANTEIRO

**MODELO: 8.140 / FORD CARGO 814
(Substituição)**

ANO: 1994

PINO: 3" x 1/2 CB

ARQ.: 120mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VW-250	3387	1.332,45	Feixe c/ 5 lâminas			63,45
VW-240-1	3089	357,00	C/ 2 olhetes 44mm sendo 1 rebaixado	3 x 9/16	86 x 86	17,00
VW-240-2	3090	333,90	Pontas chanfradas sendo uma virada	3 x 9/16	86 x 87	15,90
FO-220-5	6954	261,45	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	75 x 75	12,45
VW-170-4	6163	213,15	Pontas chanfradas laminadas	3 x 9/16	62 x 62	10,15
VW-170-6	6165	154,35	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	3 x 9/16	45 x 45	7,35

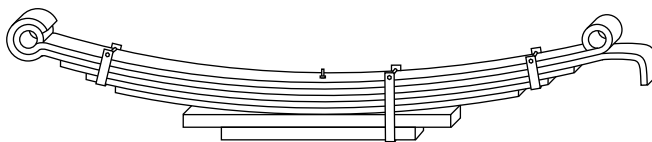
TRASEIRO

MODELO: 7.100, 8.140, 8.150 E 9.150

ANO: 97 / 03

PINO: 5" x 9/16 CA

ARQ.: 197mm

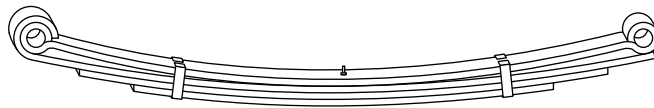


REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VW-40	6002	1.090,95	Feixe c/ 6 lâminas			51,95
VW-40-R	6003	1.275,75	Feixe c/ 7 lâminas			60,75
VW-40-E	4107	1.686,30	Feixe c/ 9 lâminas especial			80,30
VW-40-1	6004	256,20	C/ 2 olhetes 58mm sendo 1 rebaixado	80 x 11	71,5 x 71,5	12,20
VW-40-2	6005	237,30	Pontas chanfradas viradas sendo uma rebaixada	80 x 11	71,5 x 88	11,30
VW-40-2R	6006	184,80	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	80 x 11	65 x 68	8,80
VW-40-3	6007	175,35	Pontas chanfradas laminadas	80 x 11	62 x 64	8,35
VW-40-4	6008	154,35	Pontas chanf. laminadas c/ 1 furo cada ponta	80 x 11	55 x 57	7,35
VW-40-5	6009	135,45	Pontas chanfradas laminadas	80 x 11	49 x 50	6,45
VW-40-6	6010	122,85	Pontas chanfradas laminadas	80 x 11	45 x 45	5,85
VW-40-7	4108	266,70	Lamina reta c/ pontas chanfradas laminadas	80 x 22	49 x 52	12,70
VW-40-8	4109	138,60	Lamina reta c/ pontas chanf. lam. c/ 1 furo uma ponta	80 x 22	28,5 x 30,5	6,60
VW-40-3E	3601	210,00	Pontas chanf. lam. sendo uma semi-virada especial	80 x 11	74 x 68	10,00

ÔNIBUS - VOLKSWAGEN

DIANTEIRO

**MODELO: MICRO ÔNIBUS 5.140 E
DELIVERY 5.5 TON**



ANO: 2005...

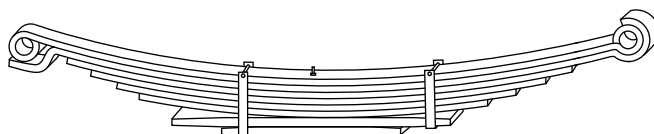
PINO: 3/8 x 3" CB

ARQ.: 190mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VW-360	4792	1.022,00	Feixe c/ 4 lâminas			36,50
VW-360-1	4793	343,00	C/ 2 olhetes 45mm rebaixados	3 x 7/16	66,5 x 98,5	12,25
VW-360-2	4794	327,60	Pontas chanfradas sendo uma virada	3 x 7/16	66,5 x 100	11,70
VW-360-3	4795	205,80	Pontas quadradas	3 x 7/16	54 x 57	7,35
VW-360-4	4796	127,40	Pontas quadradas c/ um furo cada ponta	3 x 7/16	33,5 x 36,5	4,55

TRASEIRO

**MODELO: MICRO ÔNIBUS 5.140 E
DELIVERY 5.5 TON**



ANO: 2005...

PINO: 1/2 x 6" CB

ARQ.: 190mm

REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VW-350	4740	2.245,60	Feixe c/ 8 lâminas			80,20
VW-350-1	4741	354,20	C/ 2 olhetes 58mm sendo um reb. e outro invertido	80 x 11	77 x 79	12,65
VW-350-2	4742	333,20	1 ponta virada e outra chanfrada semi virada invert.	80 x 11	77 x 80	11,90
VW-350-3	4743	267,40	Pontas quadradas	80 x 11	70 x 70	9,55
VW-350-4	4744	253,40	Pontas quadradas	80 x 11	66,5 x 66,5	9,05
VW-350-5	4745	240,80	Pontas quadradas	80 x 11	63 x 63	8,60
VW-350-6	4746	214,20	Pontas quadradas	80 x 11	56 x 56	7,65
VW-350-7	4747	358,40	Pontas quadradas c/ 2 furos cada ponta	80 x 22	52 x 52	12,80
VW-350-8	4748	207,20	Pontas quadradas c/ 2 furos cada ponta	80 x 22	30 x 30	7,40

MOLAS **TABULEIRO**

Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do catálogo, em folhas anexas.

MOLAS **TABULEIRO**

Aguardem, estaremos enviando os acréscimos do catálogo, em folhas anexas.

ÔNIBUS - VOLVO

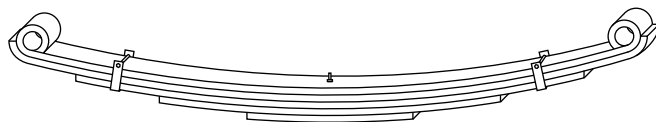
DIANTEIRO

MODELO: B-58 ÔNIBUS

ANO: 80 / 84

PINO: 5" x 12 CB

ARQ.: 185mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VL-120	5952	1.288,35	Feixe c/ 5 lâminas			61,35
VL-120-R	5953	1.607,55	Feixe c/ 6 lâminas			76,55
VL-120-1	5954	428,40	C/ 2 olhetes 44mm	100 x 14	79 x 79	20,40
VL-120-2	5955	363,30	Pontas chanfradas semi-viradas	100 x 14	84 x 84	17,30
VL-120-2R	5956	319,20	Pontas chanfradas laminadas (reforço)	100 x 14	74 x 74	15,20
VL-120-3	5957	249,90	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	100 x 14	62,5 x 62,5	11,90
VL-120-4	5958	155,40	Pontas chanfradas laminadas	100 x 14	40 x 40	7,40
VL-120-5	5959	73,50	Pontas chanfradas laminadas	100 x 14	20 x 20	3,50

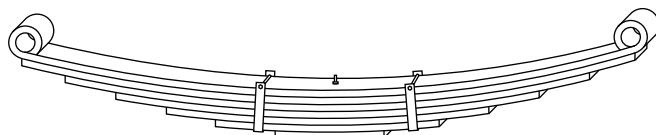
TRASEIRO

MODELO: B-58 ÔNIBUS

ANO: 80 / 84

PINO: 5" x 12 CEA

ARQ.: 138mm



REF.	COD.	PREÇO	CARACTERÍSTICAS	BITOLA	COMP.	INDEX
VL-130	5960	1.296,75	Feixe c/ 6 lâminas			61,75
VL-130-1	5961	360,15	C/ 2 olhetes 44mm	100 x 11	79 x 79	17,15
VL-130-2	5962	296,10	Pontas chanfradas laminadas	100 x 11	80 x 80	14,10
VL-130-3	5963	231,00	Pontas chanfradas laminadas	100 x 11	63 x 63	11,00
VL-130-4	5964	182,70	Pontas chanfradas laminadas	100 x 11	50 x 50	8,70
VL-130-5	5965	133,35	Pontas chanfradas laminadas c/ 1 furo cada ponta	100 x 11	37 x 37	6,35
VL-130-6	5966	79,80	Pontas chanfradas laminadas	100 x 11	23 x 23	3,80

COMUNICADO - III

Comunicamos aos nossos clientes e consumidores que, em virtude deste catálogo não ser editado em nossa própria gráfica, pode conter alguns erros tipográficos pelos quais nos desculpamos antecipadamente.

Entretanto, esclarecemos que nossos produtos seguem as normas técnicas vigentes e passam por rigorosos testes e avaliações para garantir a qualidade daquilo que produzimos.