

LUSAR

DESDE 1953



“O MÁXIMO EM TECNOLOGIA, SEGURANÇA E RENDIMENTO”

Catálogo
de Produtos
2019/03

100	2006-T	L-387			2006T	11" x 2"	DT	S201			1
102	FD/74	L-523		TH-697C	0413A	14" x 3"	D	S204			1
104	FD/75	L-524		TH-92/112	1252	15" x 5"	T	S205			1
107	2080-T	L-500			0457T	11" x 2 1/2"	T	S202			1
110	CB/52					305 x 63	T	S209			1
111	CB/52					305 x 63	T	S210			1
112	CB/52					305 x 63	T	S207			1
113	CB/52					305 x 63	T	S208			1
202	2042-A	L-533		TH-99	0435	13" x 2 1/2"	D	S212			1
204	FD/72	L-577	DF672	TH-93	0428	13" x 3 1/2"	T	S203			1
206	4564-A	L-140				15" x 4 1/2"	T				1
209	FD/78					305 x 76,2	T	S227			1
210	FD/78					305 x 76,2	T	S228			1
211	FD/78					305 x 76,2	T	S225			1
212	FD/78					305 x 76,2	T	S226			1
300	MB/182	L-652		TH-136	0132T	410 x 120	DT	S626	PA401	7801	2
301	MB/183	L-651	DM583	TH-134	0133T	410 x 140	DT	S243	PA402	7800	2
302	MB/184	L-552	DM584	TH-133	0134T	410 x 160	DT	S214	PA403	6401	2
303	MB/185	L-551	DM585	TH-132	0135T	410 x 180	T	S240	PA404	6452	2
304	MB/188	L-227	DM588	TH-164	0137T	410 x 220	T	S213	PA405	6448	2
305	MB/190	L-131	DM590	TH-148	0140T	410 x 160	D	S627		6449	2
306	MB/191	L-133	DM591	TH-142	0141T	410 x 220	T	S241		6450	2
400	MB/193	L-586	DM593	TH-161	0124	300 x 120	T	S246			1
401	MB/193	L-586	DM593	TH-161	0124	300 x 120	T	S247			1
402E	MB/176	L-348	DM576	TH-22	0111	408 x 120	DT	S222		6151	2
404E	MB/180	L-501	DM580	TH-37	0326	418 x 140	DT	S230		6152	2
406E	MB/181	L-509		TH-38	0327	418 x 160	DT	S264		6154	2
407A	MB/186	L-522		TH-74	0422	300 x 98	DT	S242		6156	1
500	VW/256	L-540		TH-145	0274	15" x 4"	D				1
501	VW/257	L-541		TH-146	0275	15" x 5"	T				1
502	VW/255	L-141	DW955	TH-144	0810	324 x 96,5	DT	S206			1
503	VW/255	L-141	DW955	TH-144	0810	324 x 96,5	T	S239			1
504	VW/255	L-141	DW955	TH-144	0810	324 x 96,5	T	S238			1
505	FI/117	L-627	DW917	TH-122	0448	15 1/2" x 6"	T	S633			2
600	4514-F	L-136A	4514F	TH-4514	4514T	16 1/2" x 6"	T	S232A		1810	2
650	4514-F	L-136A	4514F	TH-4514	4514T	16 1/2" x 6"	T	S231A		1440	2
660	4514-F	L-136A	4514F	TH-4514	4514T	16 1/2" x 6"	T	S233A	PA276	5319	2
662	4514-G	L-136K		TH-157	4514GD	16 1/2" x 6"	T	S233A	PA276		2
700	4515-C	L-157A	4515T	TH-4515	4515T	16 1/2" x 7"	T	S235A		1910	2
750	4515-C	L-157A	4515T	TH-4515	4515T	16 1/2" x 7"	T	S234A	PA281	1441	2
752	4515-G	L-157O		TH-151	4515FC	16 1/2" x 7"	T				2
760	4515-C	L-157A	4515T	TH-4515	4515T	16 1/2" x 7"	T	S236A	PA284	5419	2
800	CA/32	L-638	DC332	TH-4516	4644T	16 1/2" x 8"	T	S216A		2010	2
850	CA/32	L-638	DC332	TH-4516	4644T	16 1/2" x 8"	T	S215A	PA280	1442	2
860	CA/32	L-638	DC332	TH-4516	4644T	16 1/2" x 8"	T	S217A	PA283	5519	2
862	CA/33	L-636	DC333	TH-204	4533T	16 1/2" x 8"	T	S223A	PA279	4505	2
890	FD/81	L-637	DC381	TH-187	0183T	381 x 220	T	S281A			2
900	FD/87 - VV/308	L-223	DFW987	TH-165	0814T	15" x 6"	DT	S614A	PA135	3508	2
901	FD/88 - VV/306	L-224	DFW988	TH-166	0815T	15" x 7"	DT	S237A	PA137	3608	2
902	4710 - VV/307	L-640	DFW910	TH-191	4710T	15" x 8 5/8" QP	T	S625A	PA133	3808	2
903	FD/83	L-728		TH-150	0463T	15" x 4"	D	S634			2
904	FD/85	L-221		TH-175	0466T	15" x 6"	D	S637			2
905	FD/77	L-219	DFW977	TH-202	0811T	320 x 100	DT	S244	PA018		1
906	FD/58	L-562		TH-258	0822T	325 x 100	DT	S611	PA019	3108	2
907	FD/59	L-559	DFW959	TH-259	0821T	325 x 120	DT	S623	PA020		2
911	VV/303	L-733	DV903	TH-206	0725T	410 x 175	D	S273A	PA601		2
912	VV/303	L-733	DV903	TH-206	0725T	410 x 175	D	S273B	PA602		2
913	VV/304	L-734	DV904	TH-207	0726T	410 x 200	T	S274A	PA603		2
914	VV/304	L-734	DV904	TH-207	0726T	410 x 200	T	S274B	PA604		2
1001	TY/252	L-578			0493	305 x 55	DT	S218			1



UMA BREVE HISTÓRIA DA LUSAR

LUSAR, desde 1953.

1953: **LU**dovico **CeSAR** funda a **LUSAR**, para atender ao mercado de máquinas de tecelagem na fabricação de peças e manutenção de teares e afins.

1956: Wilson Fiorenzano Reis integra a sociedade.

1960/70: A **LUSAR**, já instalada em sede própria, adquire uma fábrica de autopeças de Belo Horizonte, e passa a fabricar sistemas de freios para o mercado de veículos pesados.

No ramo de máquinas, começa a desenvolver soluções em equipamentos hidráulicos, atendendo a projetos como Itaipú Binacional e Ponte Rio-Niterói.


1970/80: A **LUSAR** lança no mercado um produto patenteado - “Suporte Equilibrador do Cardan” - e revoluciona o mercado trazendo uma economia na manutenção dos caminhões de mais de 30%. O mercado apelidaria o suporte por “Boiadeiro”, por ter trazido um enorme benefício no transporte, principalmente no Nordeste, para cargas de boi vivo.

Na fabricação de máquinas, a **LUSAR** começa a desenvolver projetos e fabricar equipamentos para o mercado de reciclagem no Brasil, ainda embrionário.

1980 em diante: A **LUSAR** se consolida no mercado de autopeças, tendo como respaldo o reconhecimento por seu trabalho criterioso e de qualidade indiscutível, trazendo a cada lançamento a certeza de segurança nas estradas.

A **LUSAR** destaca-se também no mercado de reciclagem, fornecendo soluções individuais, para o mercado nacional e internacional, na reciclagem de: alumínio, ferro, cobre, papel, PET, etc, com equipamentos como: Prensas hidráulicas, briquetadeiras, trituradores, lingoteiras, etc.

Será um prazer atendê-lo!

(32) 2102-5060
(32) 99134-1300 

lusargeral@gmail.com
lusar.com.br



LUSAR
DESDE 1953

ÍNDICE

TABELA DE PRODUTOS - CONVERSÃO.....	02
UMA BREVE HISTÓRIA DA LUSAR.....	03
CHEVROLET	
Sapata de freio a óleo.....	05
FORD	
Sapata de freio a óleo.....	06
Sapata de freio a ar.....	07
MERCEDES-BENZ	
Sapata de freio a ar.....	08
Sapata de freio a ar - Componentes.....	09
Sapata de freio a óleo.....	10
Sapata de freio a óleo - Componentes.....	10
SUPORTE CENTRAL DO CARDAN (BOIADEIRO).....	11
SUPORTE CENTRAL DO CARDAN (BOIADEIRO) - Componentes.....	11
VOLKSWAGEN	
Sapata de freio a ar.....	12
Sapata de freio a ar - Componentes.....	12
TOYOTA	
Sapata de freio a óleo.....	13
AGRALE E VOLARE	
Sapata de freio a ar.....	14
IVECO E VOLVO	
Sapata de freio a ar.....	15
TRUCKS E CARRETAS	
Sapata de freio a ar.....	16
Sapata de freio a ar - Componentes.....	18
CÂMARA DE FREIO DE SERVIÇO (SIMPLES).....	19
CÂMARA DE FREIO DE SERVIÇO (SIMPLES) - Componentes.....	20
CÂMARA DE FREIO DE EMERGÊNCIA - SPRING BRAKE-LUSAR - Componentes.....	22

OBS: todas as sapatas são fornecidas sem lonas


Nos consulte também sobre máquinas para
reciclagem de ferro, alumínio, papelão, plásticos e outros.





CHEVROLET


Sapata de freio a óleo

 <p>Lusar 100 FRAS-LE: 2006-T</p>	<p>N° Original: 7.362.762 / BE1C 2220A / 225.0771-S Medidas do freio: 11" x 2" Aplicação: Chevrolet dianteiro/traseiro: C10 (64/ set-78) Chevrolet traseiro: A-10, C-10(1/2 Ton.)(79/85), A-14C, C-14C, AC-10 (85/...) Ford traseiro: F-100 (68/...)</p>
---	---


 <p>Lusar 102 FRAS-LE: FD/74 LONAFLEX: L-523</p>	<p>N° Original: 7.332.917 / BDTT 2201 / 225.6021-S Medidas do freio: 14" x 3" Aplicação: Chevrolet dianteiro: C-60, D-60 (ago-71/79) Ford dianteiro: F-600 (72/...)</p>
---	---


 <p>Lusar 104 FRAS-LE: FD/75 LONAFLEX: L-524</p>	<p>N° Original: 94.631.377 / BC6T 2220 / 225.7586-S Medidas do freio: 15" x 5" Aplicação: Chevrolet traseiro: A-60, C-60, D-60 (72/79) Ford traseiro: F-600, F-7000, F-11000 (72/...)</p>
--	---

 <p>Lusar 107 FRAS-LE: 2080-T</p>	<p>N° Original: 94.604.416 / BEOC 2219 / 225.7920-S Medidas do freio: 11" x 2 1/2" Aplicação: Chevrolet traseiro: A14A (79/84), C-14A (1 Ton. 79/84), A-15A, C-15A (79/84), D-10 (79/84), A-20, C-20, D-20 (85/92) Ford traseiro: F-1000 (Todos)</p>
---	--

 <p>Lusar 501 Antiga 108 FRAS-LE: VW/257 LONAFLEX: L-541</p>	<p>N° Original: 94.626.145 / T-11.609.549 / 225.8923-S Medidas do freio: 15" x 5" Aplicação: Chevrolet traseiro: A60, C-60, D-60 - (85/...) VW traseiro: VW 11 130 (81/...)</p>
---	---

 <p>Lusar 500 Antiga 109 FRAS-LE: VW/256 LONAFLEX: L-540</p>	<p>N° Original: 94.631.372 / T-11.609.543 / 225.8928-S Medidas do freio: 15" x 4" Aplicação: Chevrolet dianteiro: A60, C-60, D-60 - (80/...) VW dianteiro: VW 11 130 (81/...)</p>
--	---

 <p>Lusar 110 Igual 113 FRAS-LE: CB/52</p>	<p>N° Original: 93.215.589 Medidas do freio: 305mm x 63mm Aplicação: Chevrolet traseiro: A/C/D-20, Silverado (93/...) Ford traseiro: F-1000 (97/...) Posição: Primária direita Secundária esquerda</p>
---	--

 <p>Lusar 111 Igual 112 FRAS-LE: CB/52</p>	<p>N° Original: 93.215.589 Medidas do freio: 305mm x 63mm Aplicação: Chevrolet traseiro: A/C/D-20, Silverado (93/...) Ford traseiro: F-1000 - (97/...) Posição: Secundária direita Primária esquerda</p>
---	--

Sapata de freio a ar

 <p>Lusar 903 FRAS-LE: FD/83 LONAFLEX: L-728</p>	<p>N° Original: Medidas do freio: 15" x 4" N° Lona de Freio: BENDIX: BNA 308, BOSCH: BE0308, THERMOID: TTH-150, COBREQ: Q0463T Aplicação: Chevrolet dianteira: 12.170 (98/...), 14.190 (98/...), 16.220 (98/...)</p>
--	--











LUSAR
DESDE 1953




Sapata de freio a óleo


**Todas as Sapatas são formadas sem lonas.*

 Lusar 100 Antiga 201 FRAS-LE: 2006-T	<p>N° Original: 7.362.762 / BE1C 2220A / 225.0771-S Medidas do freio: 11" x 2" Aplicação: Chevrolet dianteiro/traseiro: C10 (64/set-78) Chevrolet traseiro: A-10, C-10(1/2 Ton.)(79/85), A-14C, C-14C, AC-10 (85/...) Ford traseiro: F-100 (68/...)</p>
 Lusar 202 FRAS-LE: 2042-A LONAFLEX: L-533	<p>N° Original: TCAA 2218 / 225.0045-S Medidas do freio: 13" X 2 1/2" Aplicação: Ford dianteiro: F-350, F-400, F-4000 (71/...)</p>
 Lusar 204 Antiga 203 FRAS-LE: FD/72 LONAFLEX: L-577	<p>N° Original: BD6T 2019 / 2259351S / 225.9351-S Medidas do freio: 13" X 3 1/2" Aplicação: Ford traseiro: F-400, F-4000 (75/...) Volare traseiro: V6</p>
 Lusar 102 Antiga 205 FRAS-LE: FD/74 LONAFLEX: L-523	<p>N° Original: 7.332.917 / BDTT 2201 / 225.6021-S Medidas do freio: 14" x 3" Aplicação: Chevrolet dianteiro: C-60, D-60 (ago-71/79) Ford dianteiro: F-600 (72/...)</p>
 Lusar 206 FRAS-LE: 4564-A	<p>N° Original: BCOT 2212 / 225.0734-S Medidas do freio: 15" x 4 1/2" Aplicação: Ford traseiro: F-600 (60/71)</p>
 Lusar 104 Antiga 207 FRAS-LE: FD/75 LONAFLEX: L-524	<p>N° Original: 94.631.377 / BC6T 2220 / 225.7586-S Medidas do freio: 15" x 5" Aplicação: Chevrolet traseiro: A-60, C-60, D-60 (72/79) Ford traseiro: F-600, F-7000, F-11000 (72/...)</p>
 Lusar 107 Antiga 208 FRAS-LE: 2080-T	<p>N° Original: 94.604.416 / BEOC 2219 / 225.7920-S Medidas do freio: 11" x 2 1/2" Aplicação Chevrolet traseiro: A14A (79/84), C-14A (1 Ton. 79/84), A-15A, C-15A (79/84), D-10 (79/84), A-20, C-20, D-20 (85/92) Ford traseiro: F-1000 (Todos)</p>

 Lusar 110 Iguar 113 FRAS-LE: CB/52	<p>N° Original: 93.215.589 Medidas do freio: 305mm x 63mm Aplicação: Chevrolet traseiro: A/C/D-20, Silverado (93/...) Ford traseiro: F-1000 (97/...) Posição: Primária direita Secundária esquerda</p>
---	--

 Lusar 111 Iguar 112 FRAS-LE: CB/52	<p>N° Original: 93.215.589 Medidas do freio: 305mm x 63mm Aplicação: Chevrolet traseiro: A/C/D-20, Silverado (93/...) Ford traseiro: F-1000 (97/...) Posição: Secundária direita Primária esquerda</p>
---	--

 Lusar 209 Iguar 212 FRAS-LE: FD/78	<p>N° Original: BFOT 2220 AD Medidas do freio: 305mm x 76,20mm" Aplicação: Ford traseiro: F-250 e F-350 (98/...) Posição: Primária direita Secundária esquerda</p>
---	---

 Lusar 210 Iguar 211 FRAS-LE: FD/78	<p>N° Original: BFOT 2220 AD Medidas do freio: 305mm x 76,20mm" Aplicação: Ford traseiro: F-250 e F-350 (98/...) Posição: Secundária direita Primária esquerda</p>
---	---



Sapata de freio a ar

	<p>N° Original: A3222E2111 Medidas do freio: 15" x 6" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: eletrônico 13 ton. Ford dianteiro: 13 ton. - (05/...), acima de 15 ton. (.../04), ônibus 16 ton. Ford traseiro: 12 e 13 ton. VW dianteiro: 13-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97), VW traseiro: 11-13 ton. Agrale traseiro: Saturno 13 ton. Iveco dianteiro: Eurocargo 20-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino Iveco traseiro: Eurocargo 15 ton. Volvo dianteiro: VM 23 e 43 ton. (lona VV/308) 3° eixo: KLL</p>
<p>Lusar 900</p>	
<p>FRAS-LE: FD/87 VV/308 LONAFLEX: L-223</p>	

	<p>N° Original: Medidas do freio: 15" x 6" Aplicação (freio BENDIX): F12000, C1215, C1617, C2322 - (92/96), C1618 (91/96)</p>
<p>Lusar 904</p>	
<p>FRAS-LE: FD-85 LONAFLEX: L-221</p>	

	<p>N° Original: T-12.607.525 / A3222E2112 Medidas do Freio: 15" X 7" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: Acima de 14 ton. (Caminhão e ônibus) Ford dianteiro: Lixo, acima de 14 ton. Ford traseiro: Acima de 14 ton., ônibus 16 ton. (.../97)(lona VV-306) VW dianteiro: Lixo, ônibus 15-18 ton. (98/...) VW traseiro: 14-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97) Agrale dianteiro/traseiro: ônibus MA e MT 12 ton. Agrale dianteiro: ônibus MA e MT 15 ton. Agrale 3° eixo: ônibus MA e MT 12 ton. (lona VV-306) Volare dianteiro/traseiro: ônibus W12 Volare 3° eixo: ônibus W12 Iveco dianteiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Iveco traseiro: Eurocargo 18-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino 3° eixo: Guerra, KLL</p>
<p>Lusar 901</p>	
<p>FRAS-LE: FD/88 VV/306 LONAFLEX: L-224</p>	

	<p>N° Original: A3222T2126 Medidas de Freio: 320 X 100mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 8 ton. (mecânico) VW dianteiro/traseiro: 6 e 7 ton. (adaptação hidráulico), 7-9 ton. (.../03) (caminhão e ônibus) Agrale dianteiro/traseiro: 7 e 8 ton. (caminhão e ônibus) Volare dianteiro/traseiro: V8 MBB dianteiro/traseiro: 6-9 ton. (adaptação hidráulico) MBB traseiro: 710 Plus (Original), ônibus LO 712/812 MO (Original)</p>
<p>Lusar 905</p>	
<p>FRAS-LE: FD-77 LONAFLEX: L-219</p>	

	<p>N° Original: A3222A2159/ 2TJ.607.525 Medidas do freio: 15" X 8 5/8" Q-Plus Aplicação: Ford traseiro: Lixo VW traseiro: Lixo, ônibus 18-15ton. (98/...) Agrale traseiro: ônibus MA e MT 15ton. Iveco traseiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Volvo traseiro: VM 17 ton. lixo (lona VV/307) 3° eixo: KLL e carreta em geral</p>
<p>Lusar 902</p>	
<p>FRAS-LE: 4710 VV/307 LONAFLEX: L-640</p>	

	<p>N° Original: FM110 3222 FM108 Medidas do Freio: 325mm x 100mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 7-8 ton. e adaptações VW dianteiro/traseiro: 8-9 ton. (03/...) (ônibus e caminhão) VW dianteiro: 7-9 ton. adaptação (caminhão e ônibus)</p>
<p>Lusar 906</p>	
<p>FRAS-LE: FD-58 LONAFLEX: L-562</p>	

	<p>N° Original: Medidas de Freio: 15"x4" Aplicação: Ford dianteiro: 1215 (86/96), C1218 (85/87), C1314 (85/86), C1313 (85/86), C1317 (85/86), C1415 (86/96), C1418 (86/90), C1419 (90/91), C1422 (92/96), C1514 (85/86), C1517 (85/86), C1615 (86/90) VW dianteiro: 11.140 (89/90)</p>
<p>Lusar 903</p>	
<p>FRAS-LE: FD-83 LONAFLEX: L-728</p>	

	<p>N° Original: FM113 3222 FM109 Medidas do freio: 325mm x 120mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações) VW dianteiro/traseiro: ônibus 8-9 ton. - (03/...) Agrale dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações), 8-9 ton. (caminhão e ônibus)</p>
<p>Lusar 907</p>	
<p>FRAS-LE: FD-59 LONAFLEX: L-559</p>	



LUSAR
DESDE 1953




Mercedes-Benz

Sapata de freio a ar


* Todas as sapatas Linha 300 são fornecidas com rolete.

	N° Original: 345.420.0219 Medidas do freio: 410 x 120mm Aplicação: MBB dianteira/traseira: L/LK/LS - 1113, 1114, 1115, 1214, 1218 (84/...) MBB dianteira: LA/LAK - 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418 (84/...)
Lusar 300	
FRAS-LE: MB/182 LONAFLEX: L-652	

	N° Original: 620.420.0519 Medidas do freio: 410mm x 220mm Aplicação: MBB traseira: OF-1618, 1620, 1721, 1722, OH-1625 L, 1628, 1635 L, 1636 L, 1721 (93/...), AXOR
Lusar 304	
FRAS-LE: MB/188 LONAFLEX: L-227	


	N° Original: 345.420.0119 Medidas do freio: 410mm x 140mm Aplicação: MBB dianteira/traseira: L/LK - 1313, 1314, 1316, 1617, 1318, 1414, 1418, 2013, 2014, L/LB/LK - 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2219, 2220, OF - 1113, 1114, 1115, 1313, 1314, 1315 (84/...) MBB dianteira: L-1319, LK-1313, L/LK-1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1614, 1618, 1621, LS-1519, 1520, 1524, 1525, OH-1313, 1314, 1315, 1316, 1419, 1420, 1517, 1518 (84/...) MBB traseira: LA/LAK 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418 (84/...)
Lusar 301	
FRAS-LE: MB/183 LONAFLEX: L-651	


*Chapa ¼"

	N° Original: 301.420.3919 Medidas do freio: 410mm x 160mm Aplicação: MBB dianteira: 0-370, 0-371, 0-400 (84/...)
Lusar 305	
FRAS-LE: MB/190 LONAFLEX: L-131	

	N° Original: 364.420.4119 301.420.4119 Medidas do Freio: 410mm x 220mm Aplicação: MBB traseira: 0-370, 0-371, 0-400 (84/...)
Lusar 306	
FRAS-LE: MB/191 LONAFLEX: L-133	

	N° Original: 302.420.2119 Medidas do freio: 410mm x 160mm Aplicação: MBB dianteira/traseira: L-1614, 1618, 1625, 1630, LK-1614, 1618, OH-1420 (83/...) MBB dianteira: L/LK/LS-1620, 2624, 2635, 1924-A, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934, 1935, 1941, OF-1618, 1620, 1721, OH-1420, 1625 L, 1628, 1635 L, 1721 (83/...) MBB traseira: L/LK-1313, 1314, 1319, 1513, 1514, 1621, LS-1519, 1520, 1524, 1525, 1625, 1630, OH-1313, 1314, 1315, 1316, 1318, 1419, 1517, 1518, 1520 (83/...)
Lusar 302	
FRAS-LE: MB/184 LONAFLEX: L-552	

	N° Original: A3222 FM61 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 ½" x 8" Aplicação: MBB traseiro: caminhão 1938 (adaptação) MBB 3° eixo: caminhão 1935 e 1938 (original pneumático) Volvo 3° eixo: caminhão NH12 e FH12 Iveco 3° eixo: caminhão Stralis 6 x 2
Lusar 862	
FRAS-LE: CA/33 LONAFLEX: L-636	

	N° Original: 350.420.0319 / A3222FM180 Medidas do freio: 410mm x 180mm Aplicação: MBB traseira: L/LS-1924-A, 2635, 2638, LS-1929, 1930, 1932, 1933, 1934, 1935, 1941, 2038, 2624, OF-1318, 1417, 1418 (76/...)
Lusar 303	
FRAS-LE: MB/185 LONAFLEX: L-551	

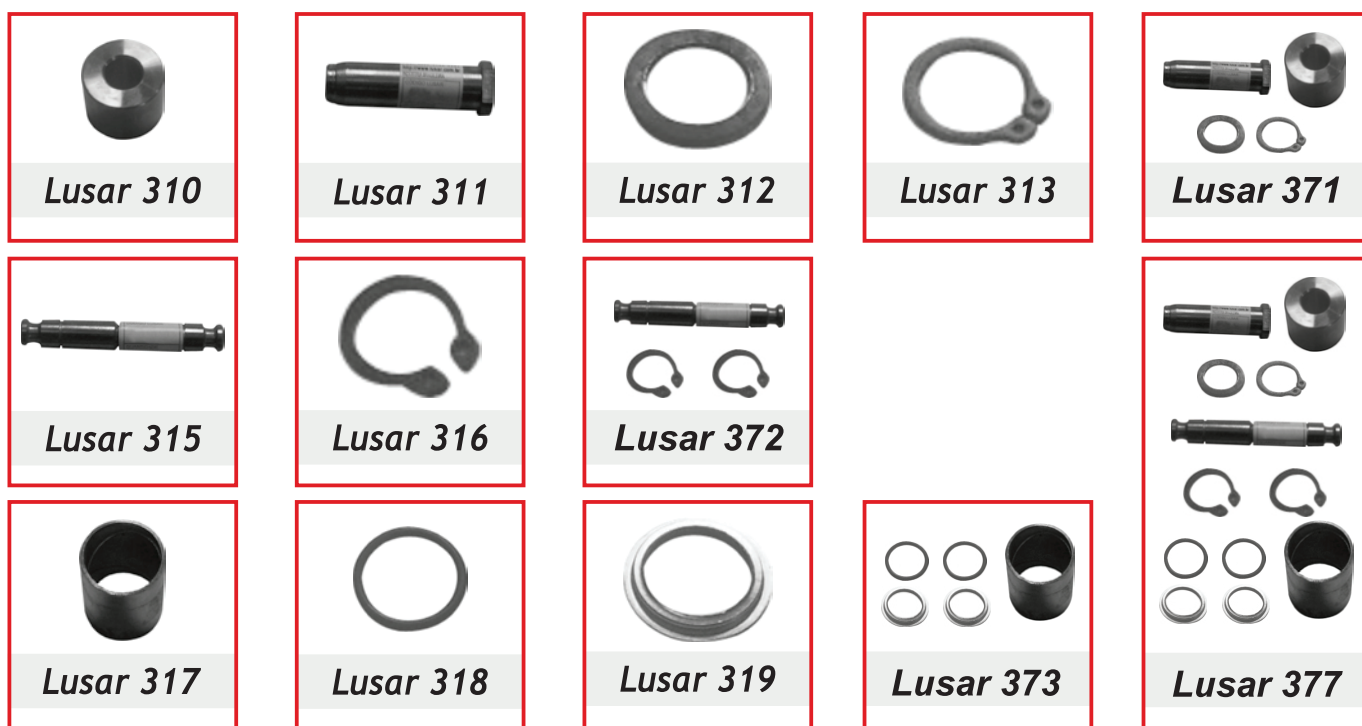
	N° Original: A3222T2126 Medidas de Freio: 320 X 100mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 8 ton. (mecânico) VW dianteiro/traseiro: 6 e 7 ton. (adaptação hidráulico), 7-9 ton. (.../03) (caminhão e ônibus) Agrale dianteiro/traseiro: 7 e 8 ton. (caminhão e ônibus) Volare dianteiro/traseiro: V8 MBB dianteiro/traseiro: 6-9 ton. (adaptação hidráulico) MBB traseiro: 710 Plus (Original), ônibus LO 712/812 MO (Original)
Lusar 905	
FRAS-LE: FD-77 LONAFLEX: L-219	



Mercedes-Benz

Sapata de freio a ar

Componentes para Sapatas de Freios a Ar
(Para sapatas 300, 301, 302, 303, 304, 305 e 306)



Lusar	Descrição	Qtd p/ Sapata	N° Original	Momag
310	Rolete (52,3 x 19,7 x 39 mm)	01	346.420.0039	S406
311	Pino do rolete (19,7 x 78 mm)	01	658.423.0274	S409
312	Arruela lisa do rolete (24 x 17 x 2,0 mm)	01	346.990.0540	S410
313	Anel elástico do pino do rolete (18 x 1,2 mm)	01	000.471.017000	S411
315	Pino da mola de retorno (12 x 97 mm)	01		
316	Anel elástico do pino da mola (12 x 1,0 mm)	02		
317	Bucha de bronze 30mm (34 x 30 x 43 mm)	01	307.421.0550	S413
318	O'Ring do pino do freio	02	003.997.6948	S414
319	Anel de proteção	02	385.421.0352	S415
371	Kit reparo rolete sapata MBB freio a ar			S408
372	Kit reparo pino da mola sapata MBB freio a ar		387.421.0074	S412
373	Kit reparo bucha pino de apoio sapata MBB freio a ar			
377	Kit reparo completo sapata MBB freio a ar			S407



LUSAR
DESDE 1953



Mercedes-Benz

Sapata de freio a óleo

	N° Original: 670.420.1819 Medidas do Freio: 300 x 120mm Aplicação: MBB traseira sem ponta (sem sensor): 709, 710, 712, LO-812, LO-814, 912, 914, 1114(6X2)
Lusar 400	
FRAS-LE: MB/193 LONAFLEX: L-586	

	N° Original: 345.420.7620 / 345.420.8720 Medidas do Freio: 418 x 140mm Medidas do Pino: 30 mm Aplicação: MBB dianteira/traseira: 0355, 0362, 0364, 1313, 1316, 1419, 1513, 1516, 1517, 1519, 2013, 2213, 2219
Lusar 404E	
FRAS-LE: MB/180 LONAFLEX: L-501	

	N° Original: 670.420.2419 Medidas do Freio: 300 x 120mm Aplicação: MBB traseira com ponta (sem sensor): 709, 710, 712, LO-812, LO-814, 912, 914, 1114(6X2)
Lusar 401	
FRAS-LE: MB/193 LONAFLEX: L-586	


	N° Original: 345.420.7020 Medidas do Freio: 418 x 160mm Medidas do Pino: 30 mm Aplicação: MBB dianteira/traseira: 0355, 0362, 0364, 1419, 1513, 1516, 1517, 1519, 2219
Lusar 406E	
FRAS-LE: MB/181 LONAFLEX: L-509	

	N° Original: 344.420.7019 Medidas do freio: 408mm x 120mm Ano: até 84 Aplicação: MBB dianteira/traseira: 0334, 0352, 1111, 1113, 1116
Lusar 402E	
FRAS-LE: MB/176 LONAFLEX: L-348	

	N° Original: 309.420.1019 / 310.420.0620 Medidas do freio: 300mm x 98mm Aplicação: MBB dianteira/traseira : 608D, 708E (.../87)
Lusar 407A	
FRAS-LE: MB/186 LONAFLEX: L-522	

Sapata de freio a óleo

Componentes para sapatas de freio a óleo
(404E e 406E)

	N° Original: 302.421.0150 Descrição: Bucha de bronze da sapata 30mm (32 x 30 x 22 mm) Aplicação: MBB: 0355, 0364, 1313, 1316, 1419, 1513, 1516, 1517, 1519, 1520, 2013, 2213, 2216, 2219 Qtd por sapata: 2
Lusar 425	



Mercedes-Benz

Suporte Central do Cardan (Boiadeiro)



Lusar 409

N° Original: 352.410.0540 / 345.420.7340

Descrição: Suporte central (só carcaça)

Aplicação:

MBB: 608D (80/...), 1313, 1316, 1419, 1513, 1516, 1517, 1519, 1520, 2013, 2213, 2216, 2219

MBB ônibus: Todos com motor dianteiro

Suporte Central do Cardan (Boiadeiro) Componentes



Lusar 413



Lusar 433



Lusar 2107



Lusar 437





Lusar	Descrição	Qtd p/ Suporte
413	Borraca cônica lateral do suporte Cardan	8
433	Porca sextavada 5/8" castelo	4
2107	Contra-pino para porca castelo	4
437	Kit reparo completo do suporte Cardan	



LUSAR
DESDE 1953



Sapata de freio a ar

 <p>Lusar 500 FRAS-LE: VW/256 LONAFLEX: L-540</p>	<p>N° Original: 94.631.372 / T-11.609.543 / 225.8928-S Medidas do freio: 15" x 4" Aplicação: Chevrolet dianteiro: A60, C-60, D-60 (80/...) VW dianteiro: 11 130 (81/...)</p>	 <p>Lusar 503 FRAS-LE: VW/255 LONAFLEX: L-141</p>	<p>N° Original: T-06.609.531 Medidas do freio: 324mm x 96,5mm Aplicação VW traseiro/esquerdo: 6-80, 6-90, 7-90 (82/...)</p>
 <p>Lusar 501 FRAS-LE: VW/257 LONAFLEX: L-541</p>	<p>N° Original: 94.626.145 / T-11.609.549 / 225.8923-S Medidas do freio: 15" x 5" Aplicação: Chevrolet traseiro: A60, C-60, D-60 (85/...) VW traseiro: 11 130 (81/...)</p>	 <p>Lusar 504 FRAS-LE: VW/255 LONAFLEX: L-141</p>	<p>N° Original: T-06.609.532 Medidas do freio: 324mm x 96,5mm Aplicação: VW traseiro/direito: 6-80, 6-90, 7-90 (82/...)</p>
 <p>Lusar 502 FRAS-LE: VW/255 LONAFLEX: L-141</p>	<p>N° Original: T-06.609.523 Medidas do freio: 324mm x 96,5mm Aplicação: VW dianteiro/traseiro: 6-80, 6-90, 7-90 (82/...)</p>	 <p>Lusar 505 FRAS-LE: FI/117 LONAFLEX: L-627</p>	<p>N° Original: A3222K2065 Medidas do freio: 394mm x 152,4mm, 15 1/2" x 6" Aplicação VW traseiro: 11.130, 11.160, 13.130, D.1400, 11.140, 12.140, 14.140, 22.140, 22.160 (81/90)</p>

Sapata de freio a ar

Componentes para sapatas de freio a ar 505

 <p>Lusar 510</p>	 <p>Lusar 511</p>	 <p>Lusar 2107</p>	 <p>Lusar 537</p>
---	---	--	---

Lusar	Descrição	Qtd p/ Suporte
510	Rolete da sapata 505 (50 x 16 x 26mm)	1
511	Pino do rolete da sapata 505 (16 x 59mm)	1
2107	Contra-pino do pino do rolete da sapata	1
537	Kit reparo completo da sapata 505	



Sapata de freio a ar




Lusar 900
FRAS-LE: FD/87 VV/308
LONAFLEX: L-223

N° Original: A3222E2111
Medidas do freio: 15" x 6"
Aplicação:
Ford dianteiro/traseiro: eletrônico 13 ton.
Ford dianteiro: 13 ton. (05/...), acima de 15 ton. (.../04), ônibus 16 ton.
Ford traseiro: 12 e 13 ton.
VW dianteiro: 13-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97),
VW traseiro: 11-13 ton.
Agrale traseiro: Saturno 13 ton.
Iveco dianteiro: Eurocarga 20-23 ton., Eurocarga 6 x 2 e Cavalino
Iveco traseiro: Eurocarga 15 ton.
Volvo dianteiro: VM 23 e 43 ton. (lona VV/308)
3° eixo: KLL



Lusar 905
FRAS-LE: FD-77
LONAFLEX: L-219

N° Original: A3222T2126
Medidas de Freio: 320 X 100mm
Aplicação:
Ford dianteiro/traseiro: 8 ton. (mecânico)
VW dianteiro/traseiro: 6 e 7 ton. (adaptação hidráulico), 7-9 ton. (.../03) (caminhão e ônibus)
Agrale dianteiro/traseiro: 7 e 8 ton. (caminhão e ônibus)
Volare dianteiro/traseiro: V8
MBB dianteiro/traseiro: 6-9 ton. (adaptação hidráulico)
MBB traseiro: 710 Plus (Original), ônibus LO 712/812 MO (Original)




Lusar 901
FRAS-LE: FD/88 VV/306
LONAFLEX: L-224

N° Original: T-12.607.525 / A3222E2112
Medidas do Freio: 15" X 7"
Aplicação:
Ford dianteiro/traseiro: Acima de 14 ton. (Caminhão e ônibus)
Ford dianteiro: Lixo, acima de 14 ton.
Ford traseiro: Acima de 14 ton., ônibus 16 ton. (.../97)(lona VV-306)
VW dianteiro: Lixo, ônibus 15-18 ton. (98/...)
VW traseiro: 14-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97)
Agrale dianteiro/traseiro: ônibus MA e MT 12 ton.
Agrale dianteiro: ônibus MA e MT 15 ton.
Agrale 3° eixo: ônibus MA e MT 12 ton. (lona VV-306)
Volare dianteiro/traseiro: ônibus W12
Volare 3° eixo: ônibus W12
Iveco dianteiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22
Iveco traseiro: Eurocarga 18-23 ton., Eurocarga 6 x 2 e Cavalino
3° eixo: Guerra, KLL



Lusar 906
FRAS-LE: FD-58
LONAFLEX: L-562

N° Original: FM110 3222 FM108
Medidas do Freio: 325mm x 100mm
Aplicação:
Ford dianteiro/traseiro: 7-8 ton. e adaptações
VW dianteiro/traseiro: 8-9 ton. (03/...) (ônibus e caminhão)
VW dianteiro: 7-9 ton. adaptação (caminhão e ônibus)



Lusar 902
FRAS-LE: 4710 VV/307
LONAFLEX: L-640


N° Original: A3222A2159/ 2TJ.607.525
Medidas do freio: 15" X 8 5/8" Q-Plus
Aplicação:
Ford traseiro: Lixo
VW traseiro: Lixo, ônibus 18-15ton. (98/...)
Agrale traseiro: ônibus MA e MT 15ton.
Iveco traseiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22
Volvo traseiro: VM 17 ton. lixo (lona VV/307)
3° eixo: KLL e carreta em geral



Lusar 907
FRAS-LE: FD-59
LONAFLEX: L-559

N° Original: FM113 3222 FM109
Medidas do freio: 325mm x 120mm
Aplicação:
Ford dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações)
VW dianteiro/traseiro: ônibus 8-9 ton. (03/...)
Agrale dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações), 8-9 ton. (caminhão e ônibus)

Sapata de freio a óleo TOYOTA



Lusar 903
FRAS-LE: FD-83
LONAFLEX: L-728

N° Original:
Medidas de Freio: 15"x4"
Aplicação:
Ford dianteiro: 1215 (86/96), C1218 (85/87), C1314 (85/86), C1313 (85/86), C1317 (85/86), C1415 (86/96), C1418 (86/90), C1419 (90/91), C1422 (92/96), C1514 (85/86), C1517 (85/86), C1615 (86/90)
Volkswagen dianteiro: 11.140 (89/90)



Lusar 1001
FRAS-LE: TY-252

N° Original: 474.319.8002
Medidas do freio: 305mm x 55mm
Aplicação: Jeep, Perua e Pick-Up (67/...)



LUSAR
DESDE 1953

Sapata de freio a ar




	<p>N° Original: T-12.607.525 / A3222E2112 Medidas do Freio: 15" X 7" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: Acima de 14 ton. (Caminhão e ônibus) Ford dianteiro: Lixo, acima de 14 ton. Ford traseiro: Acima de 14 ton., ônibus 16 ton. (.../97)(Iona VV-306) VW dianteiro: Lixo, ônibus 15-18 ton. (98/...) VW traseiro: 14-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97) Agrale dianteiro/traseiro: ônibus MA e MT 12 ton. Agrale dianteiro: ônibus MA e MT 15 ton. Agrale 3° eixo: ônibus MA e MT 12 ton. (Iona VV-306) Volare dianteiro/traseiro: ônibus W12 Volare 3° eixo: ônibus W12 Iveco dianteiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Iveco traseiro: Eurocargo 18-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino 3° eixo: Guerra, KLL</p>
<p>Lusar 901 FRAS-LE: FD/88 VV/306 LONAFLEX: L-224</p>	


	<p>N° Original: A3222E2111 Medidas do freio: 15" x 6" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: eletrônico 13 ton. Ford dianteiro: 13 ton. (05/...), acima de 15 ton. (.../04), ônibus 16 ton. Ford traseiro: 12 e 13 ton. VW dianteiro: 13-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97), VW traseiro: 11-13 ton. Agrale traseiro: Saturno 13 ton. Iveco dianteiro: Eurocargo 20-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino Iveco traseiro: Eurocargo 15 ton. Volvo dianteiro: VM 23 e 43 ton. (Iona VV/308) 3° eixo: KLL</p>
<p>Lusar 900 FRAS-LE: FD/87 VV/308 LONAFLEX: L-223</p>	

	<p>N° Original: A3222T2126 Medidas de Freio: 320 X 100mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 8 ton. (mecânico) VW dianteiro/traseiro: 6 e 7 ton. (adaptação hidráulico), 7-9 ton. (.../03)(caminhão e ônibus) Agrale dianteiro/traseiro: 7 e 8 ton. (caminhão e ônibus) Volare dianteiro/traseiro: V8 MBB dianteiro/traseiro: 6-9 ton. (adaptação hidráulico) MBB traseiro: 710 Plus (Original), ônibus LO 712/812 MO (Original)</p>
<p>Lusar 905 FRAS-LE: FD-77 LONAFLEX: L-219</p>	

	<p>N° Original: A3222A2159/ 2TJ.607.525 Medidas do freio: 15" X 8 5/8" Q-Plus Aplicação: Ford traseiro: Lixo VW traseiro: Lixo, ônibus 18-15ton. (98/...) Agrale traseiro: ônibus MA e MT 15ton. Iveco traseiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Volvo traseiro: VM 17 ton. lixo (Iona VV/307) 3° eixo: KLL e carreta em geral</p>
<p>Lusar 902 FRAS-LE: 4710 VV/307 LONAFLEX: L-640</p>	



	<p>N° Original: BD6T 2019 / 2259351S / 225.9351-S Medidas do freio: 13" X 3 1/2" Aplicação: Ford traseiro: F-400, F-4000 (75/...) Volare traseiro: V6</p>
<p>Lusar 204 FRAS-LE: FD/72 LONAFLEX: L-577</p>	

	<p>N° Original: FM113 3222 FM109 Medidas do freio: 325mm x 120mm Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações) VW dianteiro/traseiro: ônibus 8-9 ton. (03/...) Agrale dianteiro/traseiro: 7-8 ton. (adaptações), 8-9 ton. (caminhão e ônibus)</p>
<p>Lusar 907 FRAS-LE: FD-59 LONAFLEX: L-559</p>	

 <p>Lusar 862 FRAS-LE: CA/33 LONAFLEX: L-636</p>	<p>N° Original: A3222FM61 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 1/2" x 8" Aplicação: MBB traseiro: caminhão 1938 (adaptação) MBB 3° eixo: caminhão 1935 e 1938 (original pneumático) Volvo 3° eixo: caminhão NH12 e FH12 Iveco 3° eixo: caminhão Stralis 6 x 2</p>
 <p>Lusar 900 FRAS-LE: FD/87 VV/308 LONAFLEX: L-223</p>	<p>N° Original: A3222E2111 Medidas do freio: 15" x 6" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: eletrônico 13 ton. Ford dianteiro: 13 ton. (05/...), acima de 15 ton. - .../04, ônibus 16 ton. Ford traseiro: 12 e 13 ton. VW dianteiro: 13-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97), VW traseiro: 11-13 ton. Agrale traseiro: Saturno 13 ton. Iveco dianteiro: Eurocargo 20-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino Iveco traseiro: Eurocargo 15 ton. Volvo dianteiro: VM 23 e 43 ton. (lona VV/308) 3° eixo: KLL</p>
 <p>Lusar 902 FRAS-LE: 4710 VV/307 LONAFLEX: L-640</p>	<p>N° Original: A3222A2159/ 2TJ.607.525 Medidas do freio: 15" X 8 5/8" Q-Plus Aplicação: Ford traseiro: Lixo VW traseiro: Lixo, ônibus 18-15ton. (98/...) Agrale traseiro: ônibus MA e MT 15ton. Iveco traseiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Volvo traseiro: VM 17 ton. lixo (lona VV/307) 3° eixo: KLL e carreta em geral</p>

IVECO

 <p>Lusar 860 FRAS-LE: CA/32 LONAFLEX: L-638</p>	<p>N° Original: A3222K1831 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 1/2" x 8" Aplicação: Iveco traseiro: Eurotech, Eurotrakker e Stralis</p>
 <p>Lusar 901 FRAS-LE: FD/88 VV/306 LONAFLEX: L-224</p>	<p>N° Original: T-12.607.525 / A3222E2112 Medidas do Freio: 15" X 7" Aplicação: Ford dianteiro/traseiro: Acima de 14 ton. (Caminhão e ônibus) Ford dianteiro: Lixo, acima de 14 ton. Ford traseiro: Acima de 14 ton., ônibus 16 ton. (.../97)(lona VV-306) VW dianteiro: Lixo, ônibus 15-18 ton. (98/...) VW traseiro: 14-31 ton., ônibus 16 ton. (.../97) Agrale dianteiro/traseiro: ônibus MA e MT 12 ton. Agrale dianteiro: ônibus MA e MT 15 ton. Agrale 3° eixo: ônibus MA e MT 12 ton. (lona VV-306) Volare dianteiro/traseiro: ônibus W12 Volare 3° eixo: ônibus W12 Iveco dianteiro: ônibus CC 170 E22 e CC 118 E22 Iveco traseiro: Eurocargo 18-23 ton., Eurocargo 6 x 2 e Cavalino 3° eixo: Guerra, KLL</p>

Sapata de freio a ar





 <p>Lusar 911 FRAS-LE: VV/303 LONAFLEX: L-733</p>	<p>N° Original: 68371524 / 3.095.195 Medidas do freio: 410 x 175 mm Aplicação: Volvo dianteiro primária: FH, NH e FM12</p>
 <p>Lusar 912 FRAS-LE: VV/303 LONAFLEX: L-733</p>	<p>N° Original: 68371525 / 3.095.195 Medidas do freio: 410 x 175 mm Aplicação: Volvo dianteiro secundária: FH, NH e FM12</p>
 <p>Lusar 913 FRAS-LE: VV/304 LONAFLEX: L-734</p>	<p>N° Original: 68371526 / 3.095.196 Medidas do freio: 410 x 200 mm Aplicação: Volvo traseiro primária: FH, NH e FM12</p>
 <p>Lusar 914 FRAS-LE: VV/304 LONAFLEX: L-734</p>	<p>N° Original: 68371527 / 3.095.196 Medidas do freio: 410 x 200 mm Aplicação: Volvo traseiro secundária: FH, NH e FM12</p>




TRUCKS E CARRETAS Sapata de freio a ar


Tipo Bendix antiga (Sistema excêntrico lona cônica)


	N° Original: 225.1717 Medidas do freio: 419 x 152,4mm 16 ½" x 6"
Lusar 600	
FRAS-LE: 4514-F LONAFLEX: L-136A	


	N° Original: 225.1495 Medidas do freio: 419 x 177,8mm 16 ½" x 7"
Lusar 700	
FRAS-LE: 4515-C LONAFLEX: L-157A	

	N° Original: 225.7657 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 ½" x 8"
Lusar 800	
FRAS-LE: CA/32 LONAFLEX: L-638	


Tipo Bendix troca rápida (Sistema excêntrico lona cônica)

	N° Original: 225.7658 Medidas do freio: 419 x 152,4mm 16 ½" x 6"
Lusar 650	
FRAS-LE: 4514-F LONAFLEX: L-136A	

	N° Original: 225.9117 Medidas do freio: 419 x 177,8mm 16 ½" x 7"
Lusar 750	
FRAS-LE: 4515-C LONAFLEX: L-157A	

	N° Original: 225.8194 / A3222FM64 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 ½" x 8"
Lusar 850	
FRAS-LE: CA/32 LONAFLEX: L-638	


Tipo Bendix troca rápida 14 furos (Sistema excêntrico lona cônica)


	N° Original: 225.9117 Medidas do freio: 419 x 177,8mm 16 ½" x 7"
Lusar 752 Antiga 750	
FRAS-LE: 4515-G LONAFLEX: L-1570	




TRUCKS E CARRETAS Sapata de freio a ar


Tipo Master (Sistema excêntrico lona cônica)

	N° Original: A3222C1381 Medidas do freio: 419 x 152,4mm 16 1/2" x 6"
Lusar 660	
FRAS-LE: 4514-F LONAFLEX: L-136A	


	N° Original: A3222S1293 Medidas do freio: 419 x 177,8mm 16 1/2" x 7"
Lusar 760	
FRAS-LE: 4515-C LONAFLEX: L-157A	

	N° Original: A3222K1831 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 1/2" x 8" Aplicação: Iveco traseiro: Eurotech, Eurotraker e Stralis
Lusar 860	
FRAS-LE: CA/32 LONAFLEX: L-638	


Tipo Master 12 furos (Sistema excêntrico lona cônica)

	N° Original: 2511.00014.8 Medidas do freio: 419 x 152,4mm 16 1/2" x 6"
Lusar 662 Antiga 660	
FRAS-LE: 4514-G LONAFLEX: L-136K	

Tipo Guerra e Randon (Sistema excêntrico lona cônica)

	N° Original: A3222FM61 Medidas do freio: 419 x 203,2mm 16 1/2" x 8" Aplicação: MBB traseiro: caminhão 1938 (adaptação) MBB 3° eixo: caminhão 1935 e 1938 (original pneumático) Volvo 3° eixo: caminhão NH12 e FH12 Iveco 3° eixo: caminhão Stralis 6 x 2
Lusar 862	
FRAS-LE: CA/33 LONAFLEX: L-636	

Tipo Guerra (Sistema excêntrico lona cônica)

	N° Original: 1270.2801-56 Medidas do freio: 381 x 220mm N° BENDIX: BNA-385 Aplicação: Carreta Guerra/Charger 95
Lusar 890	
FRAS-LE: FD/81 LONAFLEX: L-637	

CATRACA DE FREIO PARA CARRETA (qualquer modelo)

	Catraca de freio, 28 estrias, 3 furos Aplicação: Carretas em geral (modernas)
Lusar 3000	



TRUCKS E CARRETAS Sapata de freio a ar Componentes

				
Lusar 801-811 821	Lusar 803	Lusar 804	Lusar 873	Lusar 871-881-891
				
Lusar 802	Lusar 807	Lusar 808	Lusar 822	Lusar 872
				
Lusar 831	Lusar 805	Lusar 806	Lusar 809	

Lusar	Descrição	Qtd p/ sapata	N° Original	Momag
801	Rolete da sapata Bêndix / Master todas (31,8 x 18,5 x 57mm)	1	TE 3.607.037	S402
802	Pino inferior de apoio da sapata Bêndix antiga (31,8 x 73mm)	1		
803	Trava do rolete da sapata Bêndix / Master todas	2		
804	Contra-pino da sapata Bêndix / Master todas	1		
805	Pino da mola de retorno da sapata Bêndix / Master todas	1		
806	Mola de retorno da sapata Bêndix / Master todas	1		
807	Anel elástico do pino de apoio da sapata Bêndix antiga	2		
808	Pino de apoio da sapata Bêndix troca rápida (31,8 x 24,5 x 57mm)	1	1422	S404
809	Mola lateral de retorno da sapata Bêndix / Master todas	2		
811	Rolete da sapata Bêndix / Master todas sob medida (35 x 18,5 x 57mm)	1	385.423.1674	S402B
821	Rolete da sapata Bêndix / Master todas sob medida (38,1 x 18,5 x 57mm)	1	381.420.0339	S402A
822	Pino de apoio da sapata Master (31,8 x 25,3 x 57mm)	1	TE 3.607.043	S401
831	Rolete da sapata Guerra 15" (38,1 x 33 x 55mm)	1		S419
871	Kit reparo rolete da sapata Bêndix / Master todas (31,8 x 18,5 x 57mm)			
872	Kit reparo pino de apoio da sapata Bêndix antiga (31,8 x 73mm)		670.230.0074	S403
873	Kit reparo trava do rolete da sapata Bêndix / Master todas			S405P
881	Kit reparo rolete da sapata Bêndix / Master todas (35 x 18,5 x 57mm)			
891	Kit reparo rolete da sapata Bêndix / Master todas (38,1 x 18,5 x 57mm)			



Câmara de freio de serviço (simples)

**Lusar 61000**

Descrição: Câmara de freio 7"
haste curta (135mm)
Aplicação dianteira/traseira

**Lusar 61190**

Descrição: Câmara de freio 7"
haste longa (280mm)
Aplicação traseira

**Lusar 61210**

Descrição: Câmara de freio 8"
haste curta (135mm)
Aplicação reboque / tração / truck

**Lusar 61270**

Descrição: Câmara de freio 8"
haste longa (280mm)
Aplicação reboque / tração / truck

**Lusar 61290**

Descrição: Câmara de freio 9"
haste curta (135mm)
Aplicação reboque / tração / truck

**Lusar 61350**

Descrição: Câmara de freio 9"
haste longa (280mm)
Aplicação reboque / tração / truck



Câmara de freio de serviço (simples) ***Componentes***



Lusar 1312

Descrição: Mola cônica
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1313

Descrição: Diafragma
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1314

Descrição: Haste longa (280mm)
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1315

Descrição: Haste curta (135mm)
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1322

Descrição: Mola cônica
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1323

Descrição: Diafragma
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1324

Descrição: Haste longa (280mm)
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1325

Descrição: Haste curta (135mm)
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1332

Descrição: Mola cônica
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1333

Descrição: Diafragma
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1334

Descrição: Haste longa (280mm)
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1335

Descrição: Haste curta (135mm)
Aplicação: Câmara de freio 9"

Câmara de freio de serviço (simples) Componentes



Lusar 1316

Descrição: Tampa traseira
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1317

Descrição: Tampa dianteira
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1318

Descrição: Forquilha c/ pino ½"
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1319

Descrição: Cinta completa
Aplicação: Câmara de freio 7"



Lusar 1326

Descrição: Tampa traseira
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1327

Descrição: Tampa dianteira
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1328

Descrição: Forquilha c/ pino ⅝"
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1329

Descrição: Cinta completa
Aplicação: Câmara de freio 8"



Lusar 1336

Descrição: Tampa traseira
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1337

Descrição: Tampa dianteira
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1338

Descrição: Forquilha c/ pino ⅝"
Aplicação: Câmara de freio 9"



Lusar 1339

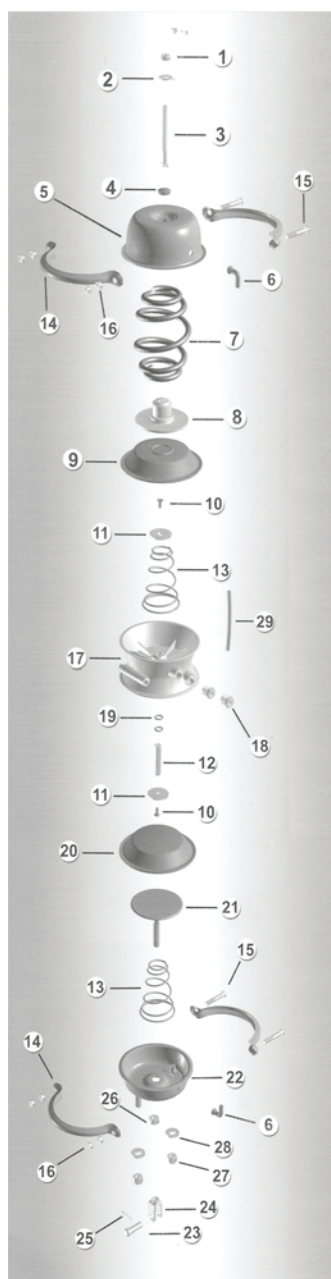
Descrição: Cinta completa
Aplicação: Câmara de freio 9"



Câmara de freio de emergência SPRING BRAKE-LUSAR

SPRING BRAKE-LUSAR Componentes

N°	Altura haste	Rosca haste	Fixação	Pino de forquilha	Entrada ar(*)	Tipo
7900	135mm	5/8"	120mm	5/8"	1/2"	30 x 30
7200	325mm	5/8"	120mm	5/8"	1/2"	30 x 30



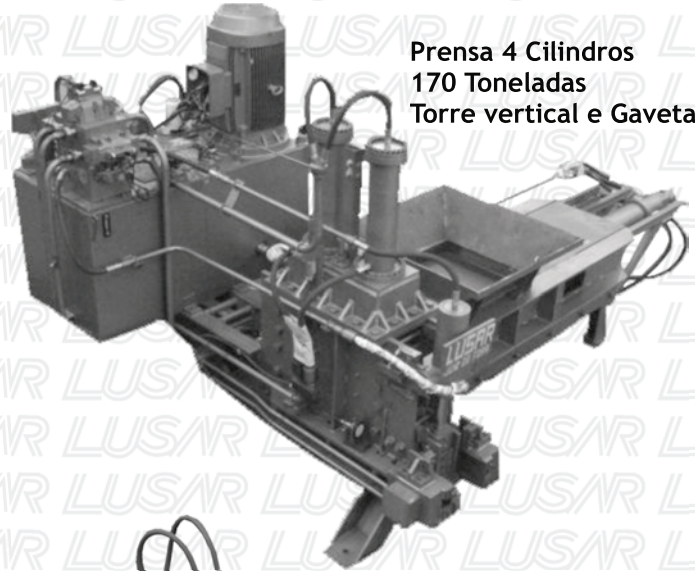
Item	Descrição	N° Lusar	Quant. p/ peça
01	Porca de desaplicação	2101	01
02	Arruela de desaplicação	2102	01
03	Parafuso de desaplicação	2103	01
04	Guarda pó de vedação	2121	01
05	Tampa da câmara / emergência	2131	01
06	Cotovelo de respiro	2122	02
07	Mola bicônica de emergência	2181	01
08	Disco de assento da mola	2151	01
09	Diafragma 8" com anel / emergência	2123	01
10	Parafuso do pistão de emergência	2104	02
11	Arruela do pistão de emergência	2132	02
12	Pistão de emergência	2161	01
13	Mola cônica	2182	02
14	Semi cinta de fixação 8"	2133	04
15	Parafuso da cinta de fixação	2105	04
16	Porca da cinta de fixação	2106	08
17	Corpo intermediário 30x30(Rosca 1/2")	2152	01
18	Bujão de redução (rosca 1/2" x 1/4")	2153	02
18	Bujão de redução (rosca 1/2" x 3/8")	2154	02
18	Bujão de redução (rosca 1/2" x M16)	2155	02
19	Anel Oring 2-114	2124	02
20	Diafragma 8" sem anel / serviço	2125	01
21	Haste de serviço 135mm (Rosca 5/8")	2162	01
21	Haste de serviço 260mm (Rosca 5/8")	2164	01
21	Haste de serviço 325mm (Rosca 5/8")	2166	01
22	Tampa da câmara 8" / serviço - Fixação 100mm	2134	01
22	Tampa da câmara 8" / serviço - Fixação 108mm	2135	01
22	Tampa da câmara 8" / serviço - Fixação 120mm	2136	01
23	Pino de Forquilha 1/2"	2168	01
23	Pino de Forquilha 5/8"	2169	01
24	Forquilha pino 1/2" x rosca 5/8"	2184	01
24	Forquilha pino 5/8" x rosca 5/8"	2186	01
25	Contrapino da forquilha	2107	01
26	Porca de ajuste da forquilha	2108	01
27	Porca auto travante da fixação da câmara	2109	02
28	Arruela lisa 5/8"	2110	02
29	Tubo plástico de respiro	2126	01

OUTROS PRODUTOS LUSAR

EQUIPAMENTOS PARA RECICLAGEM



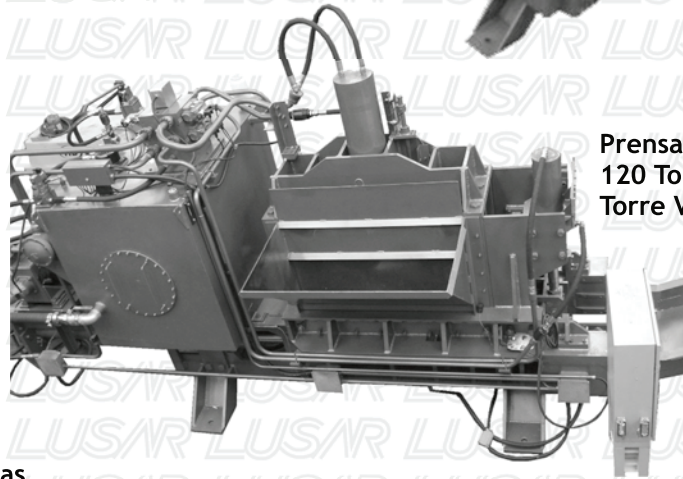
**Prensa Papel,
Latinha,
Plástico
20 Toneladas**



**Prensa 4 Cilindros
170 Toneladas
Torre vertical e Gaveta**

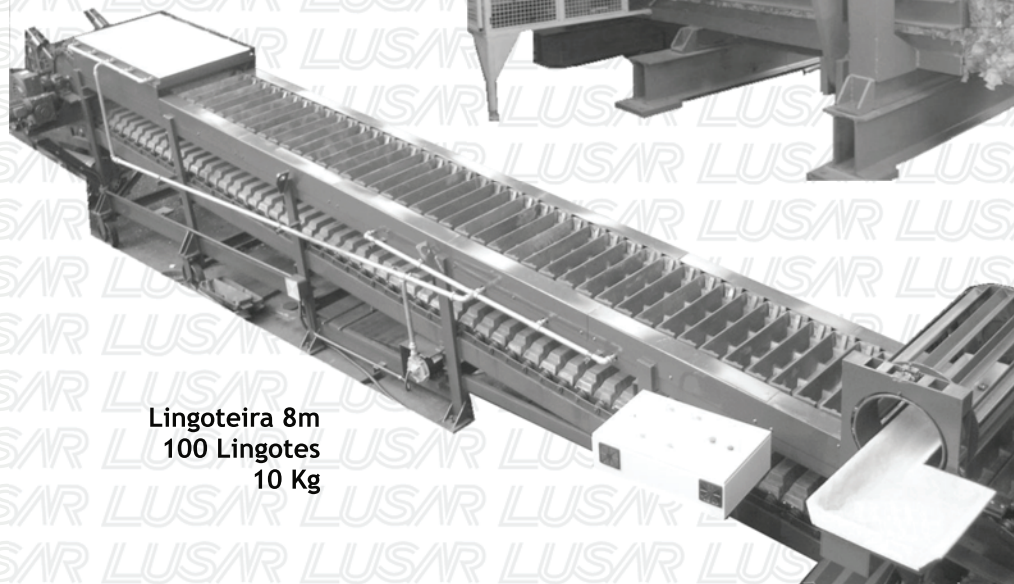
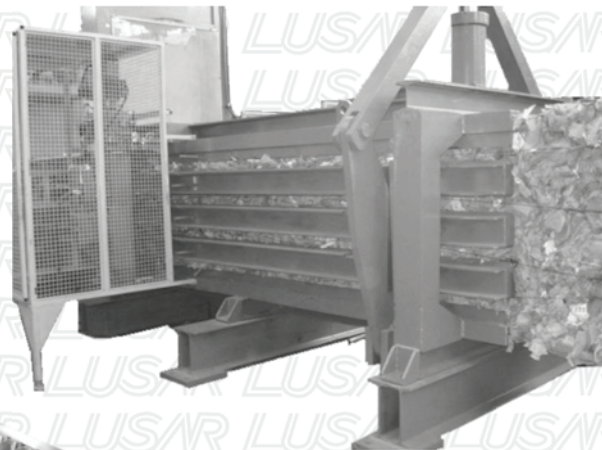


**Prensa
Tecido
10 Toneladas**



**Prensa 3 Cilindros
120 Toneladas
Torre Vertical**

Prensa Papel Automatica



**Lingoteira 8m
100 Lingotes
10 Kg**



INDÚSTRIA E COMÉRCIO LUSAR LTDA
Rua Dr. José Eutrópio, 450
Santa Terezinha
CEP 36045-480 - Juiz de Fora - MG

 32 **9 9134-1300**

32 **2102-5060**

32 **2102-5068**

lusargeral@gmail.com
lusar.com.br