

Catálogo

Linha: Lançamentos de Produtos

Os itens aqui apresentados estarão nas próximas revisões de seus respectivos catálogos

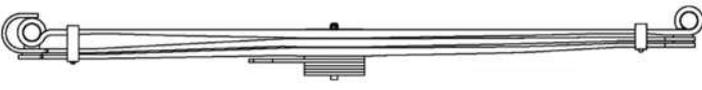


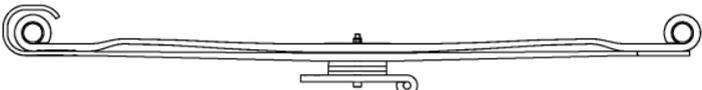
Industrial de Metais e Laminados

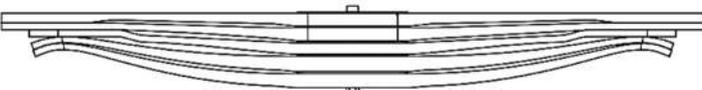
“A Excelência do Nosso Trabalho Faz o Sucesso dos Nossos Produtos”

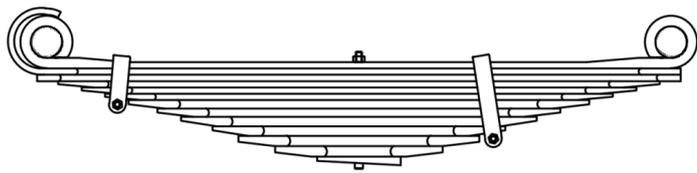
REVISÃO 2024-12

EMISSÃO 28/11/2024

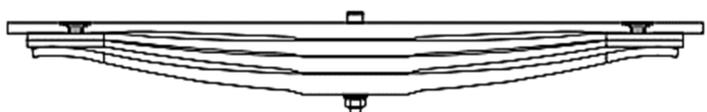
Nº Original: AC455W310AA AC455W311AA	Aplicação: Caminhão Cargo 1317 - 1319 - 1517 - 1519				FOR/576
Ano: 2010 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 280 c/p	Apoios: 1695	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
FOR/576	Feixe original com 3 lâminas + Calços			-	-
FOR/576/1	Lâmina parabólica com olhete berlim / Olhete convencional			80 x 20	825 x 870
FOR/576/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos de pastilhas				825 x 885
FOR/576/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas furos de braçadeiras e pastilhas				840 x 885

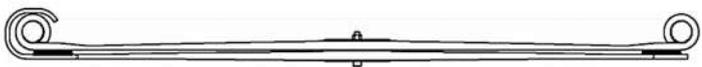
Nº Original: 5801330230	Aplicação: Caminhão Stralis 450 - 460 - 490 (4x2) - 500 - 530 - 600 (6x2) - 800 (6x4)				IVC/344
Ano: 2010 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø15,5	Altura: 162	Apoios: 1880	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
IVC/344	Feixe original com 2 lâminas + Calços			-	-
IVC/344/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas			90 x 28	940 x 940
IVC/344/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com canaletas				940 x 960

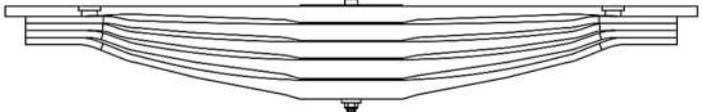
Nº Original: 2V5511151	Aplicação: Caminhão TGX 29440 (6X4)				MAN/7501
Ano: 2015 ...	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: Ø18,5	Altura: 68	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
MAN/7501	Feixe original com 5 lâminas			-	-
MAN/7501/1	Lâmina parabólica com pontas quadradas e canaletas			100 x 31	825 x 825
MAN/7501/2					763 x 763
MAN/7501/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e canaletas			100 x 36	760 x 760
MAN/7501/4	Lâmina parabólica com pontas chanfradas				
MAN/7501/5					

Nº Original: 9583200302	Aplicação: Caminhão Atego 1718 - 1719 - 1726 - Bebidas e Lixo				MRB/6023
Ano: 2005 ...	TRASEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 92	Apoios: 1200	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
MRB/6023	Feixe original com 12 lâminas + Calço			-	-
MRB/6023/1	Lâmina parabólica com olhetes			80 x 12	600 x 600
MRB/6023/2	Lâmina com semi-olhete / Ponta chanfrada				615 x 615
MRB/6023/3	Pontas chanfradas				575 x 575
MRB/6023/4	Pontas laminadas e chanfradas				530 x 530
MRB/6023/5					485 x 485
MRB/6023/6	Pontas laminadas e chanfradas com furo de braçadeira				440 x 440
MRB/6023/7	Pontas laminadas e chanfradas			80 x 16	385 x 385
MRB/6023/8				80 x 18	340 x 340
MRB/6023/9					280 x 280
MRB/6023/10	Pontas laminadas e chanfradas com furo de braçadeira			80 x 22	230 x 230
MRB/6023/11	Pontas laminadas e chanfradas				160 x 160
MRB/6023/12					

Nº Original: 9583202105	Aplicação: Caminhão Atego 1719 - 1726 (4x2) - Chassis Longo				MRB/6063
Ano: 2012 ...	TRASEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 140	Apoios: 1700	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
MRB/6063	Feixe original com 4 lâminas + Calço			-	-
MRB/6063/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas			80 x 26	850 x 850
MRB/6063/2	Lâmina parabólica com pontas quadradas, furos de braçadeiras e calços				80 x 37
MRB/6063/3	Lâmina parabólica com pontas quadradas				
MRB/6063/4	Lâmina parabólica com pontas quadradas e furos para calços				

Nº Original: 9583201905	Aplicação: Caminhão Axor 2644 (6x4)				MRB/6081
Ano: 2019 ...	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: Ø18,5	Altura: 45	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
MRB/6081	Feixe original com 4 lâminas			-	-
MRB/6081/1	Lâmina parabólica com pontas quadradas com "orelhas" e furos para fixação			100 x 28	780 x 780
MRB/6081/2					735 x 735
MRB/6081/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas				100 x 37
MRB/6081/4				724 x 724	

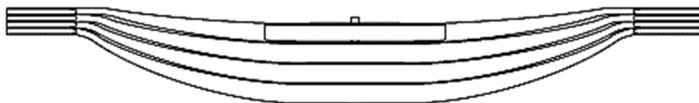
Nº Original: 9583202602	Aplicação: Caminhão Actros 2546 - 2646 - 2651				MRB/6096
Ano: 2016 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø15,5	Altura: 185 c/p	Apoios: 1794	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
MRB/6096	Feixe original com 2 lâminas			-	-
MRB/6096/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas			90 x 25	897 x 897
MRB/6096/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos para calços				897 x 915

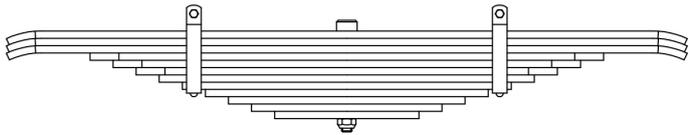
Nº Original: 9483201405	Aplicação: Caminhão Actros (8x4)				MRB/6097
Ano: 2007 ...	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: Ø18,5	Altura: 40	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
MRB/6097	Feixe original com 5 lâminas			-	-
MRB/6097/1	Lâmina parabólica com pontas quadradas com "orelhas" e furos para fixação			100 x 41	830 x 830
MRB/6097/2	Lâmina parabólica com pontas chanfradas				100 x 47
MRB/6097/3					
MRB/6097/4					
MRB/6097/5					

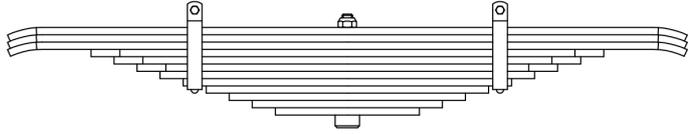
Nº Original: 100000101559	Aplicação: Caminhão Accelo 1016 (6x2) Freio a Tambor				RDN/5360
Ano: 2014 ...	TRUCK	Furo Central: Ø11,5	Altura: 59	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
RDN/5360	Feixe original com 9 lâminas + Calços			-	-
RDN/5360/1/2/3	Ponta chanfrada e semi-virada / Ponta quadrada			70 x 8	420 x 670
RDN/5360/4	Pontas chanfradas			70 x 10	310 x 512
RDN/5360/5	Ponta chanfrada / Ponta quadrada				267 x 433
RDN/5360/6	Pontas quadradas				223 x 354
RDN/5360/7	Pontas quadradas com furos de braçadeiras				180 x 274
RDN/5360/8	Pontas quadradas				136 x 195
RDN/5360/9				70 x 8	93 x 116

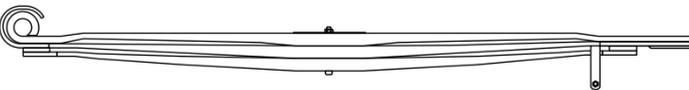
Nº Original: 100000130081	Aplicação: Caminhão Accelo 1016 (6x2) Freio a Tambor				RDN/5361
Ano: 2014 ...	TRAÇÃO	Furo Central: Ø11,5	Altura: 50	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
RDN/5361	Feixe original com 7 lâminas + Calço			-	-
RDN/5361/1/2	Ponta chanfrada e semi-virada / Ponta quadrada			70 x 10	405 x 650
RDN/5361/3	Pontas chanfradas			70 x 11	350 x 478
RDN/5361/4	Pontas quadradas com furo de braçadeira				282 x 395
RDN/5361/5	Pontas quadradas				228 x 313
RDN/5361/6	Pontas quadradas com furo de braçadeira				173 x 230
RDN/5361/7	Pontas quadradas				119 x 148

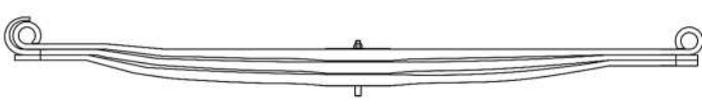
Nº Original: 1791921 1791922 2037488	Aplicação: Caminhão P380 CB (8x4)				SCA/742
Ano: 2009 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø15,5	Altura: 120	Apoios: 1820	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
SCA/742	Feixe original com 2 lâminas			-	-
SCA/742/1	Lâmina parabólica com olhetes			90 x 32	910 x 910
SCA/742/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos de braçadeira e pastilhas				910 x 930

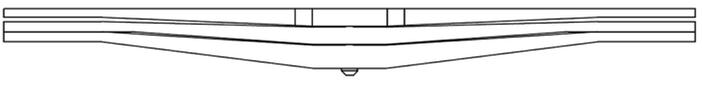
Nº Original: 1931547	Aplicação: Caminhão Mineração (6x4)				SCA/753
Ano: 2010 ...	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: Ø17,5	Altura: 280 c/p	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	
SCA/753	Feixe original com 4 lâminas			-	-
SCA/753/1	Lâmina parabólica com pontas chanfradas			90 x 41	795 x 795
SCA/753/2					
SCA/753/3				90 x 48	
SCA/753/4					

Nº Original: 304000003	Aplicação: Carrega Tudo - 16 Toneladas "Pastre"				TRU/5033
Ano: -	2º, 3º E 4º EIXO	Furo Central: Ø15,5	Altura: 120	Apoios: 465 x 465	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
TRU/5033	Feixe original com 12 lâminas	-	-		
TRU/5033/1/2/3	Pontas chanfradas e semi-viradas	88,9 x 12,7	590 x 590		
TRU/5033/4			445 x 445		
TRU/5033/5	Pontas chanfradas		405 x 405		
TRU/5033/6			365 x 365		
TRU/5033/7	Pontas quadradas		325 x 325		
TRU/5033/8	Pontas quadradas com furo de braçadeira		285 x 285		
TRU/5033/9			245 x 245		
TRU/5033/10	Pontas quadradas		205 x 205		
TRU/5033/11			165 x 165		
TRU/5033/12			125 x 125		

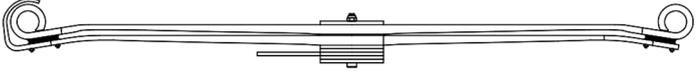
Nº Original: 13A2004	Aplicação: Semi-reboque - Reboque Canavieiro "Pastre"				TRU/5033-A
Ano: -	TRUCK	Furo Central: Ø15,5	Altura: 120	Apoios: 465 x 465	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
TRU/5033-A	Feixe original com 12 lâminas	-	-		
Difere do feixe TRU/5033 somente a posição de montagem do espigão					

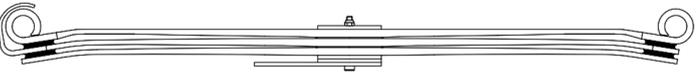
Nº Original: 20892145 21229053	Aplicação: Caminhão VM310 Trator (4x2)				VOL/1013
Ano: 2008 ...	TRASEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 237	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VOL/1013	Feixe original com 3 lâminas	-	-		
VOL/1013/1	Lâmina parabólica com olhete e canaleta	80 x 35	900 x 1060		
VOL/1013/2	Lâmina parabólica com semi-olhete, canaleta e furo de braçadeira				
VOL/1013/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e furos para calços	80 x 29	900 x 900		

Nº Original: 22655457	Aplicação: Caminhão VM310 - VM330 (6x4)				VOL/1014
Ano: 2016 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 175	Apoios: 2000	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VOL/1014	Feixe original com 3 lâminas	-	-		
VOL/1014/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas	90 x 29	1000 x 1000		
VOL/1014/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com canaletas		1000 x 1020		
VOL/1014/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e canaletas		1020 x 1020		

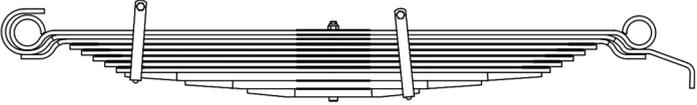
Nº Original: 257900 257871	Aplicação: Caminhão NH99 - FH99 - FM310 - VM310 - FH440 - FH520				VOL/1015
Ano: 2003 ... 2014	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: -	Altura: 56	Apoios: -	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VOL/1015	Feixe original com 3 lâminas	-	-		
VOL/1015/1	Lâmina parabólica com pontas quadradas	75 x 47	815 x 815		
VOL/1015/2			805 x 805		
VOL/1015/3		75 x 55			

Nº Original: 257913	Aplicação: Caminhão FH380 - FH420 - FH460 - FH500 - FH540 (4x2) (6x2) (6x4) Eixo 7,5 Toneladas				VOL/1082
Ano: 2017 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø13,5	Altura: 148	Apoios: 1720	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VOL/1082	Feixe original com 3 lâminas	-	-		
VOL/1082/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas	90 x 23	860 x 860		
VOL/1082/2	Lâmina parabólica com semi-olhete/ Ponta chanfrada e canaletas	90 x 24	860 x 885		
VOL/1082/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e canaletas		890 x 885		

Nº Original: 23H411101C 23H411102C 23H411101B 23H411102B	Aplicação: Caminhão Constellation 19380 - 18210-18260 - 18320 - 25380 - 25480 - 26260 - 26320 - 4x2 - 6x2 - 30280 - 30320 - 30330 - 8x2 - 1º e 2º Eixos				VWB/1246
Ano: 2022 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø16,7	Altura: 155	Apoios: 1850	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VWB/1246	Feixe original com 2 lâminas + Calços	-	-		
VWB/1246/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas	90 x 28	925 x 925		
VWB/1246/1B	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas + Buchas de aço-borracha		925 x 940		
VWB/1246/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos para calços		90 x 90		
52746642	Calço	90 x 10	270 x 90		
52746652	Calço macaco				

Nº Original: 23H411101A 23H411102A	Aplicação: Caminhão Constellation 27260 - 31320 - 32380 - 33480 - 6x4				VWB/1248
Ano: 2022 ...	DIANTEIRO	Furo Central: Ø16,7	Altura: 155	Apoios: 1850	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VWB/1248	Feixe original com 3 lâminas + Calços	-	-		
VWB/1248/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas	90 x 23	925 x 925		
VWB/1248/1B	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas + Buchas de aço-borracha		925 x 940		
VWB/1248/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos para calços		940 x 940		
VWB/1248/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e canaletas	90 x 10	90 x 90		
52746642	Calço		270 x 90		
52746652	Calço macaco				

Nº Original: 78000128	Aplicação: Caminhão 26370 - 26390 (6x4)				VWB/1263
Ano: 2011 ...	TRASEIRO BOGIE	Furo Central: Ø13,5	Altura: 203 c/p	Apoios:	
Código Cindumel	Descrição	Bitola	Comprimento		
VWB/1263	Feixe original com 3 lâminas + Calço	-	-		
VWB/1263/1	Lâmina parabólica com pontas quadradas	80 x 36	830 x 830		
VWB/1263/2	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e dobradas				
VWB/1263/3	Lâmina parabólica com pontas chanfradas e dobradas				

Nº Original: 2PO511151L	Aplicação: Micro-ônibus 9160 reforçado - 10160 Neobus				VWB/1271
Ano: 2018 ...	TRASEIRO	Furo Central: Ø14,5	Altura: 274 c/p	Apoios: 1424	
Código Cindumel	Descrição			Bitola	Comprimento
VWB/1271	Feixe original com 11 lâminas			-	-
VWB/1271/1	Lâmina com olhetes berlim			80 x 10	712 x 712
VWB/1271/1B	Lâmina com olhetes berlim + Buchas de aço-borracha				712 x 830
VWB/1271/2	Lâmina com semi-olhete berlim / Ponta chanfrada e dobrada				712 x 712
VWB/1271/3	Pontas chanfrada e dobradas				613 x 613
VWB/1271/4	Pontas quadradas com furos para pastilhas				586 x 586
VWB/1271/5					559 x 559
VWB/1271/6					532 x 532
VWB/1271/7					80 x 9
VWB/1271/8				505 x 505	
VWB/1267/9	Pontas laminadas e chanfradas com furo de braçadeira			80 x 19	485 x 485
VWB/1267/10	Pontas laminadas e chanfradas				345 x 345
VWB/1267/11	Pontas laminadas e chanfradas com furo de braçadeira				200 x 200

LÂMINAS AVULSAS							
Código Produto	Descrição das Pontas	Bitola	Comprimento			Ø Furo Central	Altura
			Total	Lado X	Lado Y		
52746342	Pontas quadradas	76,2 x 12,7	1300	-	-	-	Reta
52746522	Lâmina com olhetes	80 x 9	1200	600	600	15,5	(150)

MOLAS HELICOIDAIS		
VOLKSWAGEN		
APLICAÇÃO	ANO	CÓD.CIN.
Dianteira Delivery Express	2017...2020	CIN-476
RENAULT		
APLICAÇÃO	ANO	CÓD.CIN.
Dianteira Kwid 1.0	2017...2021	CIN-765