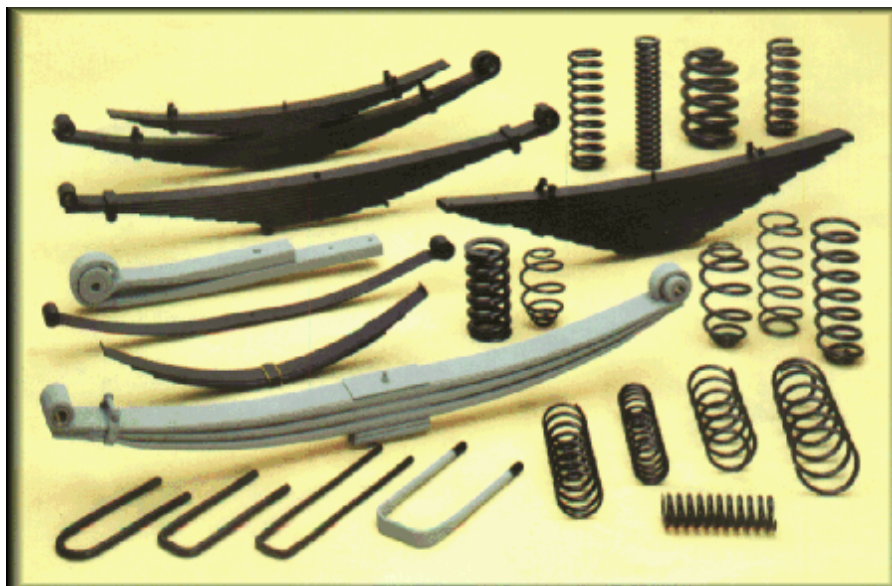


*“A Excelência do Nosso Trabalho Faz o Sucesso dos Nossos Produtos”.*



**REVISÃO 11-2019 – EMISSÃO 06/09/19**

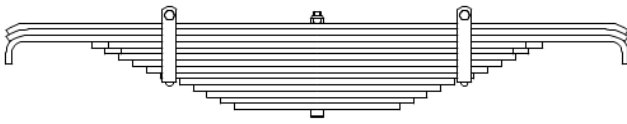
**Catálogo Lançamentos**

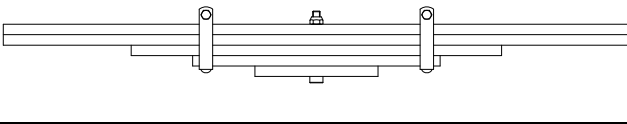
**Os produtos aqui apresentados estarão nas próximas revisões de seus respectivos catálogos**

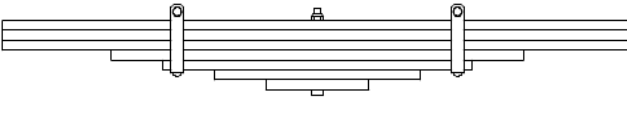
<b>Número Original:</b> 46820755	<b>Aplicação:</b> Utilitário Doblo Carga - Kit Gás				<b>FIT/1902</b>
<b>Ano:</b> 2000 ...	<b>TRASEIRO</b>	Furo Central: -	Altura: 180	Apoios: -	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
FIT/1902/1	Lâmina parabólica com olhetes			70 x 13	665 x 595,5
FIT/1902/1B	Lâmina parabólica com olhetes + Buchas aço-borracha				
<b>FIT/1902/1RF</b>	Lâmina parabólica com pontas chanfradas, furos para pastilha e braçadeira			70 x 13	670 x 610

<b>Número Original:</b> 5802240121 5802498224	<b>Aplicação:</b> Utilitário Daily City 30S13 Chassi e Furgão				<b>IVC/319</b>
<b>Ano:</b> 2018 ...	<b>TRASEIRO</b>	Furo Central: 11,5	Altura: 125	Apoios: 1415	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
IVC/319	Feixe original com 2 lâminas			-	-
IVC/319/1	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas			60 x 19	700 x 715
IVC/319/1B	Lâmina parabólica com olhetes e canaletas + Bucha de aço-borracha				
IVC/319/2	Lâmina parabólica ponta chanfrada e dobrada / Ponta chanfrada e canaletas				
IVC/319/1RF	Lâmina parabólica ponta chanfrada / Ponta chanfrada e dobrada e canaletas			60 x 19	700 x 715
<b>Lâmina 1RF deve ser montada ENTRE a 1ª e 2ª lâmina originais do feixe</b>					

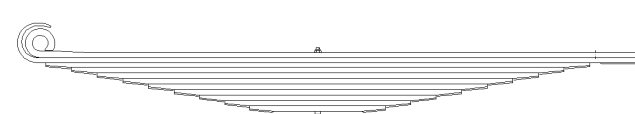
<b>Número Original:</b> (208006573)	<b>Aplicação:</b> Semi-reboque Metalesp (Feixe Adaptado RF)				<b>TRU/5014</b>	
<b>Ano:</b> -	<b>TRUCK</b>	Furo Central: 15,5	Altura: 130	Apoios: 530 x 425		
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>	
TRU/5014	Feixe ADAPTADO com 15 lâminas			-	-	
TRU/5014/1/2/3	Ponta quadrada / Ponta chanfrada e semi-virada			90 x 11	700 x 565	
<b>Na composição do feixe é montada a lâmina TRU/5014/1/2/3 na posição de 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª lâmina</b>						
RDN/5310/4	Pontas chanfradas			90 x 11	480 x 400	
RDN/5310/5	Pontas quadradas				430 x 360	
RDN/5310/6	Pontas quadradas com furo de braçadeira				380 x 320	
RDN/5310/7	Pontas quadradas				330 x 280	
TRU/5014/10					305 x 260	
RDN/5310/8	Pontas quadradas				280 x 240	
RDN/5310/9	Pontas quadradas				230 x 200	
RDN/5310/10	Pontas quadradas com furo de braçadeira				180 x 160	
RDN/5310/11	Pontas quadradas				130 x 120	
<b>Na composição do feixe é montada a lâmina RDN/5310/11 na posição de 14ª e 15ª lâmina</b>						

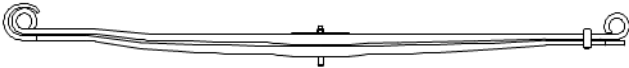
<b>Número Original:</b> 40060048	<b>Aplicação:</b> Semi-reboque Canavieiro "Santa Izabel"				<b>TRU/5016</b>
<b>Ano:</b> -	<b>TRUCK</b>	Furo Central: Ø15,5	Altura: 70	Apoios: 425 x 425	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
TRU/5016	Feixe original com 14 lâminas			-	-
TRU/5016/1/2	Pontas quadradas e semi-viradas			90 x 11	565 x 565
TRU/5016/3	Pontas quadradas e dobradas				554 x 554
TRU/5016/4	Pontas chanfradas				410 x 410
TRU/5016/5	Pontas quadradas				385 x 385
TRU/5016/6					360 x 360
TRU/5016/7					335 x 335
TRU/5016/8					310 x 310
TRU/5016/9	Pontas quadradas com furos de braçadeiras				285 x 285
TRU/5016/10	Pontas quadradas				250 x 250
TRU/5016/11					225 x 225
TRU/5016/12					200 x 200
TRU/5016/13					175 x 175
TRU/5016/14					150 x 150

<b>Número Original:</b> PP006169	<b>Aplicação:</b> Reboque Aplicadora TMA VTX35000				<b>TRU/5024</b>
<b>Ano:</b> -	<b>TRUCK</b>	Furo Central: Ø15,5	Altura: 95	Apoios: -	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
TRU/5024	Feixe original com 5 lâminas			-	-
TRU/5024/1/2	Pontas quadradas			100 x 20	660 x 660
TRU/5024/3					401 x 401
TRU/5024/4					263 x 263
TRU/5024/5					124 x 124

<b>Número Original:</b> 715091 4151022	<b>Aplicação:</b> Reboque Transbordo Canavieiro Antoniosi ATA14000 – ATA21500				<b>TRU/5026</b>	
<b>Ano:</b> -	<b>TRUCK</b>	Furo Central: Ø16,7	Altura: 95	Apoios: -		
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>	
TRU/5026	Feixe original com 7 lâminas			-	-	
TRU/5026/1/2/3	Pontas quadradas			100 x 20	667 x 667	
TRU/5026/4					435 x 435	
TRU/5026/5					327 x 327	
TRU/5026/6					217 x 217	
TRU/5026/7					124 x 124	

<b>Número Original:</b> 22066873	<b>Aplicação:</b> Ônibus B270F				<b>VOL/1004</b>
<b>Ano:</b> 2012 ...	<b>DIANTEIRO</b>	Furo Central: 12,5	Altura: 85	Apoios: 1740	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
VOL/1004	Feixe original com 10 lâminas + Calço			-	-
VOL/1004/1	Lâmina parabólica com olhetes			80 x 15	870 x 870
VOL/1004/1B	Lâmina parabólica com olhetes + Bucha de aço-borracha				
VOL/1004/2	Lâmina com semi-olhete / Ponta chanfrada				
VOL/1004/3	Pontas chanfradas				
VOL/1004/4	Pontas laminadas e chanfradas				
VOL/1004/5	Pontas laminadas e chanfradas				
VOL/1004/6	Pontas laminadas e chanfradas com furos de braçadeiras				
VOL/1004/7	Pontas laminadas e chanfradas				
VOL/1004/8	Pontas laminadas e chanfradas				
VOL/1004/9	Pontas laminadas e chanfradas				
VOL/1004/10	Ponta quadrada / Olhete invertido laminado			100 x 170	
VOL/1004/10B	Ponta quadrada / Olhete invertido laminado + Bucha de aço				

<b>Número Original:</b> 22066875	<b>Aplicação:</b> Ônibus B270F				<b>VOL/1005</b>
<b>Ano:</b> 2012 ...	<b>TRASEIRO</b>	Furo Central: 12,5	Altura: 30	Apoios: 1960	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
VOL/1005	Feixe original com 11 lâminas			-	-
VOL/1005/1	Lâmina parabólica com olhete / Ponta chanfrada com canaleta e furo oblongo			80 x 16	900 x 1060
VOL/1005/1B	Lâmina parabólica com olhete / Ponta chanfrada com canaleta e furo oblongo + Bucha de aço-borracha				
VOL/1005/2	Lâmina com semi-olhete / Ponta chanfrada com canaletas			80 x 18	881 x 881
VOL/1005/3	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/4	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/5	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/6	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/7	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/8	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/9	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/10	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				
VOL/1005/11	Pontas laminadas e chanfradas com canaletas				

<b>Número Original:</b> 21216490 20878571	<b>Aplicação:</b> Caminhão Médio VM260 - 270 - 310 - 330 - 6x4 - 8x4				<b>VOL/1012</b>
<b>Ano:</b> 2006 ...	<b>DIANTEIRO</b>	Furo Central: 15,5	Altura: 130	Apoios: 2000	
<b>Código Cindumel</b>	<b>Descrição</b>			<b>Bitola</b>	<b>Comprimento</b>
VOL/1012	Feixe original com 2 lâminas			-	-
VOL/1012/1	Lâmina parabólica com olhetes			80 x 35	1000 x 1000
VOL/1012/1B	Lâmina parabólica com olhetes + Bucha de aço-borracha				
VOL/1012/2	Lâmina parabólica com semi-olhete / Ponta chanfrada com furos de braçadeira e pastilhas				1000 x 1025

**Molas Laminadas - Lâminas Avulsas**

Cód. Produto	Descrição das Pontas	Bitola	Comprimento			Furo Central	Altura
			Total	Lado X	Lado Y		
52743762	Pontas quadradas com furos de braçadeiras	70 x 11	1240	620	620	-	100
52744202	Pontas chanfradas e semi-virada	80 x 12	1320	650	670	-	190
52744192	Pontas quadradas	80 x 12	1700	-	-	-	Reta
52744452	Pontas quadradas	80 x 16	1700	850	850	-	100
52743782	Pontas chanfradas e semi-virada	80 x 16	1200	600	600	-	140
52743792	Pontas chanfradas	80 x 16	820	390	430	13,5	60
52743802	Pontas chanfradas	80 x 16	760	370	390	13,5	60
52743812	Pontas quadradas	80 x 16	680	330	350	13,5	60
52743822	Pontas quadradas	80 x 16	590	290	300	13,5	60
52744212	Pontas chanfradas e semi-virada	90 x 11	1420	690	730	-	240
52744302	Pontas quadradas	90 x 15	630	260	370	15,5	100
52744292	Pontas quadradas	90 x 15	750	310	440	15,5	100
52744282	Pontas quadradas	90 x 15	850	350	500	15,5	100
52744272	Pontas quadradas	90 x 15	1150	470	680	15,5	100
52743772	Pontas quadradas	90 x 17,5	1000	500	500	-	100
52743872	Pontas quadradas	90 x 17,5	1050	525	525	-	100