



**CATÁLOGO
DE PEÇAS.**

RECIFE

CATÁLOGO DE PEÇAS X-12-L E X-12-TR

INTRODUÇÃO

As peças constantes deste catálogo foram divididas em 10 grupos, cada qual correspondendo a uma sub-divisão do veículo e cada grupo é dividido em sub-grupos:

Cada número de peça é constituída de 6 (seis algarismos) que correspondem:

1.º algarismo — indica o grupo
2.º e 3.º algarismos — indicam sub-divisão do grupo classificado na 1.ª folha de cada início de grupo.

4.º, 5.º e 6.º algarismos — indicam a numeração da peça que é seguida, e não se repete.

Exemplo:

201.003 Tanque de Gasolina

grupo 2 sub-grupo 01 numeração de ordem 001.

As peças numeradas com 5 (cinco) algarismo, são peças que podem variar sua colocação no veículo, tal como parafusos, arruelas, etc..

Nos grupos existem ilustrações para facilidade de procura de uma peça, correspondendo em cada ilustração, a cada peça um número denominado item.

Algumas peças fora de ordem numérica indicam que estas foram alteradas ou substituídas por outras.

Cada veículo pode ser identificado por uma chapeta que é colocada por dentro do capô dianteiro, no paralamas direito.

Cada chapeta indica o modelo do veículo, ano de fabricação e número do chassi.



grupo 1



GURGEL

MOTOR

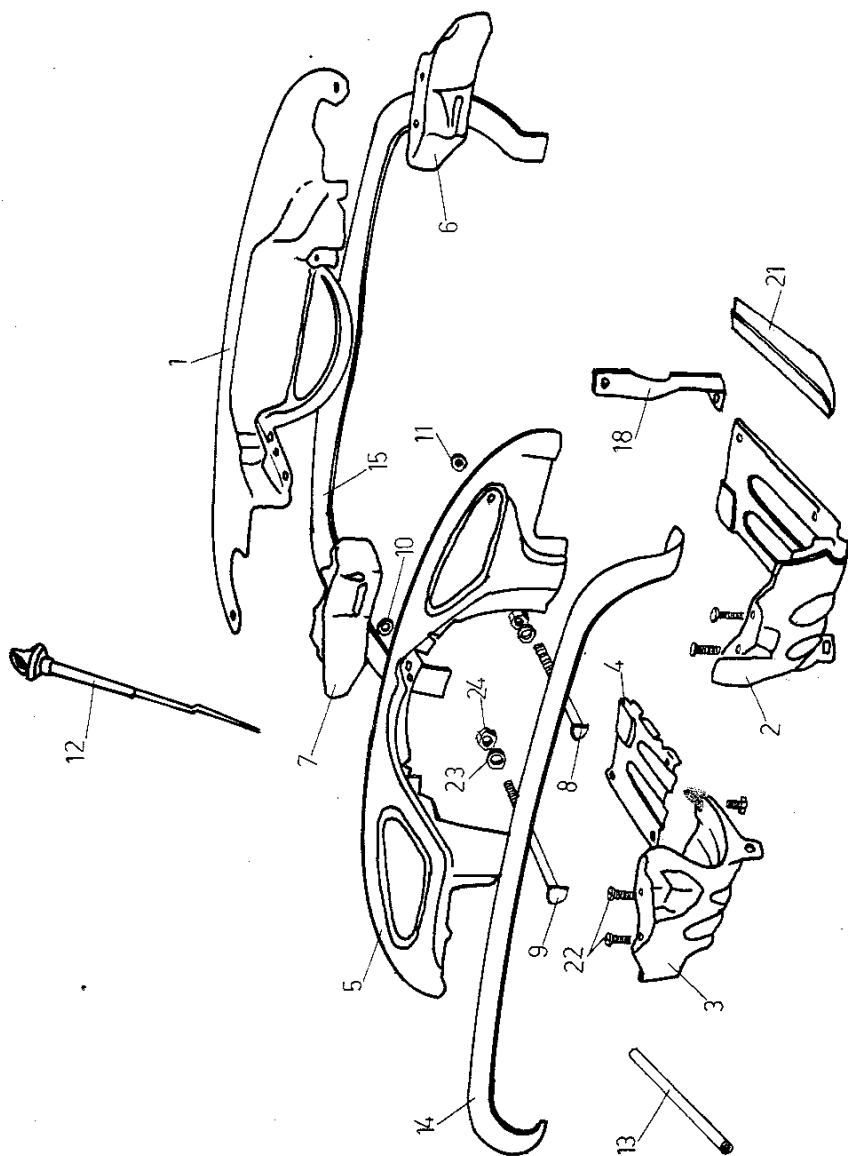
01 - MOTOR

02 - FILTRO DE AR

grupo 1



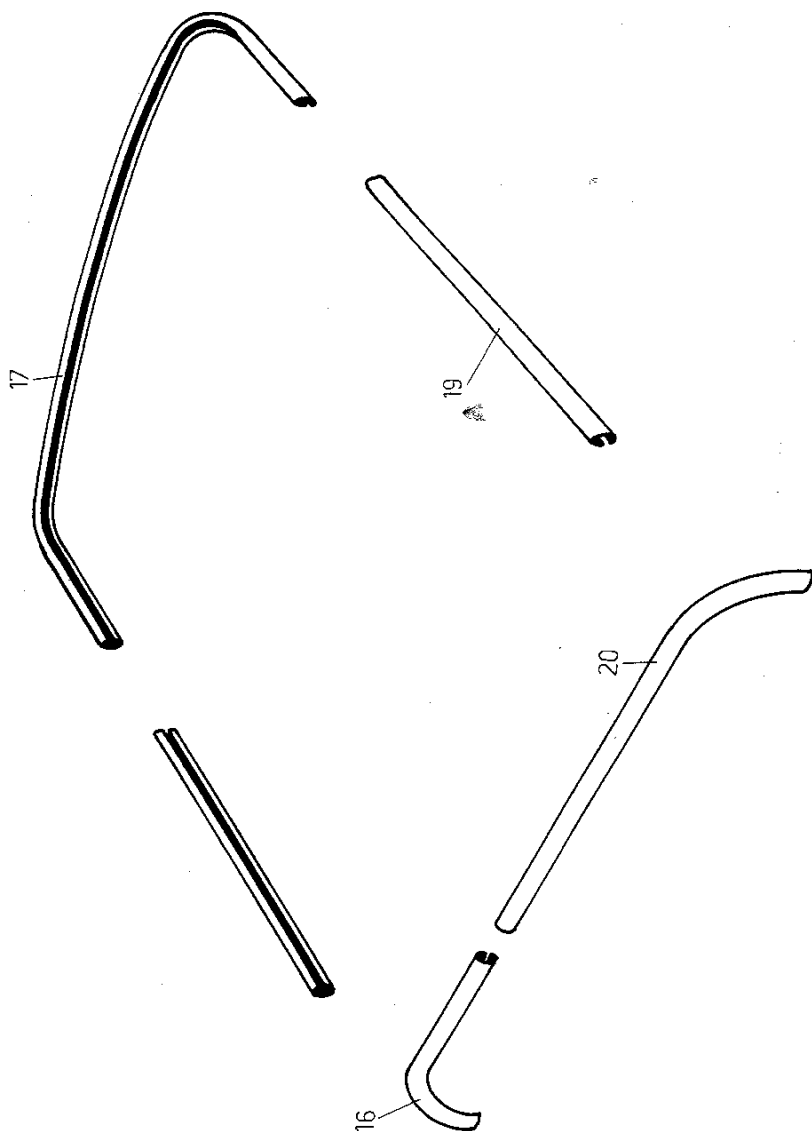
GURGEL



grupo 1



GURGEL



grupo 1



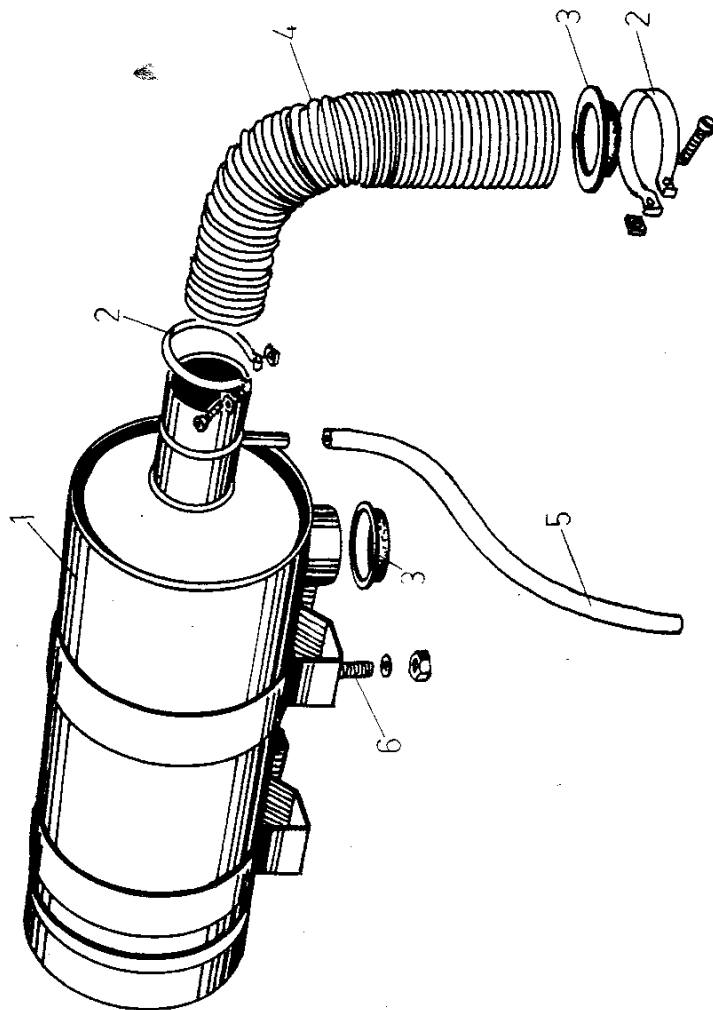
GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 01 (Ver Fl. 03-04)		
	040.100.027.6	101.001	Motor Volkswagen 1.600cc. — 12V	01	01
01	126.119.527.D	101.002	Chapa protetora traz. do motor	01	01
02	211.119.351	101.003	Condutor esq. ar aquecimento	01	01
03	113.119.350	101.004	Chapa dianteira cond. dir. ar aquecimento	01	01
04	113.119.352.C	101.005	Chapa tras. cond. dir. ar aquecimento	01	01
05	113.119.517.Z	101.006	Chapa protetora dianteira do motor	01	01
06	211.119.357.A	101.009	Chapa condutor traseiro esquerdo do ar	01	01
07	131.119.358	101.010	Chapa condutor traseiro direito do ar	01	01
08	111.199.103	101.012	Parafuso M10 x 70 mm	01	01
09	111.199.101	101.013	Parafuso M10 x 110 mm	01	01
10	149.949.149.1	101.015	Ilhós de borracha	01	01
11	111.955.261.B	101.016	Junta de borracha	01	01
12		101.017	Vareta med. do nível do óleo	01	01
13		101.018	Mangueira cristal. ϕ int. 3/8" 720 mm	01	01
14	111.813.741.1	101.019	Junta vedadora compartimento do motor na ch. diant. (borracha)	01	01
15	111.183.705.1	101.020	Junta vedadora compartimento do motor na chapa dianteira (borracha)	01	01
16	111.813.160.C	101.022	Trilho guia junta vedadora frontal direita	01	01
17	111.813.187.B	101.023	Trilho guia junta vedadora traseira	01	01
18		101.024	Suporte condut. de ar dir. e esq.	02	02
19	111.813.169	101.025	Trilho guia junta vedadora lateral	02	02
20	111.813.159.C	101.026	Trilho guia junta vedadora front. esquerda	01	01
	126.199.462	101.027	Chapa protetora dos tuchos direito	01	01
21	126.119.461	101.028	Chapa protetora dos tuchos esquerdo	01	01
		101.029	Jogo de bor. (101.019 e 101.020)	01	01
22		11.208	Parafuso fenda cab. cil. M6 x 15	28	28
		13.102	Arruela lisa ϕ 6mm.	28	28
23		14.103	Arruela de pressão B 10	04	04
24		12.106	Porca sext. M 10	04	04
		16.103	Rebite — EAD 450 S	60	60
		16.106	Arruela lisa ϕ 4 mm.	60	60

grupo 1



GURGEL



grupo 1



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB—GRUPO 02 (Ver Fl. 06)					
01		102.027	Filtro de ar seco turbinado	01	01
02		102.017	Braçadeira ϕ 2 1/2	02	02
03		102.026	Arruela de vedação da mang. do filtro de ar	02	02
04		102.028	Tubo flexível ϕ int. 2" - 380 mm.	01	01
05		102.029	Tubo flexível ϕ 1/2" x 2mm.—885mm.	01	01
06		102.030	Elemento filtrante	01	01
07		11.111	Parafuso sext. M8 x 25	04	04
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	04	04
		12.105	Porca sext. M.8	04	04

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. 7



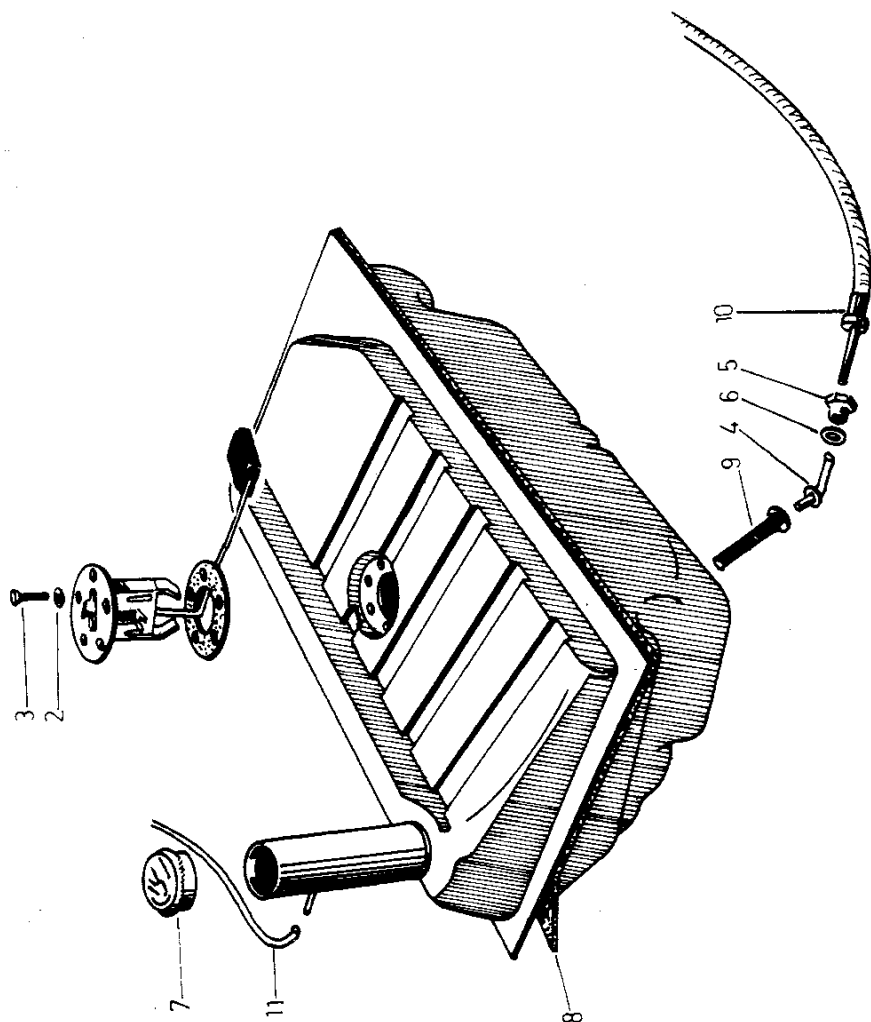
TANQUE DE GASOLINA E TUBULAÇÃO DE ESCAPE

- 01 - TANQUE DE COMBUSTÍVEL
- 02 - TORNEIRA E TUBULAÇÃO
- 03 - TUBULAÇÃO DE ESCAPE

grupo 2



GURGEL



grupo 2



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	RESERVE O GURGEL	DENOMINAÇÃO	OTD.	
					X-12-L	TR
SUB-GRUPO 01						
(Ver Fl. 09)						
01	113.201.075.1	201.003		Tanque de gasolina a partir de 01/01/79	01	01
02	113.919.131.1	201.002		Anel vedador	05	05
03		11.207		Parafuso fenda cab. cil. M5 x 15	05	05
SUB-GRUPO 02						
04	211.201.221.Z	202.001		Tubo de saída da gasolina	01	01
05	131.201.231.Z	202.002		Porca fixadora do tubo de saída	01	01
06	311.201.235	202.003		Junta de saída da gasolina	02	02
07	113.201.551.Z	202.004		Tampa do tanque de gasolina	01	01
08		202.005		Junta do tanque de gasolina espuma		
				15 mm. - 2,3 m.	01	01
09	131.209.147.1	202.008		Filtro do tanque de gasolina	01	01
10		202.009		Tubo de cristal ϕ int. 3/16" x 3mm. - 3,0m.	01	01
11		202.012		Tubo flexível ϕ int. 1/8" x 2mm - 630mm.	01	01
SUB-GRUPO 03						
(Ver Fl. 11)						
		203.009		Escapamento completo	01	01
01	S.P.225.A	203.006		Jogo de juntas do escapamento	01	01
02		203.007		Braçadeira de bengala	02	02
03		203.010		Silencioso direito	01	01
		203.011		Silencioso esquerdo	01	01
04		203.012		Saída direita	01	01
		203.013		Saída esquerda	01	01
05		11.131		Parafuso sext. M6 x 20	04	04
06		13.102		Arruela lisa ϕ 6mm.	04	04
07	N. 11.008.3	12.105		Porca sextavada M 8	08	08
		203.014		Junta grande do escapamento	04	04
		203.015		Junta pequena do escapamento	02	02

GURGEL S/A

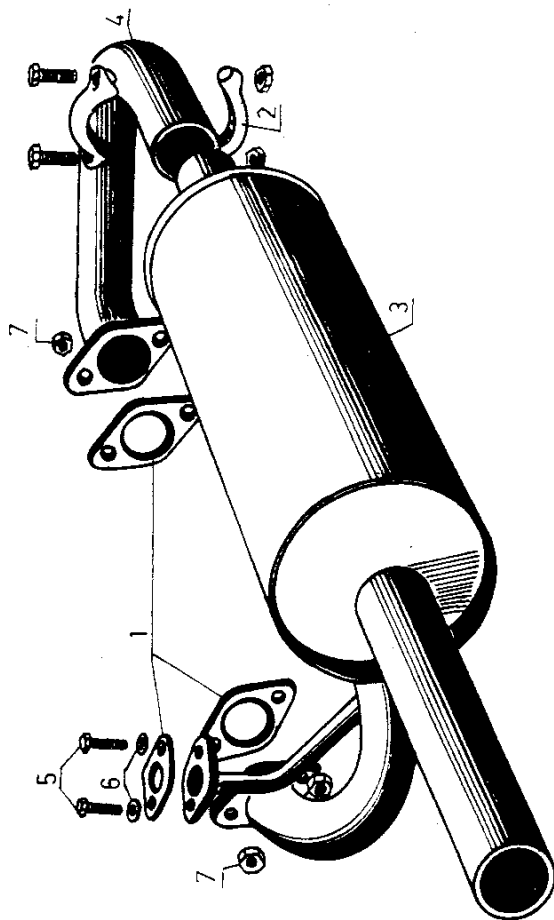
DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. 10

grupo 2



GURGEL



grupo 3



GURGEL

CARCAÇA DA CAIXA DE MUDANÇA E DIFERENCIAL

grupo 3



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 01		
		301.005	Caixa de mudanças com diferencial e semi eixos traseiros compl. 4 furos	01	01
	111.301.257.	301.002	Parafuso do câmbio	02	02
	N 12.240.1	301.003	Arruela de pressão B20	02	02
	823.407.285	301.007	Vedação tampa da caixa de mudanças	01	01
		12.106	Porca sextavada M10	02	02
		13.104	Arruela lisa ϕ 10mm.	02	02

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **13**



EIXO DIANTEIRO E SISTEMA DE DIREÇÃO

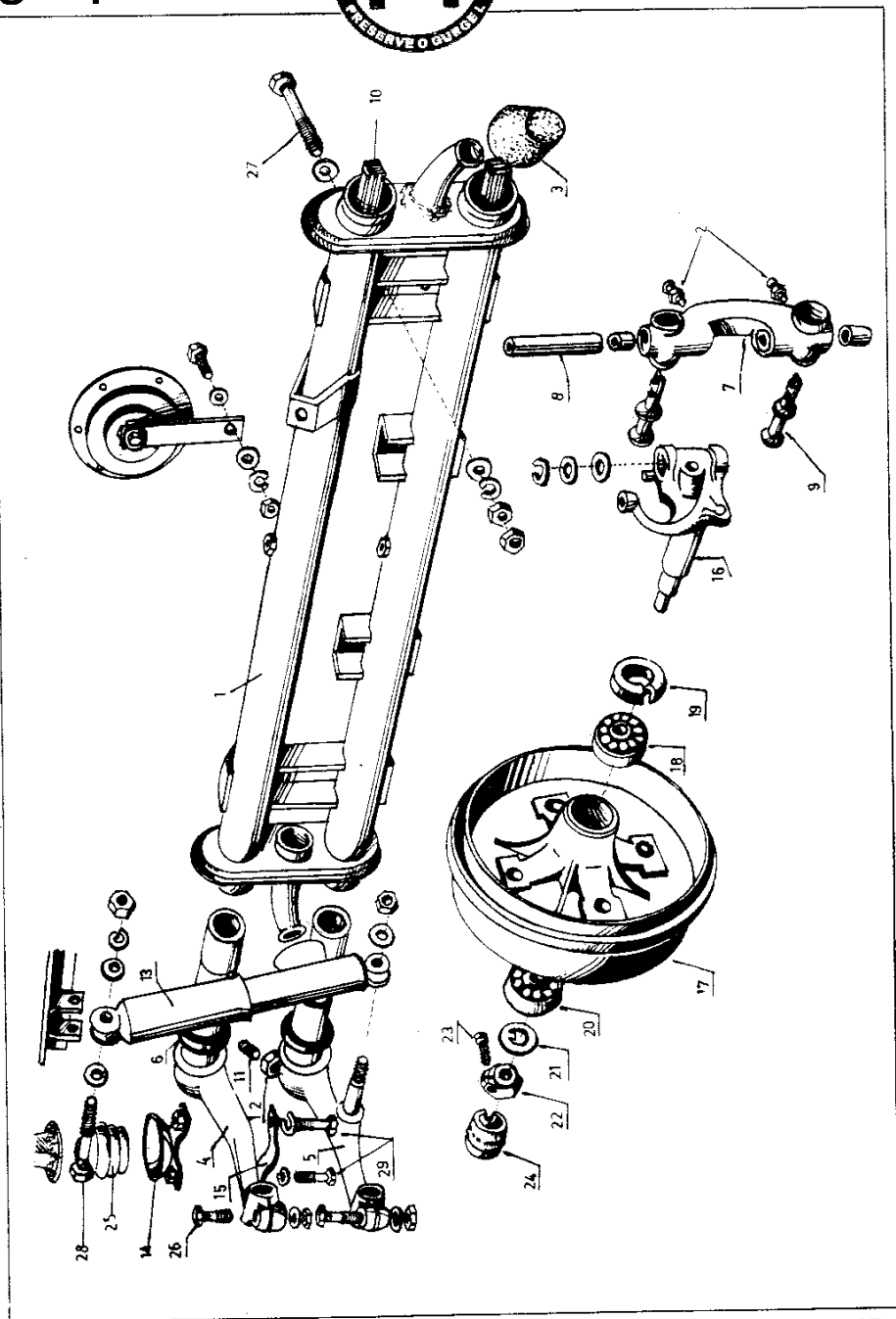
01 - EIXO DIANTEIRO

02 - SISTEMA DE DIREÇÃO

grupo 4



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

REV. ____ FL. 15

grupo 4



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	PRESERVE O GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
					X-12-L	TR
SUB—GRUPO 01						
(Ver Fl. 15)						
01		401.048		Corpo do eixo diant. a partir de 01/02/78	01	01
02	N. 18.516.1	401.002		Graxeira A8 mm.	08	08
03	111.401.273	401.003		Batente de borracha do eixo dianteiro	02	02
04	111.405.105.Z	401.004		Braco superior esquerdo e direito da susp.	02	02
05	111.405.151.Z	401.005		Braco inferior esquerdo e direito da suspensão	02	02
06	111.405.129.Z	401.006		Anel vedador do braco da suspensão	04	04
07	111.405.351.Z	401.009		Suporte da ponta do eixo esquerdo	01	01
	111.405.352.Z	401.010		Suporte da ponta do eixo direito	01	01
08		401.011		Jogo SP. 400 pino vertical	01	01
09		401.012		Jogo SP. 402 pino horizontal	01	01
	122.135.597	401.024		Arame de lacração — 300mm.	01	01
	122.135.599.1	401.025		Chumbo de lacração	01	01
10	111.411.027	401.027		Barra de torção 6 lâminas	02	02
11	111.411.151	401.028		Parafuso estojo fix. da B/torção	06	06
12	111.411.155	401.029		Porca do parafuso estojo	06	06
13	111.413.031.1	401.030		Amortecedor telescópico dianteiro	02	02
	111.405.486.A	401.031		Arruela de encosto sup. da ponta do eixo	02	02
14		401.033		Corpo do bat. de borracha inf.	02	02
15		401.034		Braçadeira do corpo bat. borracha	02	02
16	113.405.301.1	401.035		Ponta do eixo esquerda	01	01
	113.405.302.1	401.036		Ponta do eixo direita	01	01
17	111.405.615.1	401.037		Tambor do freio	02	02
18	311.405.625.A	401.038		Rolamento cônico interno	02	02
19	111.405.641.B	401.039		Retentor de graxa do rolam. inter.	02	02
20	311.405.645	401.040		Rolamento cônico externo	02	02
21	311.405.661.1	401.041		Arruela do encosto do rolamento	02	02
22	102.405.671.1	401.042		Porca trava da ponta do eixo esquerdo	01	01
	102.405.672.1	401.043		Porca trava da ponta do eixo direito	01	01
23	102.405.673.1	401.044		Parafuso cil. M11 da porca trava	02	02
24	131.405.691	401.045		Tampa do cubo da roda esquerda	01	01
	131.405.692	401.046		Tampa do cubo da roda direita	01	01
		401.049		Arruela de fibra		
		401.050		Arruela de calço 3,63 mm.		
		401.051		Arruela de calço 3,68 mm.		
		401.052		Arruela de calço 3,73 mm.		
		401.053		Arruela de calço 3,78 mm.		
		401.054		Arruela de calço 3,83 mm.		
		401.055		Arruela de calço 3,88 mm.		
		401.056		Arruela de calço 3,93 mm.		
		401.057		Arruela de calço 4,03 mm.		
		401.058		Arruela de calço 4,08 mm.		
		401.059		Arruela de calço 4,30 mm.		

grupo 4



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	RESERVAÇÃO GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
					X-12-L	TR
				SUB-GRUPO 01 (Continuação)		
		401.060		Arruela de calço 3,98mm.		
		401.061		Arruela de calço 3,56mm.		
25	211.501.191.1	502.002		Batente superior do eixo dianteiro	02	02
26		11.117		Parafuso sext. M10 x 50	04	04
	N. 12.230.2	14.103		Arruela de pressão B10	04	04
		13.104		Arruela lisa O 10mm.	02	02
	N. 11.010.2	12.106		Porca sext. M10	06	06
27	N. 11.010.2	11.132		Parafuso sextavado M12 x 115	04	04
		14.104		Arruela de pressão B12	06	06
		13.105		Arruela lisa O 12mm.	12	12
	N. 11.162.1	12.107		Porca sext. M12	10	10
28		11.122		Parafuso sext. M12 x 60	02	02
29		11.112		Parafuso sext. M8 x 30	04	04
	N. 12.228.2	14.102		Arruela de pressão B8	04	04

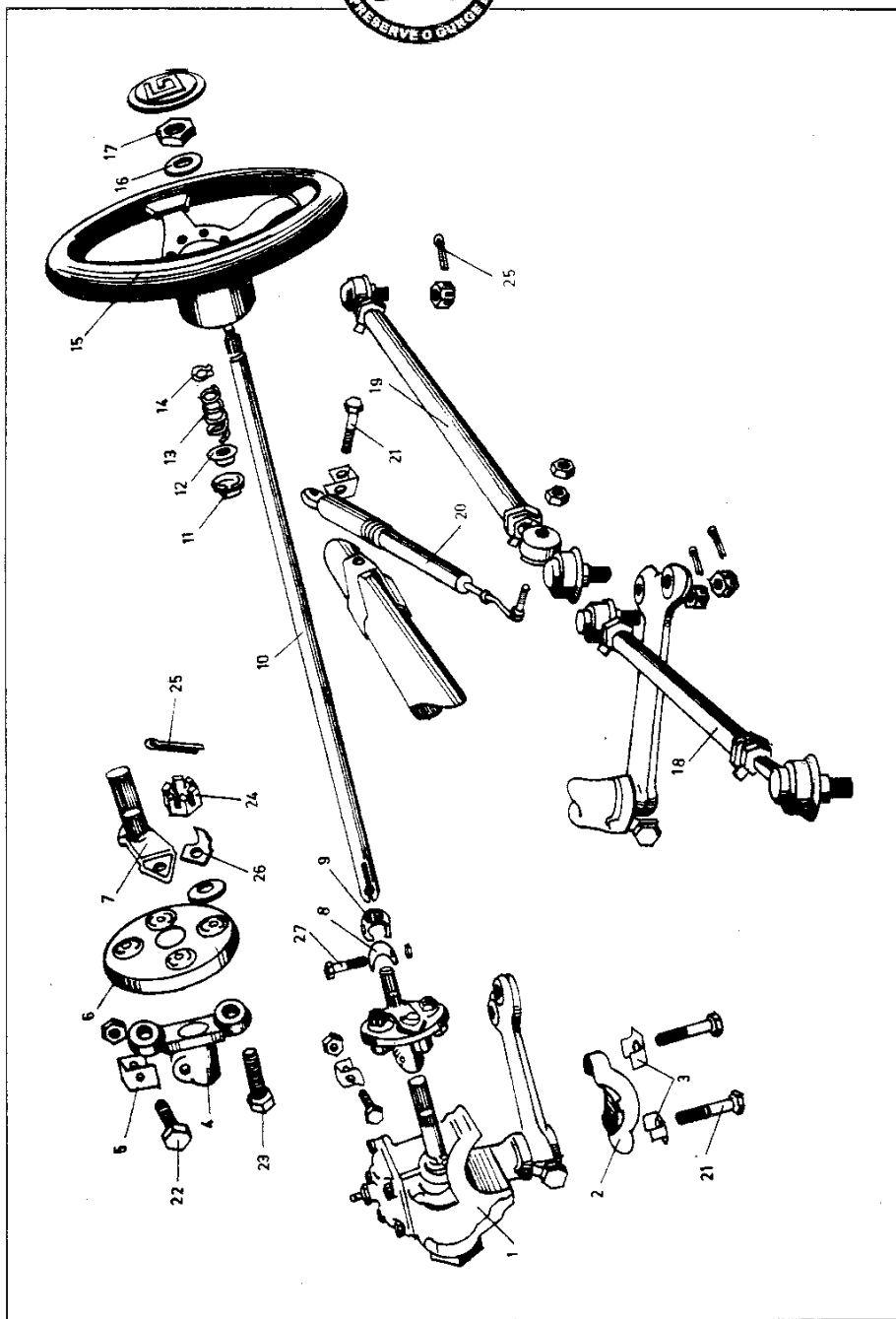
GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____ REV. ____ FL. 17

grupo 4



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

REV. ____ FL. 18

grupo 4



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB—GRUPO 02 (Ver Fl. 17)					
01	113.415.061	402.001	Caixa de direção completa com braço Pitmann	01	01
02	102.415.155.1	402.002	Braçadeira da caixa de direção	01	01
03	111.415.159.A	402.003	Chapa travadora da braçadeira	02	02
04	111.415.409	402.004	Flange inf. da árvore de direção	01	01
05	111.415.425	402.005	Chapa travadora	01	01
06	111.415.417	402.006	Disco de articulação	01	01
07	111.415. 413	402.007	Flange sup. da árvore de direção	01	01
08	111.415.543	402.008	Chapa travadora	01	01
09	111.415.539.1	402.009	Braçadeira da árvore de direção	01	01
10	113.415.505.1	402.010	Árvore de direção com 945mm.	01	01
11	113.415.585.A	402.011	Rolamento da árvore de direção	01	01
12	113.415.589.A	402.012	Prato inferior da mola	01	01
13	113.415.587.A	402.013	Mola da árvore de direção	01	01
14	113. 415.531	402.015	Anel retentor	01	01
15		402.016	Volante de direção	01	01
16	N. 12.239.1	402.017	Arruela de pressão B18	01	01
17	N. 11.165.1	402.018	Porca sextavada M18 x 15	01	01
18	131.415.801.ZA	402.019	Barra de ligação esquerda de direção (ajustável)	01	01
19	131.415.802.ZA	402.020	Barra de ligação direita de direção (ajustável)	01	01
20	131.415.901.2	402.021	Amortecedor de direção	01	01
		402.022	Volante monocromático caramelo sub-grupo 01	01	01
21		11.117	Parafuso sextavado M10 x 50	03	03
22		11.112	Parafuso sextavado M8 x 30	01	01
	N. 11.008.3	12.105	Porca sextavada M8 com furo	02	02
23		11.127	Parafuso sextavado M8 x 30 com furo	04	04
24		12.204	Porca castelo M8	04	04
25		15.101	Contrapino 1/16" x 3/4	08	08
26	113.971.935.1	71.505	Borne de encaixe do chicote massa da buzina	01	01
27	N. 10.340.1	11.130	Parafuso sextavado M8 x 40	01	01
	N. 11.010.2	12.106	Porca sextavada M10	01	01



SUSPENSÃO TRASEIRA

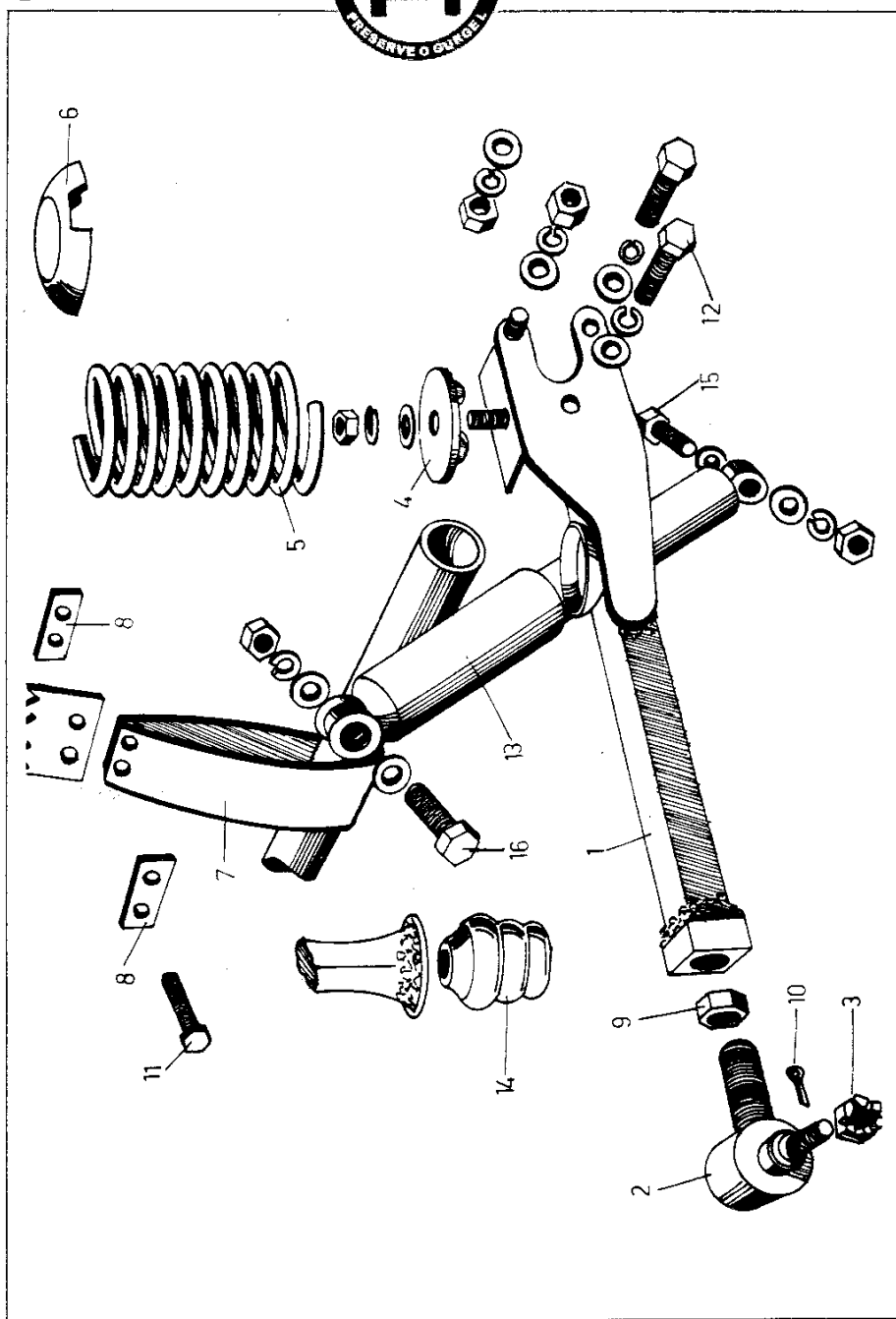
01 - SUSPENSÃO TRASEIRA

02 - AMORTECEDORES TRASEIROS

grupo 5



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. FL. 21

grupo 5



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGO	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB—GRUPO 01 (Ver Fl. 20)		
		501.014	Tirante direito da suspensão	01	01
01		501.015	Tirante esquerdo da suspensão	01	01
02		501.003	Terminal esférico "Teflon"	02	02
03		501.004	Porca castelo M 14	02	02
04		501.005	Disco inferior da mola	02	02
05		501.006	Mola helicoidal	02	02
06		501.007	Encosto de borracha superior	02	02
07		501.008	Cinta limitadora 5 lonas X 2" de largura x 540mm. comprimento	02	02
08		501.011	Chapa de fixação da cinta limitadora	04	04
09		12.201	Porca dupla de regulação 3/4" x 16 f.p.p.	02	02
10		15.102	Contrapino 3/32" x 1"	01	01
11		11.113	Parafuso sextavado M8 x 40	04	04
	N. 11.008.3	12.105	Porca sextavada M8	08	08
12		11.119	Parafuso sextavado M12 x 35	06	06
		14.104	Arruela de pressão B 12	08	08
		13.105	Arruela lisa ϕ 12mm.	08	08
		12.107	Porca sextavada M12	08	08
			SUB—GRUPO 02		
13	111.513.031.1	502.001	Amortecedor telescópico traseiro	02	02
14	211.501.191.1	502.002	Borracha batente da suspensão	02	02
15		11.124	Parafuso sextavado M 12 x 80	02	02
16		11.122	Parafuso sextavado M 12 x 60	02	02
		14.104	Arruela de pressão B 12	04	04
		13.105	Arruela lisa ϕ 12mm.	08	08
		12.107	Porca sextavada M 12	04	04



RODAS E FREIOS

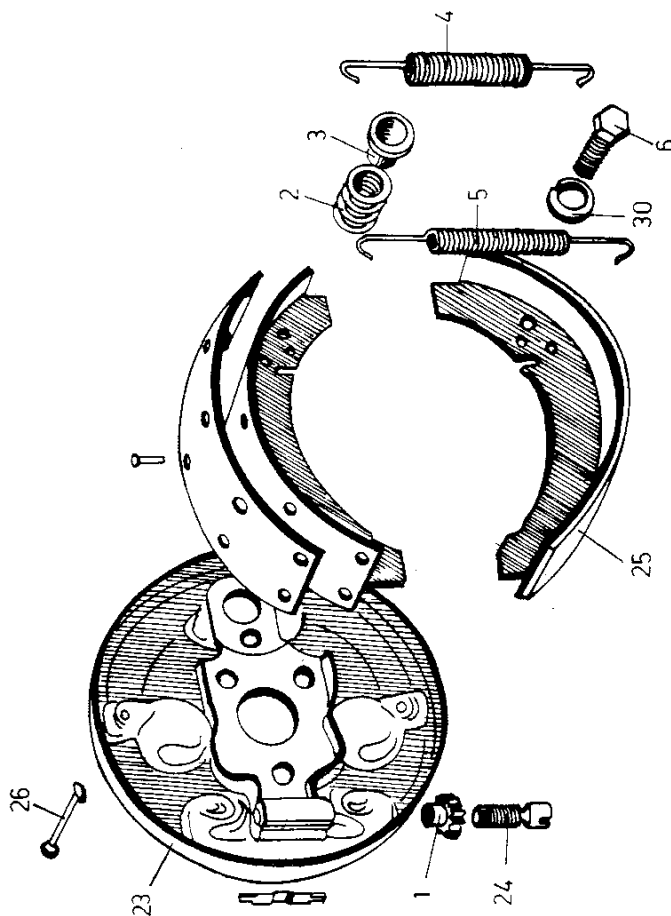
01 - RODAS - PNEUS

02 - FREIOS HIDRÁULICOS E MECÂNICOS

grupo 6



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

REV. ____ FL. 24

grupo 6



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB—GRUPO 01					
(Ver Fl. 24—27)					
		601.008	Aro da roda 5,5" x 15" — 4 furos a partir de 31/03/78	05	05
		601.005	Pneu com câmara 7,35" x 15" cidade—campo	05	05
	211.601.139.1	601.007	Parafuso sextavado M14 x 1,5	16	16
		601.009	Pneu com câmara 7.00" x 14" (4 lonas)	05	05
		601.010	Aro da roda EPOX branca 600" x 14"	04	04
		601.011	Aro da roda 5,5" x 14" (4 furos)	01	01
		601.012	Pneu com câmara Dunny Buggy	02	02
		601.013	Pneu com câmara 6.00 x 16" ND militar	05	05
		601.014	Pneu com câmara 7.00" x 14" (6 lonas)	05	05
		601.015	Pneu com câmara radial 7.00" x 14"	05	05
		601.016	Aro da roda Big tala 11,5" x 15"	02	02
		601.017	Pneu com câmara 7.00" x 15" especial	05	05
SUB—GRUPO 02					
01	113.609.205.2	602.003	Coroa dentada do parafuso da sapata do freio	04	04
02	113.609.283.2	602.009	Mola de pressão do pino âncora	04	04
03	113.609.289	602.010	Prato da mola de pressão do pino âncora	04	04
04	113.609.301.B	602.011	Mola recuperadora da sapata do freio	02	02
05	113.609.309.B	602.012	Mola recuperadora da sapata do freio	02	02
06	113.609.381	602.013	Parafuso sextavado M10 x 18 especial fixador do prato do freio	06	06
07	113.611.313.B	602.016	Reservatório do óleo do freio até chassi 5917—28/05/79	01	01
08	113.611.351	602.017	Tampa do reservatório do óleo do freio	01	01
09		602.020	Calço espuma do reservatório	02	02
10	311.611.701.1	602.021	Tubo flexível freio diant. 442 mm.	02	02
11	113.611.715.A	602.022	Suporte trava tubo flexível freio	06	06
12		602.024	Tubo rígido do freio diant. esquerdo - 270mm.	01	01
13		602.025	Tubo rígido do freio entre cilindro mestre e conexão — 2150mm.	01	01
14	113.611.755	602.026	Bifurcação dos tubos do freio	01	01
15		602.027	Tubo rígido do freio entre a bifurcação e tubo flexível esquerdo 200mm.	01	01
16		602.028	Tubo flexível freio entre bifurcação e tubo flexível direito 570mm.	02	02
17	113.611.775	602.029	Tubo flexível traseiro — 270mm.	02	02
18	113.611.801.A	602.030	Conexão flexível reservatório de óleo até 28/5/79	01	01

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **25**

grupo 6



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB—GRUPO 02 (Continuação)					
19	113.611.811	602.032	Arruela do tampão vedador	01	01
20	113.611.817	602.033	Tampão vedador do cilindro mestre até 28/05/79	01	01
21		602.034	Tubo rígido traseiro entre tubo flexível e panela — 365mm.	02	02
22	113.611.021.3	602.035	Cilindro mestre ϕ 19,05mm. até 28/05/79	01	01
23	113.609.125.E	602.036	Prato do freio da roda dianteira	02	02
	113.609.163	602.037	Tampão simples do prato do freio	08	08
24	131.609.209	602.038	Parafuso regulagem da sapata do freio dianteiro	04	04
25	131.609.237.1	602.039	Sapata com lona 40 da roda dianteira	04	04
26	113.609.579.1	602.040	Pino âncora das sapatas do freio das rodas dianteiras	04	04
27	131.611.057	602.041	Cilindro do freio diant. ϕ 22,2mm.	02	02
28		602.042	Cinta reservatório de óleo — 150 mm. até 28/05/79.	01	01
		602.043	Cinta reservatório de óleo a partir de 28/05/79.	01	01
	113.611.015.3	602.044	Cilindro mestre duplo circuito a partir de 28/5/79.	01	01
	113.721.205.1	602.045	Haste acionadora do embolo a partir 28/05/79.	01	01
	102.611.153.1	602.046	Conexão da mangueira a partir de 28/05/79.	02	02
	105.611.801.1	602.047	Mangueira de União 760 mm. a partir 28/05/79.	01	01
	211.611.817.1	602.048	Ilhós de borracha de fix. a partir de 28/5/79	02	02
	113.946.515.1	602.049	Interruptor do freio a partir de 28/05/79.	02	02
	105.611.313.1	602.050	Reservatório do cilindro a partir de 28/05/79.	01	01
29		602.502	Tubo rígido reservatório e cilindro mestre — 150mm.	01	01
30	N. 12.230.2	14.103	Arruela de Pressão B10	06	06
31	N. 10.240.2	11.110	Parafuso sextavado M8 x 20	02	02
	N. 12.228.2	14.102	Arruela de pressão B8	04	04
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	02	02
32	N. 10.238.4	11.109	Parafuso sextavado M8 x 15	02	02
33		11.101	Parafuso sextavado M5 x 20	02	02
		13.101	Arruela lisa ϕ 5mm.	04	04
	N. 11.005.2	12.102	Porca sextavada M5	02	02
34	N. 10.218.5	11.135	Parafuso sextavado m x 25	01	01
	N. 11.006.2	12.103	Porca sextavada M6	01	01

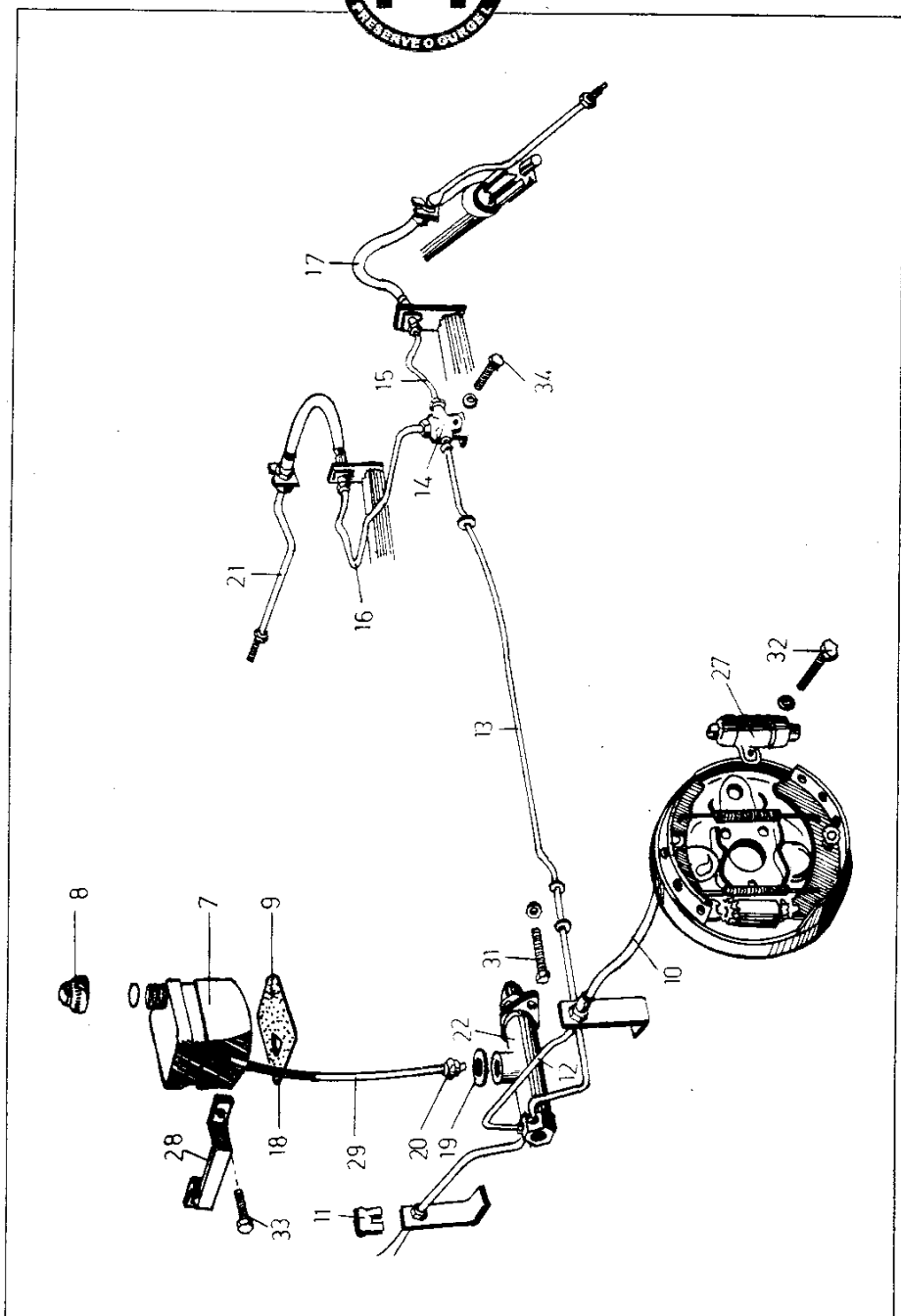
GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____ REV. ____ FL. 26

grupo 6



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

REV. FL. 27



ALAVANCA E PEDAIS DE COMANDO

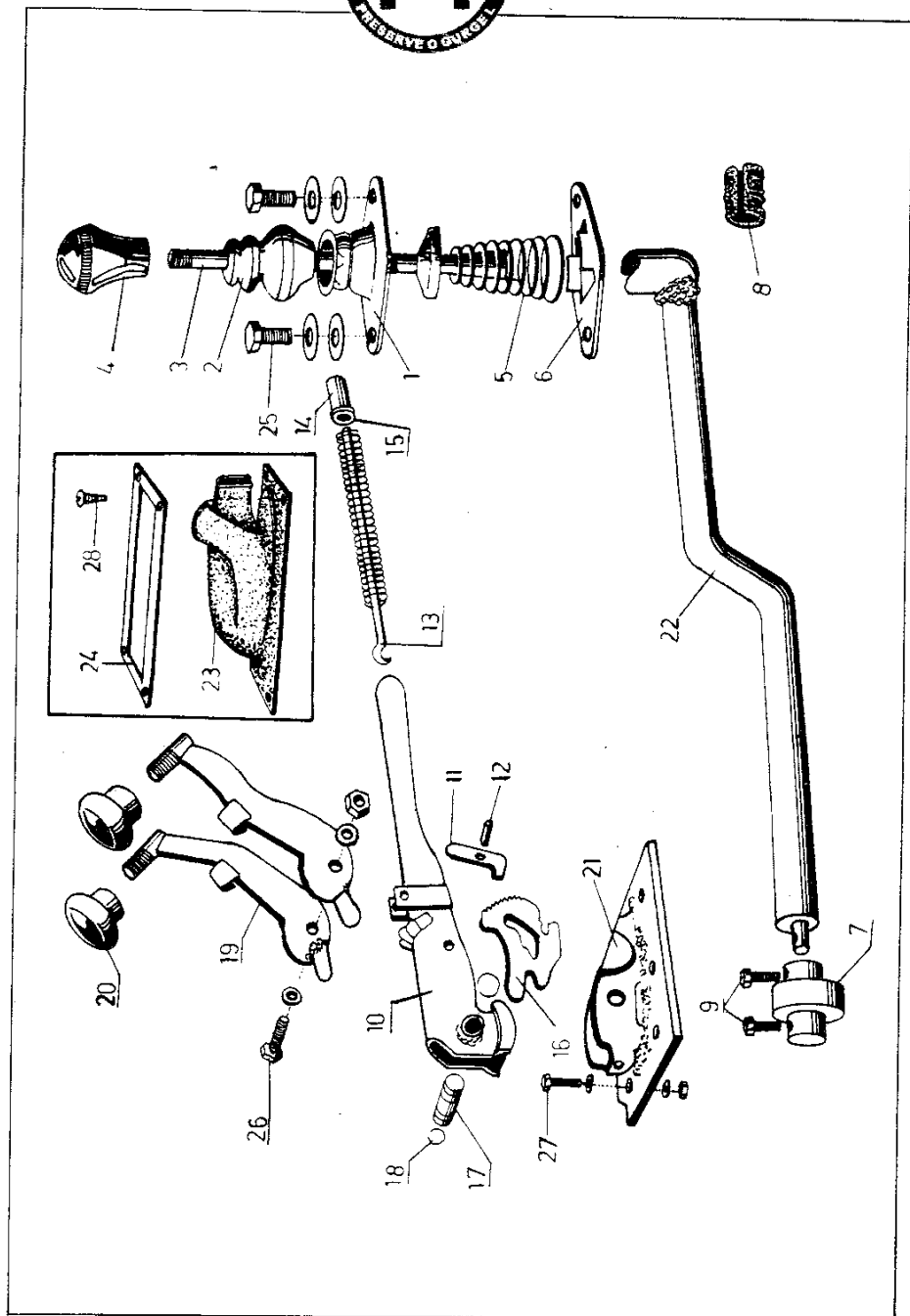
01 - ALAVANCA DE COMANDO

02 - PEDAIS DE COMANDO

grupo 7



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

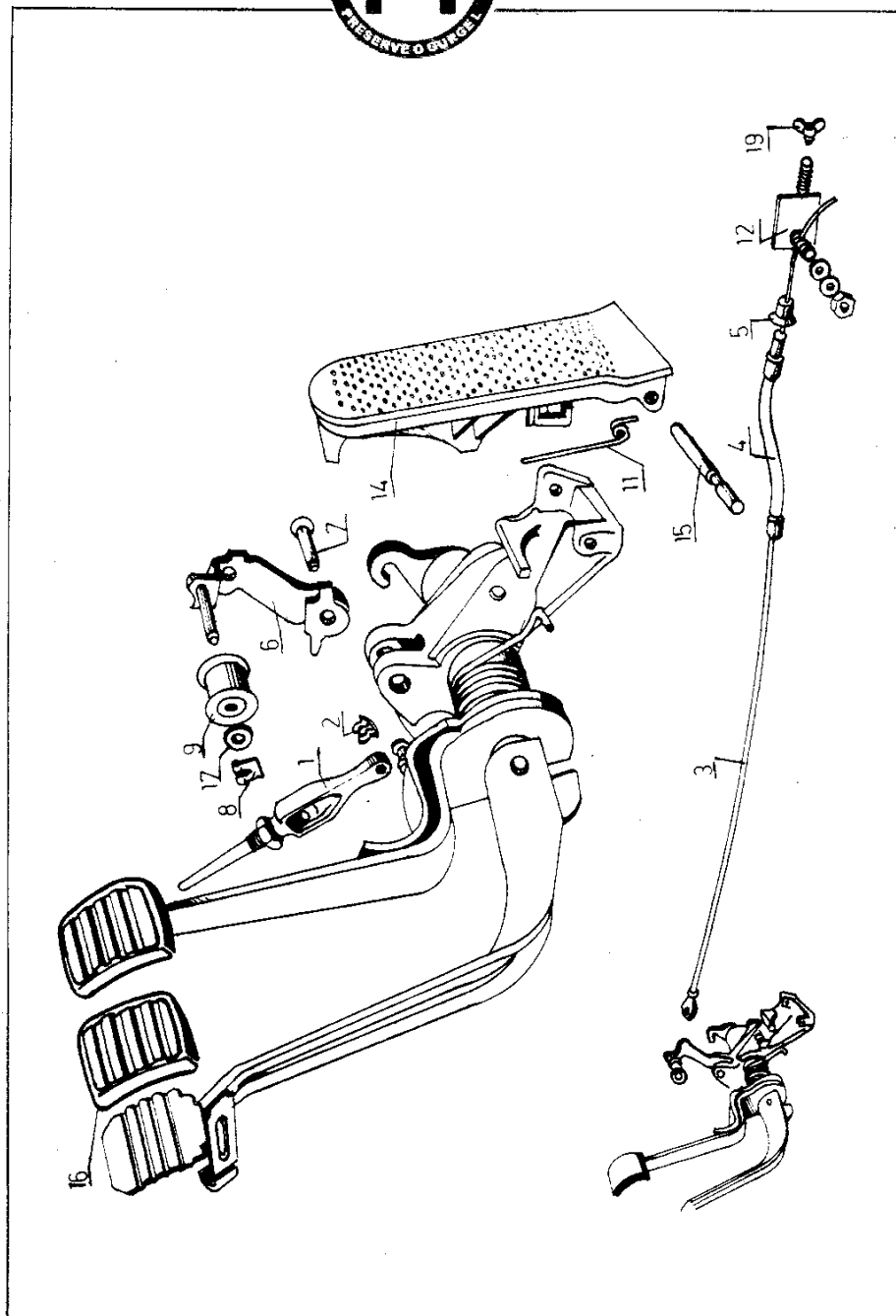
REV. ____ FL. 29

grupo 7



GURGEL

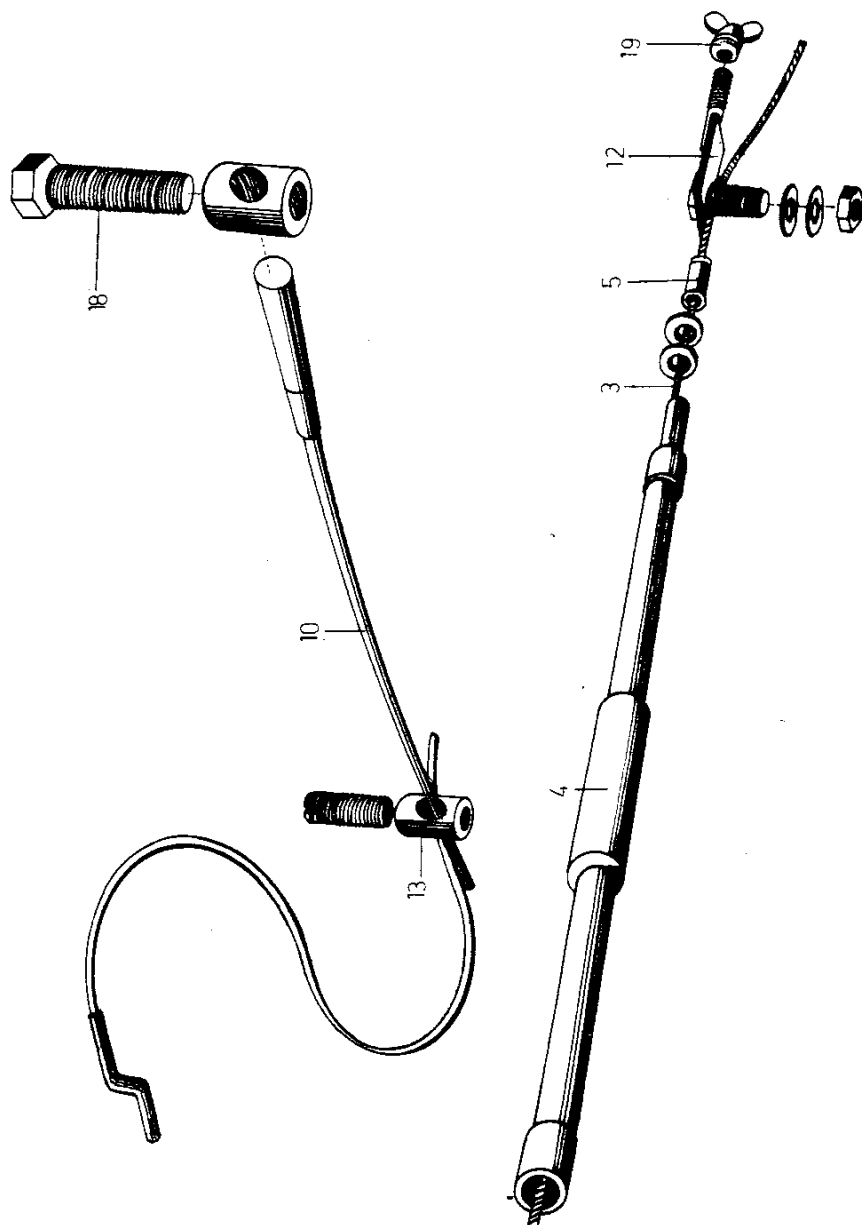
ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12 L	TR
SUB-GRUPO 01 (Ver Fl. 29)					
01	111.711.105.1	701.001	Caixa da rótula da alavanca de mudanças	01	01
02	111.711.115.A	701.002	Coifa prot. da alavanca de mudanças	01	01
03	113.711.121.2	701.003	Alavanca de mudanças	01	01
04	311.711.141	701.004	Botão da alavanca de mudanças	01	01
05	111.711.145.B	701.005	Mola da alavanca de mudanças	01	01
06	211.711.149.1	701.006	Batente da mola da alavanca de mudanças	01	01
07	111.711.175.Z	701.008	Acoplamento da haste de ligação	01	01
08	111.701.259.A	701.009	Guia da haste de ligação da alavanca de mudanças	01	01
09	211.711.189	701.010	Parafuso de acoplamento da haste de ligação	02	02
10	113.711.305.1	701.011	Alavanca do freio de estacionamento	01	01
11	111.711.321	701.012	Retém do mecanismo travador	01	01
12	111.711.323	701.013	Pino do retém	01	01
13	311.711.325	701.014	Haste do mecanismo travador	01	01
	111.711.329	701.015	Mola haste do mecanismo travador	01	01
14	113.711.333.A	701.016	Botão comando da alavanca do freio de estacionamento	01	01
15	111.711.335	701.017	Arruela da alavanca (borracha)	01	01
16	211.711.339.ZA	701.018	Setor dentado do mecanismo travador	01	01
17	113.711.341	701.020	Pino da alavanca do freio de estacionamento	01	01
18	N. 12.460.1	701.021	Anel retentor 14 DIN-9045	02	02
19		701.029.1	Alavanca do selectraction direita	01	01
		701.029.2	Alavanca do selectraction esquerda	01	01
20	113.711.141.C	701.023	Botão da alavanca do selectraction	02	02
21	231.519.787.2	701.025	Suporte da alavanca do freio	01	01
22		701.028	Haste de liq. da alavanca de mudanças	01	01
23	113.863.341.Z	701.501	Capa da alavanca freio de estacionamento		01
24		701.502	Quadro de fixação da capa da alavanca do freio		01
25	N. 10.240.1	11.110	Parafuso sextavado M8 x 20	02	02
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	06	06
	122.135.597	91.130	Arame de lacração - 120mm.	01	01
26	N. 10.340.1	11.113	Parafuso sextavado M8 x 40	01	01
	N. 11.008.3	12.105	Porca sextavada M8	01	01
	N. 11.006.2	12.103	Porca sextavada M6	04	04
28		11.217	Parafuso fenda cab. cil. auto-atarrachante 4,8 x 19		04



grupo 7



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. FL. 32

grupo 7



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB-GRUPO 02 (Ver Fl. 31-32)					
01	113.721.205.Z	702.003	Haste de acionamento do êmbolo do cilindro mestre até 28/5/79	01	01
02	N. 12.329.1	702.004	Trava de 9mm. da haste de comando	01	01
03		702.005	Cabo de comando da embreagem	01	01
04	311.721.361.Z	702.006	Tubo guia do cabo da embreagem	01	01
05	111.721.365	702.007	Coifa protetora (borracha)	01	01
06	113.721.509.1	702.009	Alavanca do acelerador	01	01
07	111.721.517	702.010	Pino da alavanca	01	01
08	N. 12.435.2	702.011	Gancho travador do rolo do pedal	01	01
09	311.721.521	702.012	Rolo do pedal do acelerador	01	01
10		702.015	Cabo de comando do acelerador	01	01
11	111.721.619	702.017	Mola do retorno do acelerador	01	01
12		702.019	Regulador do cabo da embreagem	01	01
13	111.129.921	702.021	Bucha traseira do comando do acelerador	02	02
14	113.721.507.1	702.022	Pedal do acelerador	01	01
15	113.721.525.1	702.023	Pino do pedal do acelerador	01	01
		702.024	Conjunto da pedaleira a partir de 10/12/77	01	01
16	823.721.173	702.025	Capas dos pedais a partir de 10/12/77	02	02
		702.026	Suporte da pedaleira	02	02
		702.027	Trava da pedaleira	01	01
		11.116	Parafuso sextavado M10 x 40	02	02
	N. 12.230.2	14.103	Arruela de pressão B 10	02	02
		13.104	Arruela lisa ϕ 10mm.	02	02
	N. 11.010.2	12.106	Porca sextavada M 10	02	02
17		13.102	Arruela lisa ϕ 6mm.	01	01
18		11.101	Parafuso sextavado M5 x 20	02	02
		14.104	Arruela de pressão B 12	01	01
		13.105	Arruela lisa ϕ 12mm.	01	01
	N. 11.162.1	12.107	Porca sextavada M 12	01	01
19		12.206	Porca Borboleta M7	01	01



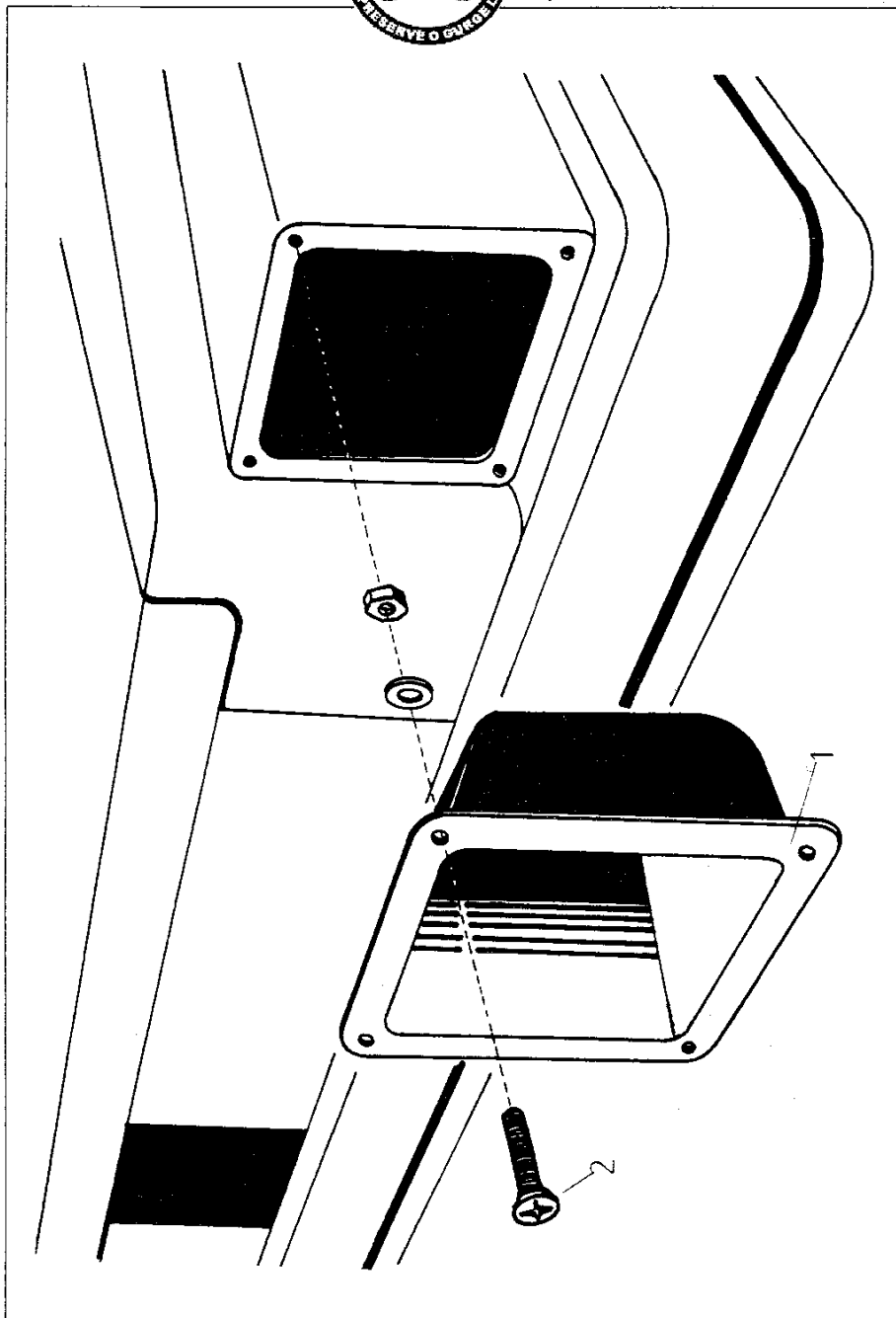
CARROCERIA

- 01 - CHASSIS
- 02 - MONOBLOCO
- 03 - CAPÔ DIANTEIRO
- 04 - TAMP A DO MOTOR
- 05 - TAMP A DO PORTA-LUVAS
- 06 - PARABRISA
- 07 - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA
- 08 - CAPOTA E ACESSÓRIOS
- 09 - PARACHOOUE
- 10 - PORTA
- 11 - BANCOS DIANTEIROS
- 12 - BANCO TRASEIRO

grupo 8



GURGEL



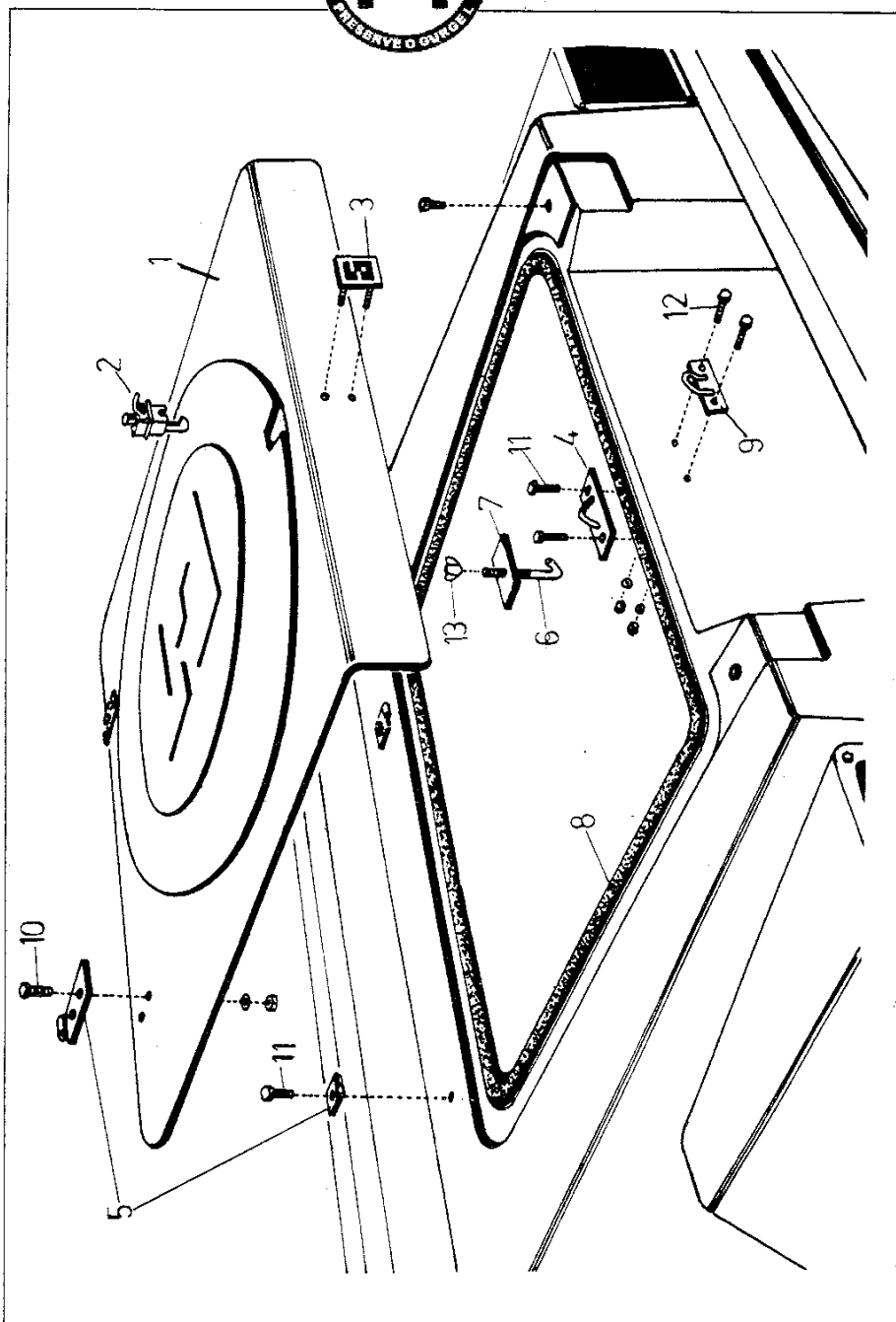
GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. FL. 35

grupo 8



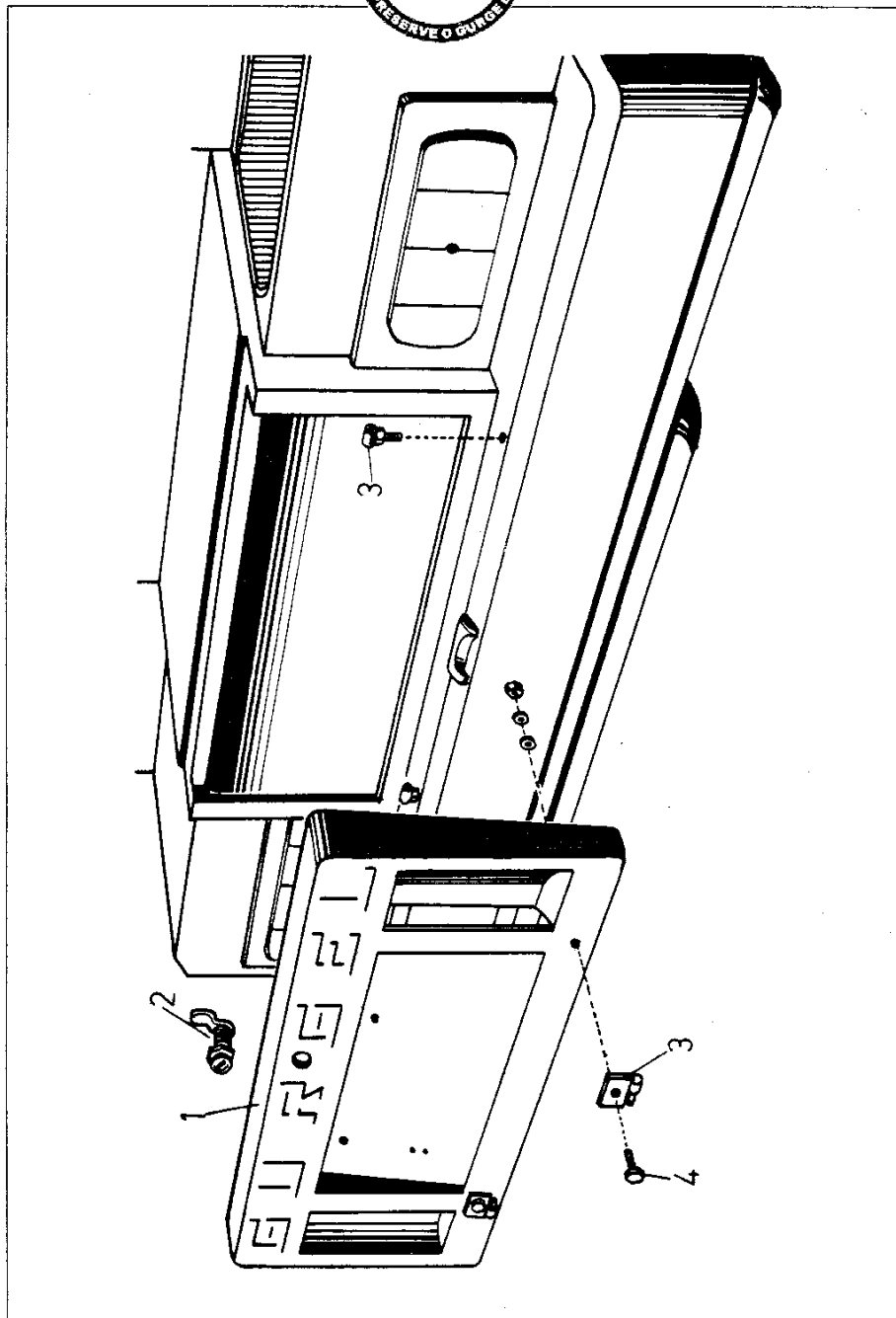
GURGEL



grupo 8



GURGEL



grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB—GRUPO 01		
		801.004	Chassi	01	01
			SUB—GRUPO 02		
		802.011	Monobloco	01	01
		802.012	Entrada de ar-direita	01	01
		802.013	Entrada de ar-esquerda	01	01
		802.014	Tampa de acoplamento da haste de ligação	01	01
		802.015	Tampa da alavanca do câmbio	01	01
01		802.016	Caixa do farol	02	02
		11.217	Parafuso fenda cab. auto-atarrachante 4,8 x 19	08	08
		11.210	Parafuso fenda cab. oval auto-atarrachante 3,9 x 16	12	12
		13.203	Arruela de acabamento 3,8 x 12	06	06
02		11.206	Parafuso Phillips cab oval M5 x 20	08	08
			SUB—GRUPO 03		
01		803.023	Capô dianteiro	01	01
02		803.005	Fechadura	01	01
03		803.008	Destinto "GURGEL"	01	01
04		803.018	Base da presilha do estepe	01	01
05		803.024	Dobradilha direita do capô	01	01
		803.025	Dobradilha esquerda do capô	01	01
06		803.026	Gancho da presilha do estepe	01	01
07		803.027	Presilha do estepe	01	01
08		803.028	Borracha vedação do capô	01	01
09		803.029	Gancho da fechadura do capô	01	01
		803.030	Trava inferior do capô a partir de 01/06/79	01	01
		803.031	Trava Superior do capô a partir de 01/06/79	01	01
10		11.110	Parafuso sextavado M8 x 20	06	06
		12.105	Porca sextavada M8	06	06
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	06	06
11		11.111	Parafuso sextavado M8 x 25	02	02
12		11.142	Parafuso sextavado M5 x 30	02	02
		12.102	Porca sextavada M 5	02	02
		13.101	Arruela lisa ϕ 5mm.	02	02
13		12.206	Porca borboleta M7	01	01
14		803.020	Borracha batente tampa do motor e capô	02	02

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. 38

grupo 8



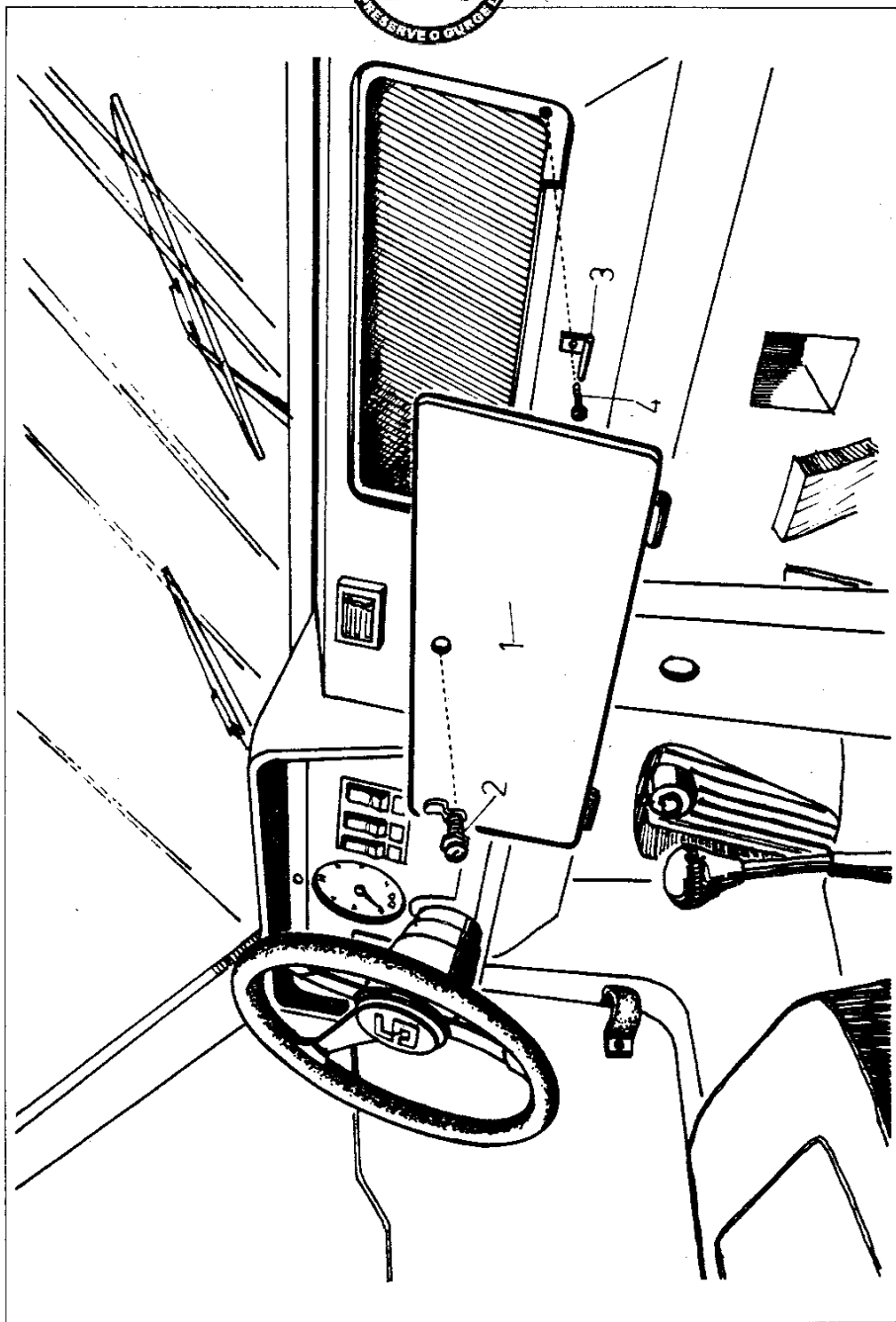
GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB-GRUPO 04 (Ver Fl. 37)					
01		804.009	Tampa do Motor	01	01
02		805.004	Fechadura	01	01
03		804.010	Dobradiça direita da tampa do motor	01	01
		804.011	Dobradiça esquerda da tampa do motor	01	01
04		11.110	Parafuso sextavado M 8 x 20	02	02
		12.105	Porca sextavada M8	04	04
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	04	04
		14.102	Arruela de pressão B 8	04	04
		11.207	Parafuso fenda cab. cil. M5 x 15	02	02
		13.102	Arruela lisa ϕ 6mm.	04	04
		12.102	Porca sextavada M5	02	02

grupo 8



GURGEL



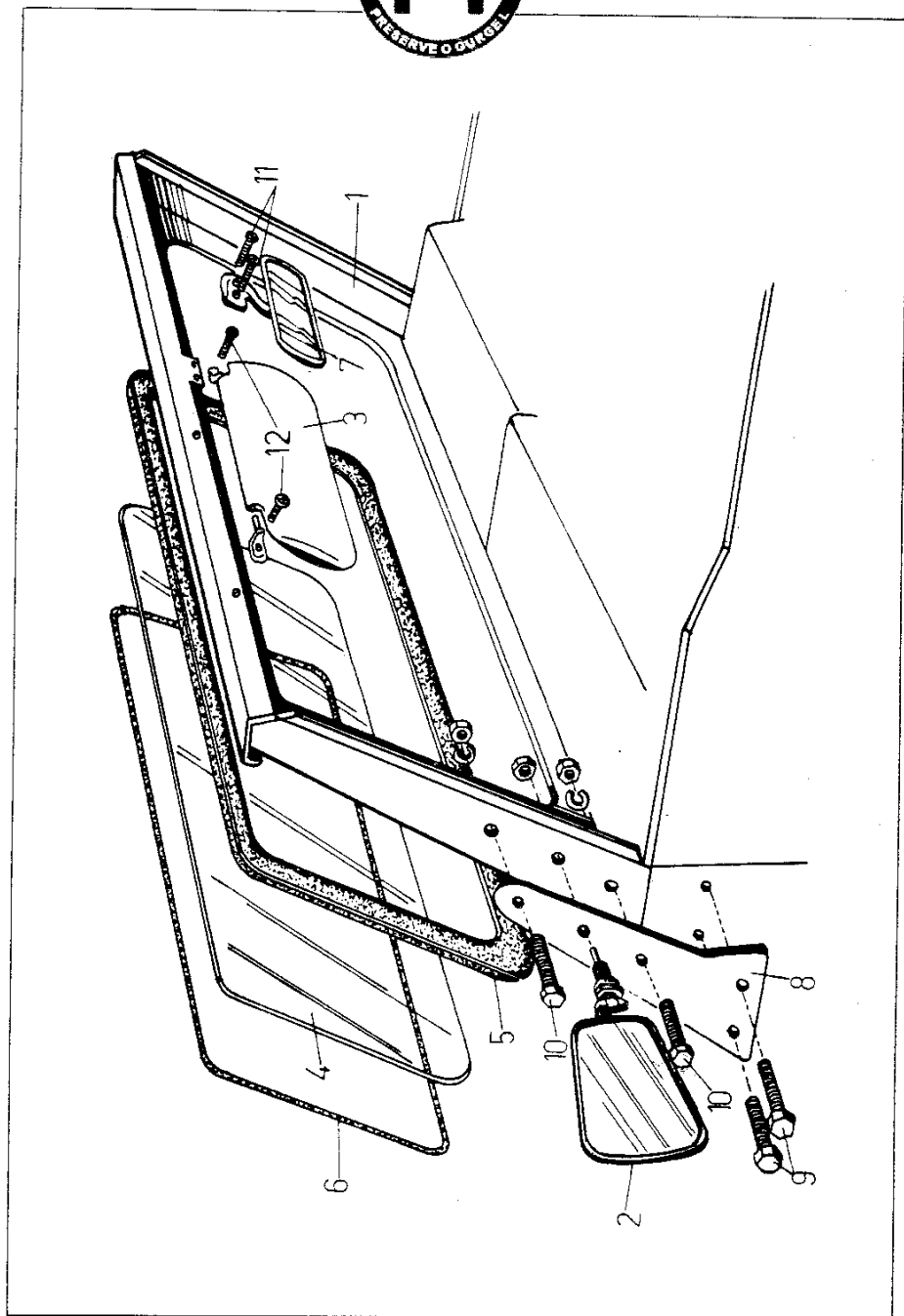
GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. FL. 40

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. ____ FL. 41

grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	RESERVE O GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
					X-12-L	TR
SUB-GRUPO 05						
(Ver Fl. 40)						
01		805.006		Tampa do porta-luvas	01	01
02		805.004		Fechadura	01	01
03		805.007		Dobradiça direita da tampa do porta-luvas	01	01
		805.008		Dobradiça esquerda da tampa do porta-luvas	01	01
04		11.206		Parafuso Phillips cab. oval M 5 x 20	02	02
		12.102		Porca sextavada M 5	02	02
SUB-GRUPO 06						
(Ver Fl. 41)						
01	113.857.501.1	806.019		Quadro do para-brisa	01	
02		806.026		Espelho retrovisor externo	01	01
03		806.012		Quebra-sol	01	01
04		806.018		Vidro do para-brisa	01	01
05		806.020		Guarnição do vidro	01	01
06		806.021		Borracha de pressão da guarnição	01	01
		806.022		Debrum do acabamento	01	
07		806.023		Espelho retrovisor interno	01	01
08		806.024		Suporte do para-brisa esquerdo	01	
		806.025		Suporte do para-brisa direito	01	
09		11.110		Parafuso sextavado M 8 x 20	04	
10		11.138		Parafuso sextavado M 8 x 35	04	
	13.103		Arruela lisa ϕ 8mm.	20		
	11.113		Parafuso sextavado M 8 x 40	06		
11	11.206		Parafuso Phillips cab. oval M 5 x 20	02	02	
12	11.220		Parafuso fenda cab. oval Auto-atarrachante 3,9 x 16	02	02	
SUB-GRUPO 07						
		807.001		Extintor de incêndio com suporte	01	01
		807.002		Cinto de segurança	04	04
		807.003		Reforço do cinto de segurança traseiro	01	01
		807.501		Alça de segurança		02
		807.502		Capa da alça de segurança		04
		807.005		Chapa de identificação	01	01
		11.102		Parafuso sextavado M 6 x 15	01	01
		12.103		Porca sextavada M 6	01	01
		13.102		Arruela lisa ϕ 6mm.	01	01
		11.133		Parafuso sextavado M 10 x 20	02	02
		11.134		Parafuso sextavado M 10 x 30	03	05
		11.118		Parafuso sextavado M 10 x 60	02	
		12.106		Porca sextavada M 10	07	07
		13.104		Arruela lisa ϕ 10mm.	05	05
		11.206		Parafuso Phillips cab. oval M 5 x 20		08

GURGEL S/A

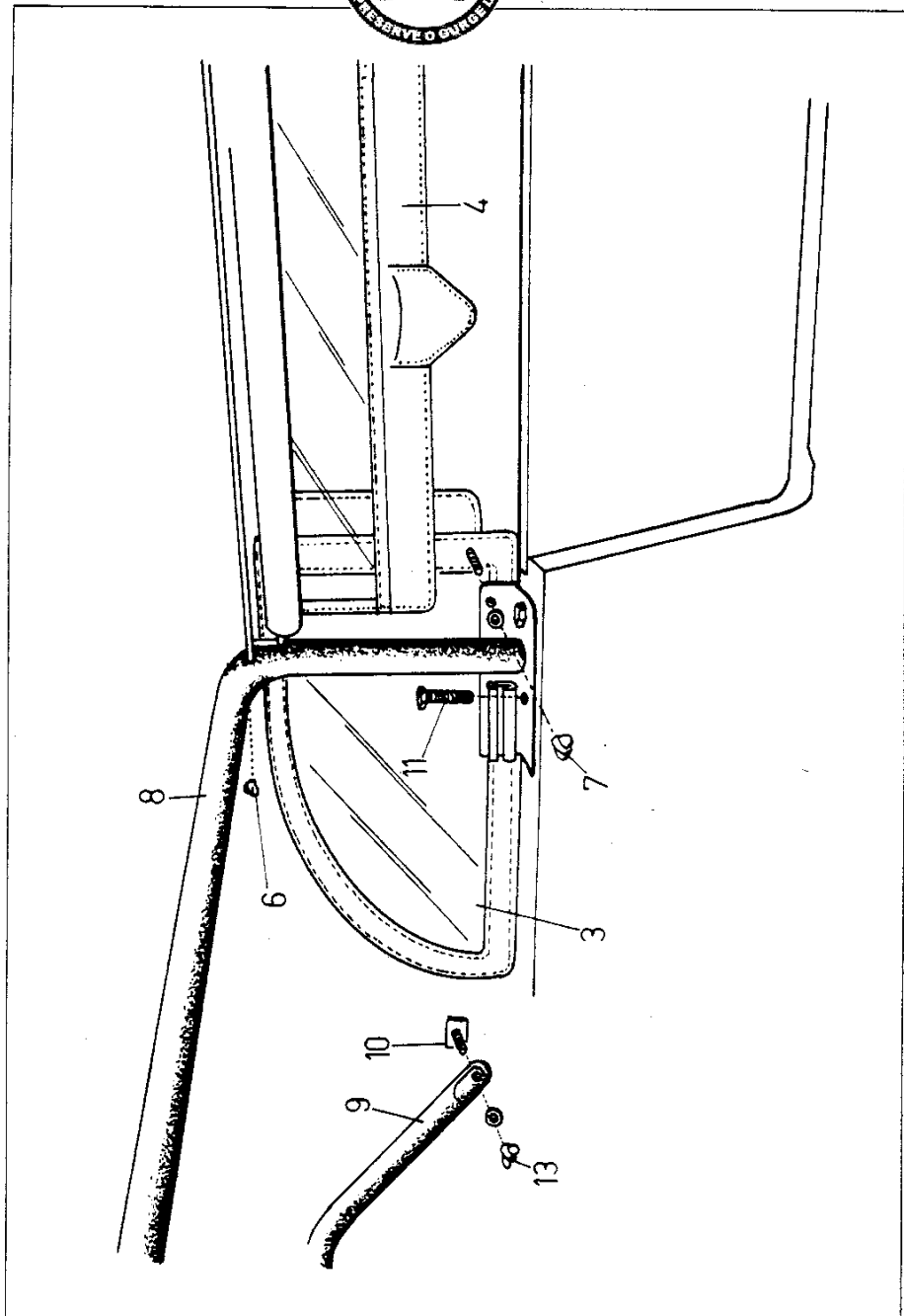
DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **42**

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

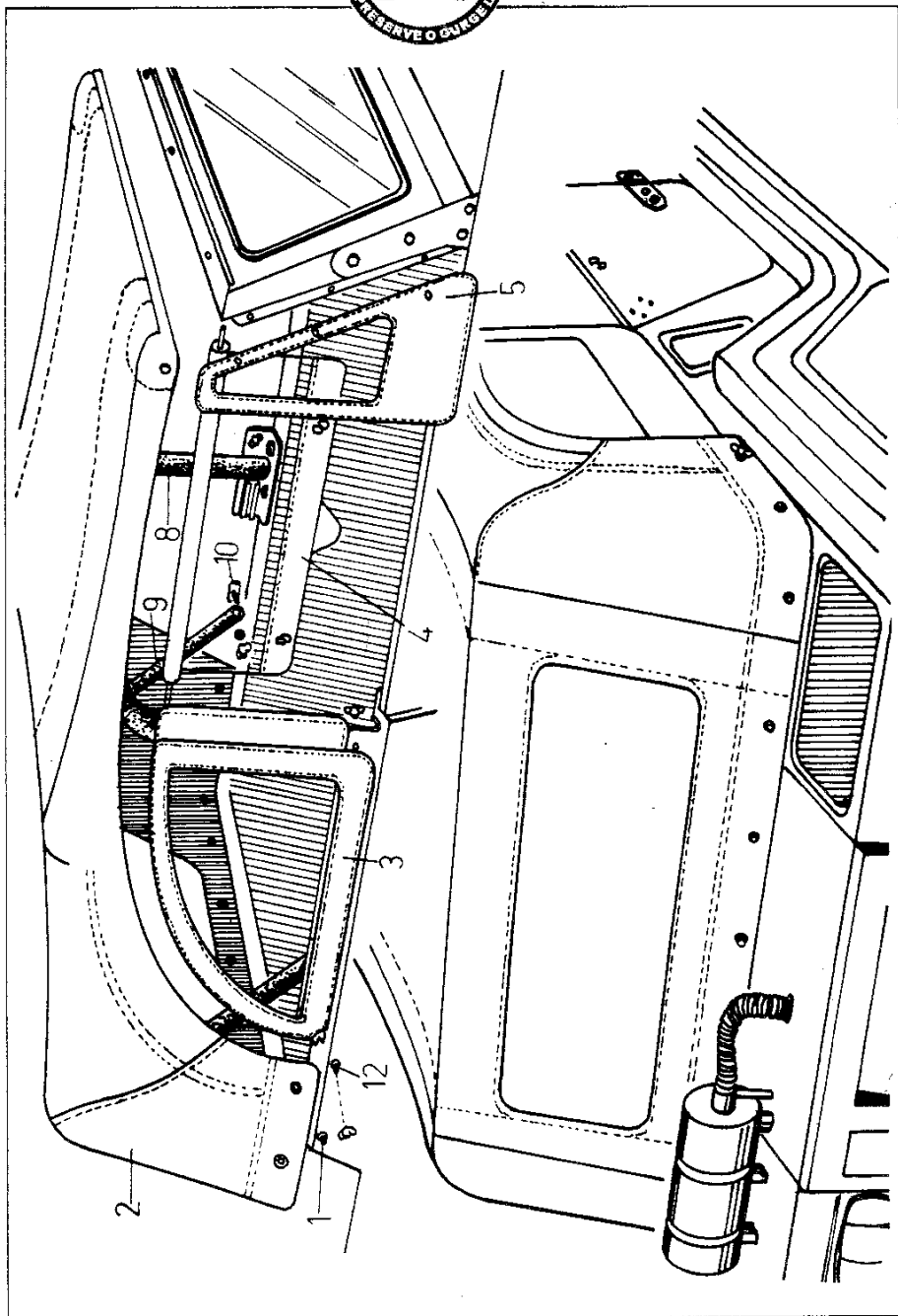
DATA: 01 / 01 / 79

REV. ____ FL. 43

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79

REV. FL. 44

grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	RESERVA O GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.		
					X-12-L	TR	
				SUB-GRUPO 08 (Ver Fl. 43-44-46)			
01		808.054		Capota 79 (completa)	01		
		808.014		Parafuso curto da capota	09		
		808.049		Cinto de fixação do cajado	01		
		808.052		Trava do trilho do cajado	02		
02		808.055		Teto da capota	01		
		808.056		Lateral traseira esquerda	01		
03		808.057		Lateral traseira direita	01		
		808.058		Cortina esquerda	01		
04		808.059		Cortina direita	01		
		808.060		Quebra-vento esquerdo	01		
05		808.061		Quebra-vento direito	01		
06		808.062		Borboleta da cortina	02		
07		808.063		Borboleta lateral	02		
		808.064		Chapa de fixação da capota (dianteira)	01		
08		808.065		Barra do Santo Antônio	01		
09		808.066		Barra do cajado	01		
10		808.067		Suporte do cajado	02		
		808.019		Borracha Batente do cajado	02		
		808.068		Capota marrom caramelo (MC)	01		
		808.069		Teto da capota (MC)	01		
		808.070		Lateral traseira direita (MC)	01		
		808.071		Lateral traseira esquerda (MC)	01		
		808.072		Cortina direita (MC)	01		
		808.073		Cortina esquerda (MC)	01		
		808.074		Quebra-vento direito (MC)	01		
		808.075		Quebra-vento esquerdo (MC)	01		
		808.076		Capota verde-oliva (V.O)	01		
		808.077		Teto da capota (V.O)	01		
		808.078		Lateral traseira direita (V.O)	01		
		808.079		Lateral traseira esquerda (V.O)	01		
		808.080		Cortina direita (V.O)	01		
		808.081		Cortina esquerda (V.O)	01		
		808.082		Quebra-vento direito (V.O)	01		
		808.083		Quebra-vento esquerdo (V.O)	01		
		808.084		Arruela do parafuso da capota	01		
	1A		808.534		Capota TR		01
			808.535		Ferro do teto		01
			808.536		Ferro lateral com eucatex — direito		01
			808.537		Ferro lateral com eucatex — esquerdo		01
			808.538		Ferro inf. do pára-brisa com eucatex		01
	2A		808.539		Ferro inf. traseiro com eucatex		01
		808.540		Vareta de fixação do teto		05	
		808.533		Vidro (direito-esquerdo)		02	

GURGEL S/A

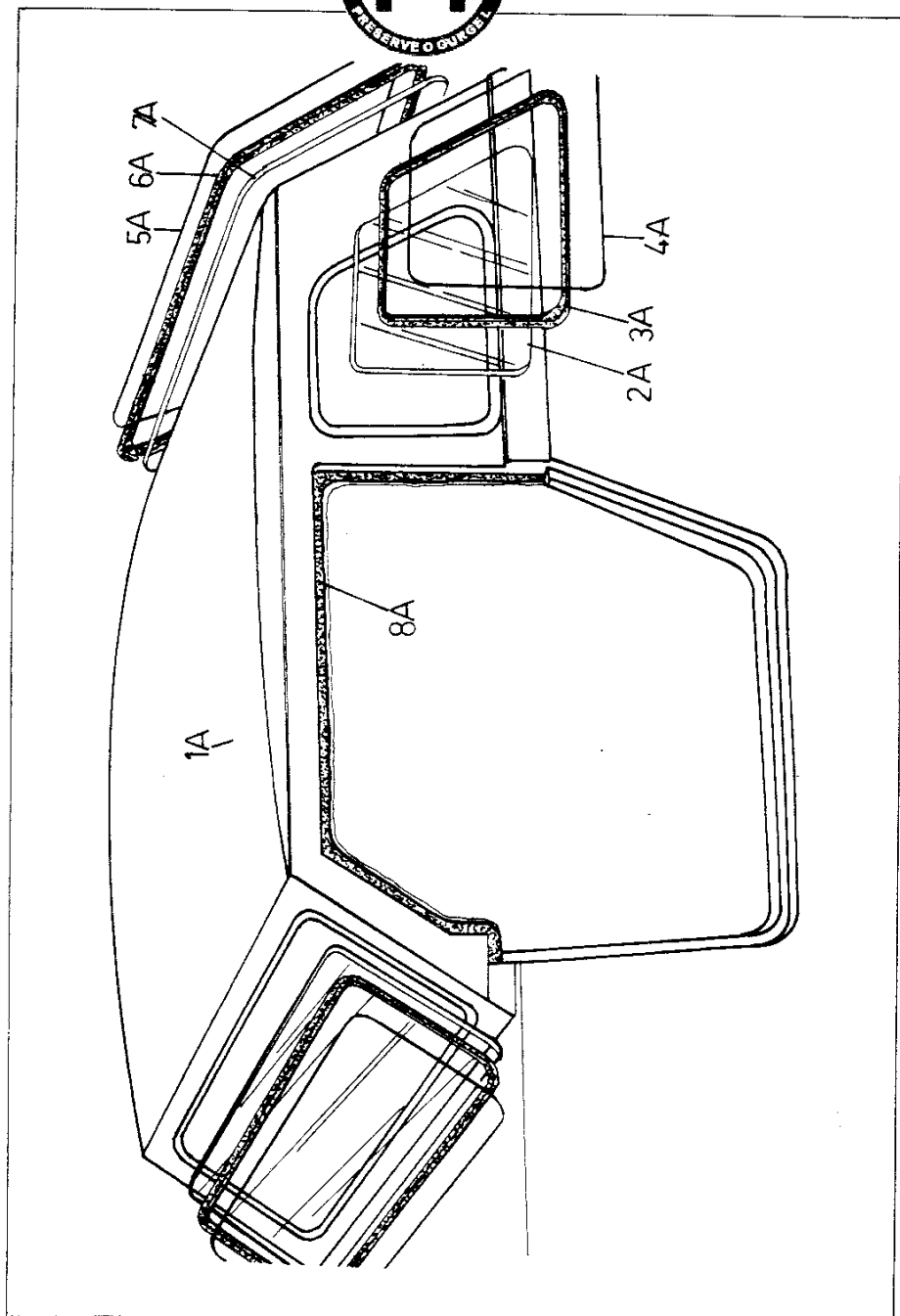
DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **45**

grupo 8



GURGEL



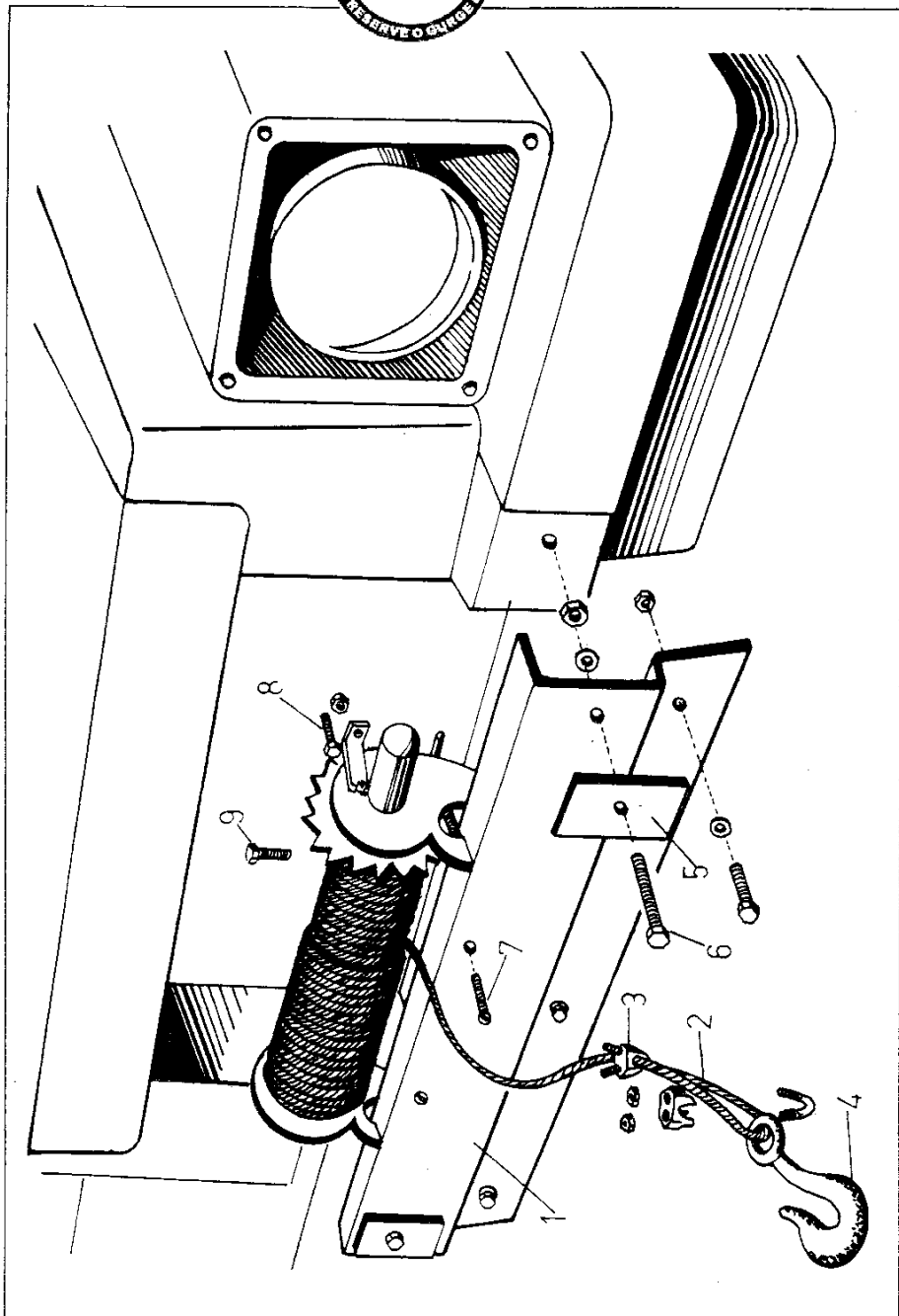
GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. ____ FL. 46

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. ____ FL. 47

grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	RESERVE O GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
					X-12-L	TR
SUB-GRUPO 08						
(Continuação)						
3A		808.541		Guarnição do vidro lateral	02	
4A		808.542		Borracha de pressão da guarnição do vidro lateral	02	
5A		808.532		Vidro traseiro	01	
6A		808.543		Guarnição do vidro traseiro	01	
7A		808.544		Borracha de pressão da guarnição do vidro traseiro	01	
8A		808.545		Borracha batente da porta	02	
		808.546		Debrum de acabamento (menor)	01	
		808.547		Debrum de acabamento (maior)	01	
11		11.134		Parafuso sextavado M10 x 30	04	
		13.104		Arruela lisa ϕ 10 mm.	04	
		14.103		Arruela de pressão B10	04	
		21.106		Porca sextavada M10	04	
		11.206		Parafuso Phillips cab. oval M5 x 20	06	
12		11.107		Parafuso sextavado M7 x 30	02	
		13.103		Arruela lisa ϕ 8 mm.	13	
		12.105		Porca sextavada M8	09	
		12.104		Porca sextavada M7	02	
13		12.205		Porca borboleta M7	02	
		11.113		Parafuso sextavado M8 x 40	25	
		14.102		Arruela de pressão B 8	25	
SUB-GRUPO 09						
(Ver Fl. 47)						
01		809.015		Pára-choque dianteiro	01	
02		809.002		Cabo de aço do guincho	01	
03		809.003		Presilha do cabo de aço	02	
04		809.004		Gancho do cabo de aço	01	
		809.010		Mola do guincho	01	
05		809.012		Base da presilha do pára-choque	02	
06		11.117		Parafuso sextavado M10 x 50	02	
		12.106		Porca sextavada M10	03	
		13.104		Arruela lisa ϕ 10 mm.	03	
07		11.208		Parafuso fenda cab. cil. M6 x 15	02	
		13.102		Arruela lisa ϕ 6 mm.	02	
08		11.138		Parafuso sextavado M8 x 35	02	
09		11.109		Parafuso sextavado M8 x 15	01	
		12.105		Porca sextavada M8	02	
		13.103		Arruela lisa ϕ 8 mm.	04	
		11.134		Parafuso sextavado M10 x 30	01	

GURGEL S/A

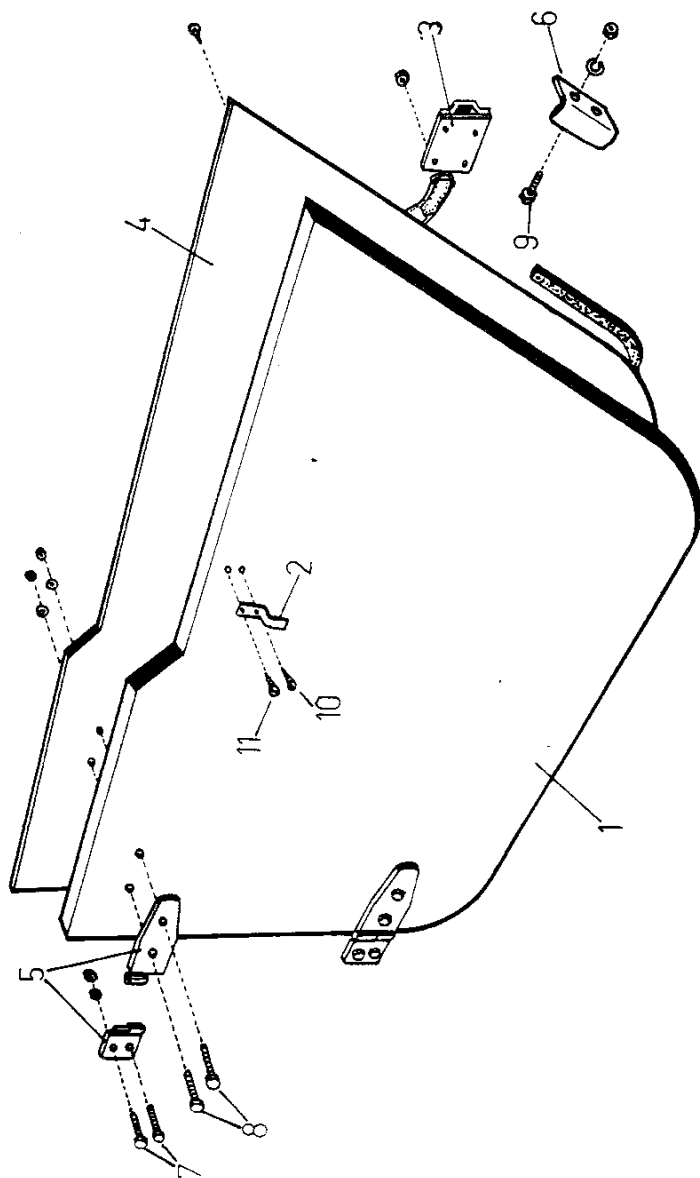
DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **48**

grupo 8

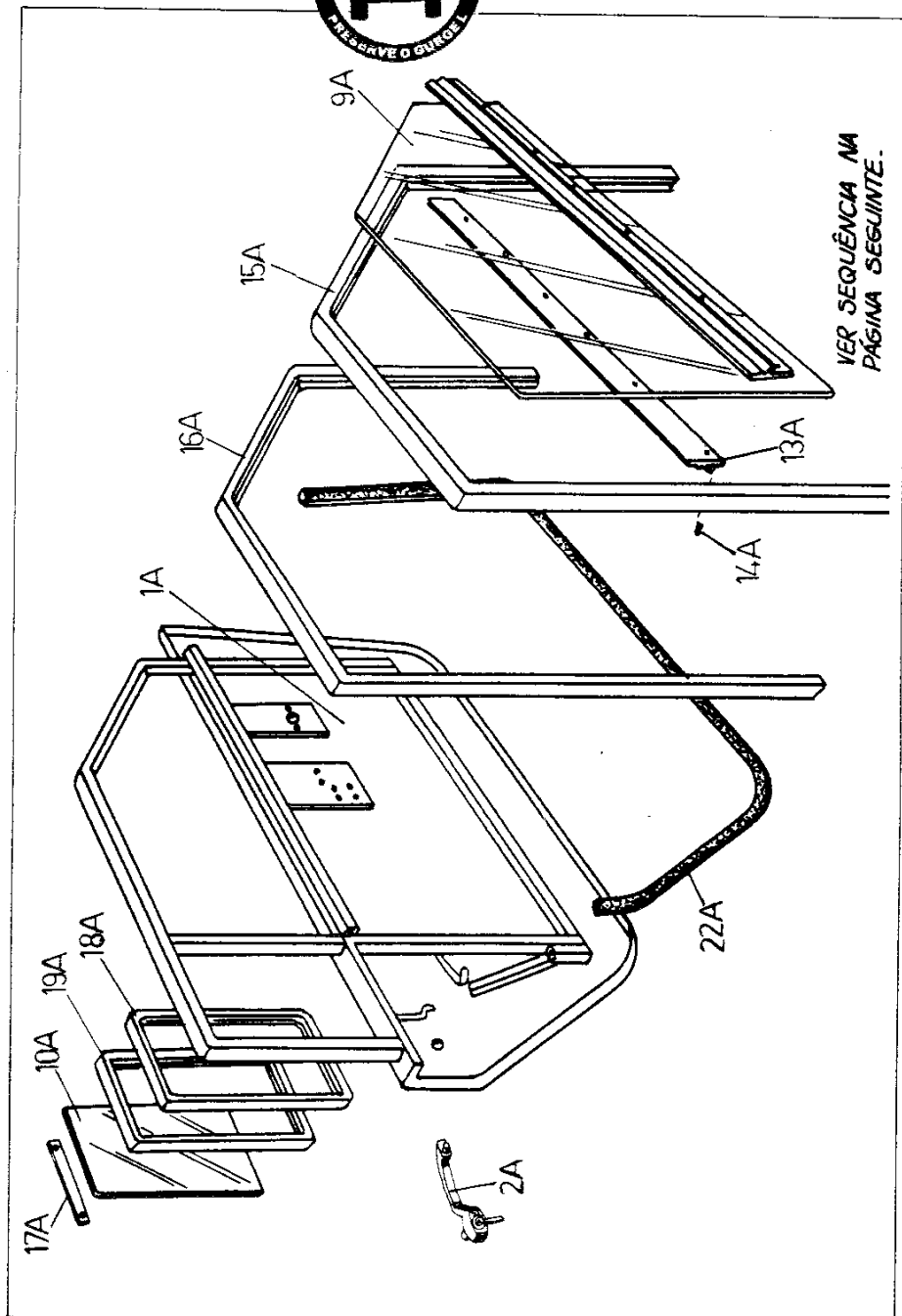


GURGEL



GURGEL S/A

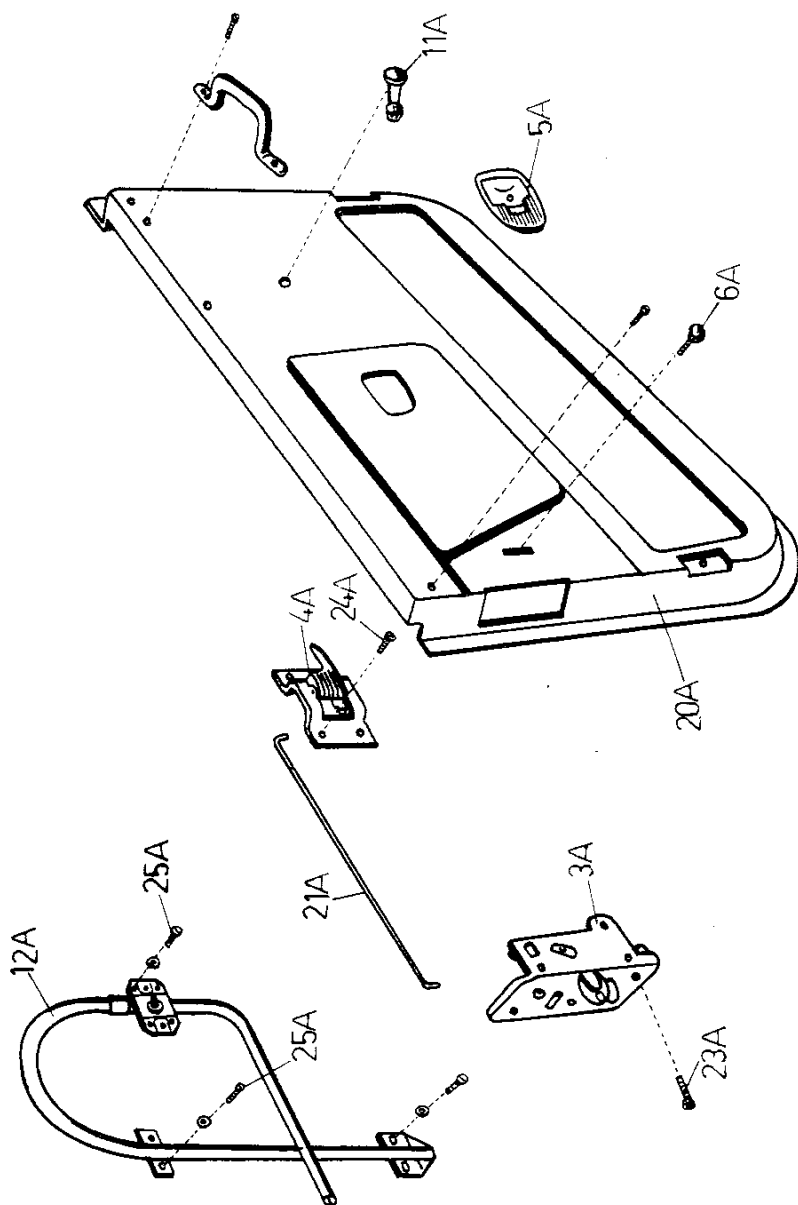
DATA: 01 / 01 / 79 REV. ____ FL. 49



grupo 8



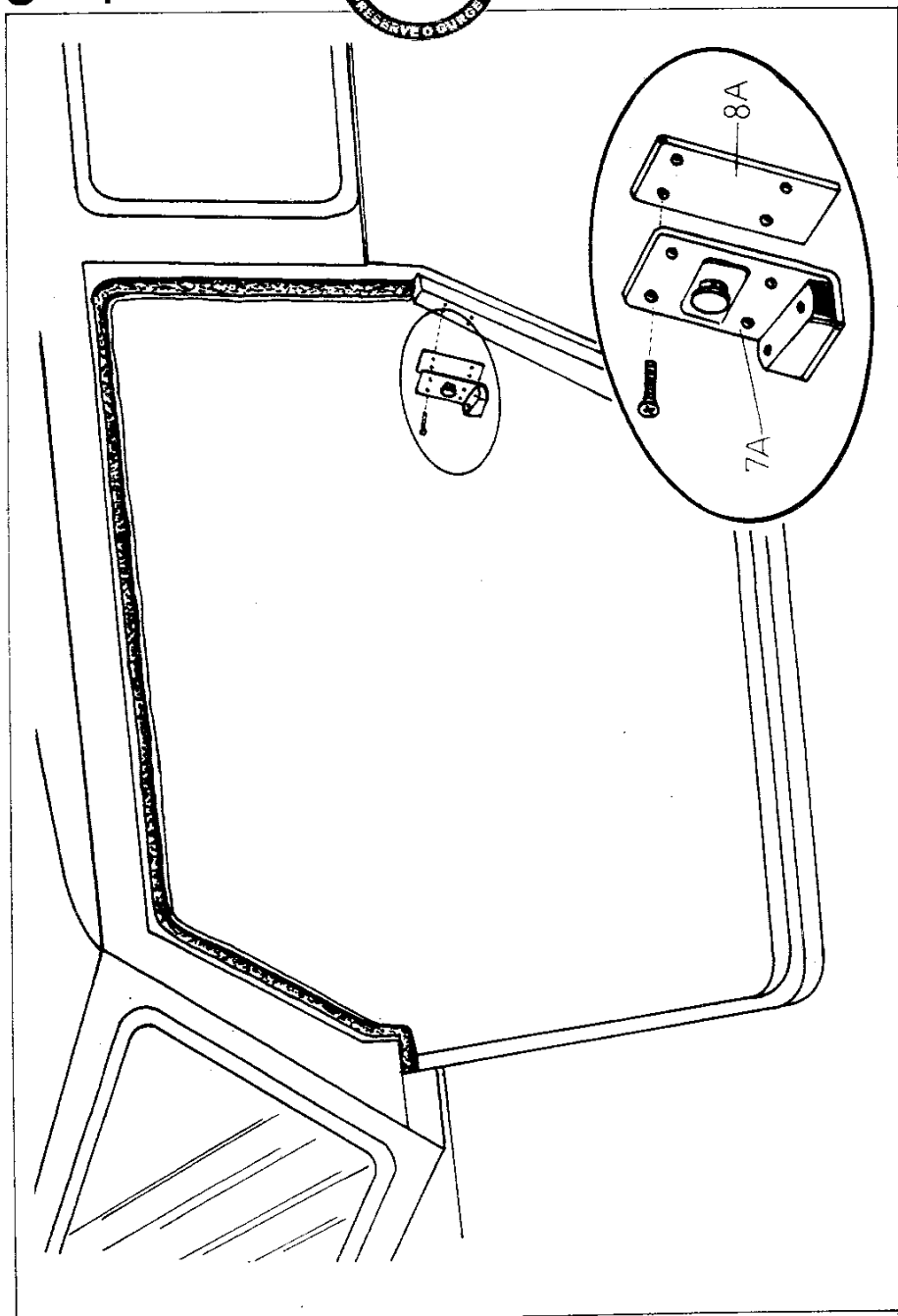
GURGEL



grupo 8



GURGEL



grupo 8



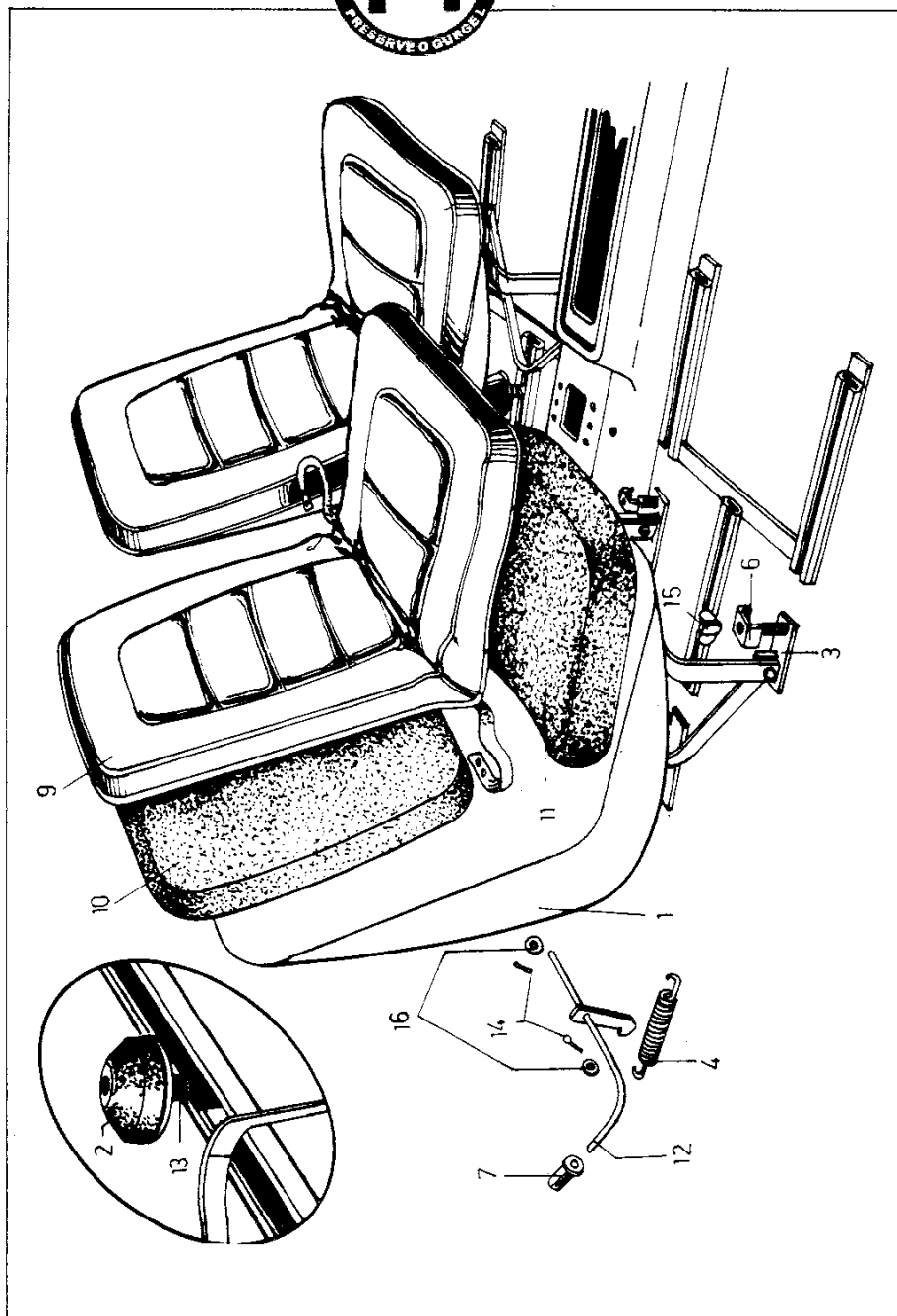
GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 10		
			(Ver Fl. 49-50-51-52)		
01		810.016	Porta d'reita com vinil	01	
02		810.017	Porta esquerda com vinil	01	
03		810.007	Presilha da janela	02	
		810.008	Trinco da porta	02	
		810.009	Cordonê do trinco	02	
		810.014	Mola do trinco da porta	02	
		810.018	Forro eucatex da porta direita	01	
04		810.019	Forro eucatex da porta esquerda	01	
		810.020	Dobradiça da porta direita	02	02
05		810.021	Dobradiça da porta esquerda	02	02
06		810.023	Borracha batente da porta	02	
		810.024	Chapa da cinta limitada (monobloco)	02	02
		810.025	Cinta limitada da porta	02	
		810.026	Chapa da cinta limitadora (porta)	02	
		810.545	Porta direita		01
1A		810.546	Porta esquerda		01
		810.520	Reforço da dobradiça inferior	02	
		810.521	Maçaneta da porta direita	01	
2A		810.522	Maçaneta da porta esquerda	01	
		810.523	Guarnição grande da maçaneta	02	
		810.524	Guarnição pequena da maçaneta	02	
		810.525	Mecanismo do trinco da porta direita	01	
3A		810.526	Mecanismo do trinco da porta esquerda	01	
	131.837.020.1	810.529	Trinco interno direito	01	
4A	131.837.019.1	810.530	Trinco interno esquerdo	01	
5A	211.837.239.1	810.531	Cape do trinco interno	02	
6A	131.941.341.1	904.011	Botão preto da trava da porta	02	
		810.534	Batente da porta direita	01	
7A		810.535	Batente da porta esquerda	01	
	113.129.881.1	810.541	Mola de retorno do trinco	02	
		810.542	Calço batente da porta	02	
		702.004	Trava 9mm. da haste comando da embreagem	02	
9A		810.543	Vidro de correr da porta (direita, esquerda)	02	
10A		810.544	Vidro fixo da porta (direita, esquerda)	02	
11A		810.547	Alavanca manivela do mecanismo de erguer o vidro	02	
12A	102.837.501.1	810.548	Mecanismo de erguer o vidro esquerdo	01	
	102.837.502.1	810.549	Mecanismo de erguer o vidro direito	01	
13A		810.550	Pestana de borracha	04	
14A		810.551	Grampos para fixação da pestana	28	
15A		810.552	Canaleta simples de correr o vidro	02	
16A		810.553	Perfil de alumínio em U	02	
17A		810.554	Chapa de fixação do vidro	02	
18A		810.555	Cantoneira de alumínio	02	
19A		810.556	Canaleta simples de fixação vidro	02	

grupo 8



GURGEL



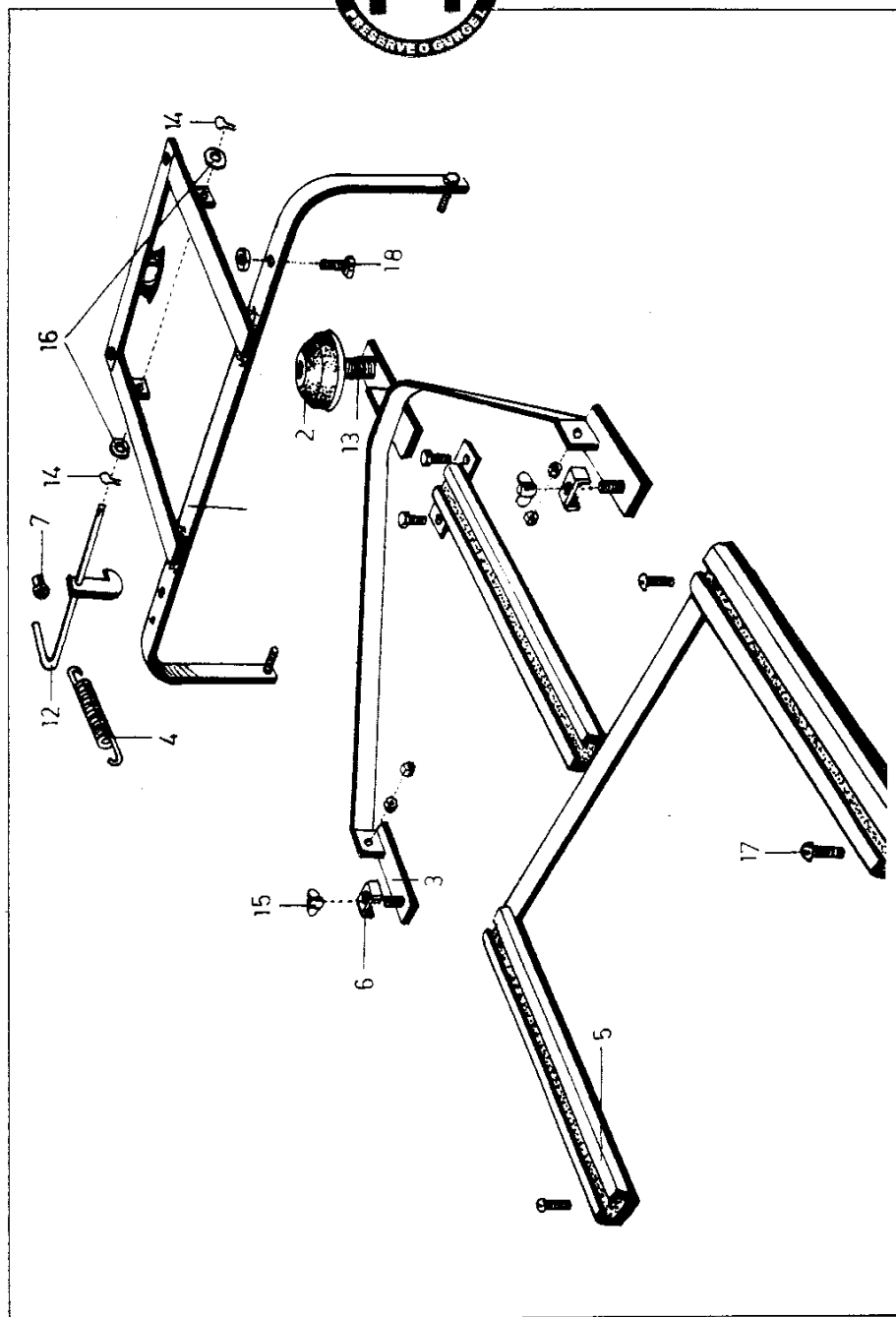
GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. _____ FL. 54

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. ____ FL. 55

grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 10 (Continuação)		
		810.557	Forro da porta direita (fibra)		01
20A		810.558	Forro da porta esquerda (fibra)		01
21A		810.559	Haste de ligação do mecanismo do trinco externo com interno (esquerdo)		01
		810.560	Haste de ligação do mecanismo do trinco externo com interno (direito)		01
22A		810.561	Borracha vedação da porta (direita, esquerda)		02
		810.562	Chapa da cinta limitadora porta (esquerda direita)		02
07		11.111	Parafuso sextavado M8 x 25	08	
08		11.138	Parafuso sextavado M8 x 35	04	
		11.112	Parafuso sextavado M8 x 30	02	
		11.113	Parafuso sextavado M8 x 40	02	
		12.105	Porca sextavada M8	08	
		14.102	Arruela de pressão B8	08	
		11.105	Parafuso sextavado M6 x 35	08	
		12.103	Porca sextavada M6	08	02
09		11.142	Parafuso sextavado M5 x 30	04	
		12.102	Porca sextavada M5	04	18
		13.101	Arruela lisa ϕ 5mm.	04	06
10		11.217	Parafuso fenda cab. cil. auto-atarrachante 4,8 x 19	10	
11		11.210	Parafuso fenda cab. cil. auto-atarrachante 3,9 x 16	04	
23A		11.101	Parafuso Phillips cab. oval M5 x 20		16
24A		11.207	Parafuso fenda cab. cil. M5 x 15		08
		11.208	Parafuso fenda cab. cil. M6 x 15		02
25A		11.135	Parafuso sextavado M6 x 25		10
		13.102	Arruela lisa ϕ 6mm.		12
		11.136	Parafuso sextavado M5 x 40		02
			SUB-GRUPO 11 (Ver Fl. 54-55)		
01		811.503	Banco dianteiro direito	01	01
		811.504	Banco dianteiro esquerdo	01	01
02		811.006	Batente de borracha	02	02
03		811.009	Pé de articulação do banco	02	02
04		811.011	Mola da alavanca do banco dianteiro	02	02
05		811.013	Trilho do banco	02	02
06		808.052	Trava do trilho do banco dianteiro	04	04
07		904.017	Bucha de borracha da alavanca do banco	02	02
08		811.502	Estrutura do banco dianteiro	02	02

grupo 8



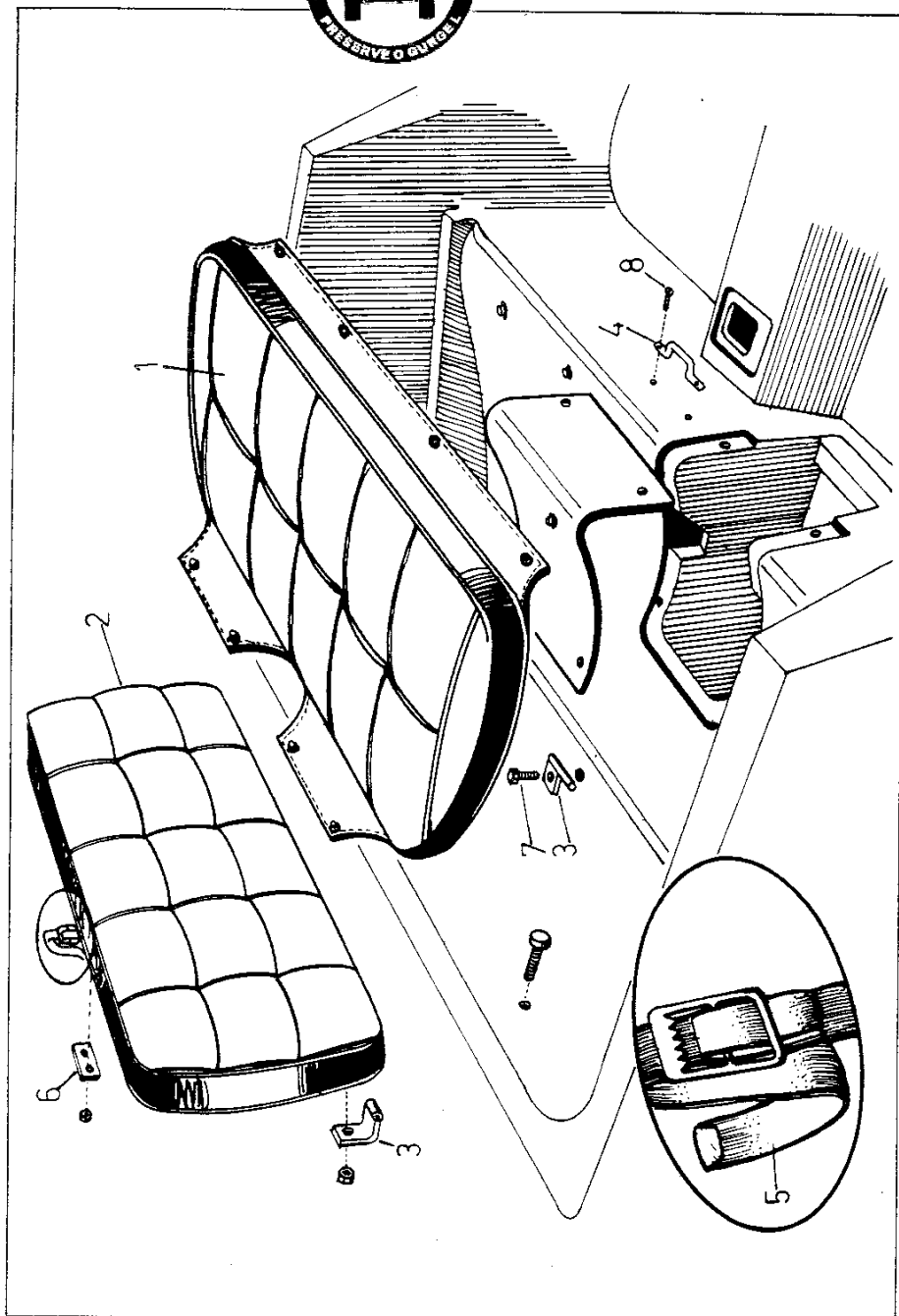
GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGE	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
(Continuação pág. 56)					
09		811.020	Capa de courvim do banco	02	02
10		811.506	Espuma do encosto do banco	02	02
11		811.507	Espuma do assento do banco	02	02
12		811.508	Alavanca da trava do banco	02	02
13		811.509	Suporte regulável	02	02
		811.014	Vareta de fixação capa do banco d'anteiro	02	02
		811.015	Conjunto de bancos reclináveis direito e esquerdo	01	01
		811.016	Esticador da capa do campo	02	02

grupo 8



GURGEL



GURGEL S/A

DATA: 01 / 01 / 79 REV. FL. 58

grupo 8



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
SUB-GRUPO 11					
(Continuação)					
14		15.102	Contrapino 3/32" x 1"	02	02
15		12.206	Porca borboleta M7	04	04
16		13.104	Arruela lisa ϕ 10mm.	04	04
17		11.223	Parafuso fenda cab. redon. 5/16" x 1" x 18 f.p.p.	08	08
		12.208	Porca sextavada 5/16" x 18 f.p.p.	08	08
		11.113	Parafuso sextavado M8 x 40	04	04
		11.112	Parafuso sextavado M8 x 30	04	04
18		11.111	Parafuso sextavado M8 x 25	04	04
		12.105	Porca sextavada M8	16	16
		13.202	Botão de pressão	02	02
SUB-GRUPO 12					
(Ver Fl. 58)					
01		812.011	Assento do banco traseiro	01	01
02		812.012	Encosto do banco traseiro	01	01
03		812.013	Articulação direita do encosto do banco	01	01
		812.014	Articulação esquerda do encosto do banco	01	01
04		812.015	Alça fix. da cinta do encosto do banco	02	02
05		812.016	Cinta de fixação do encosto	01	01
06		812.017	Chapa fix. da cinta do encosto	01	01
07		11.113	Parafuso sextavado M8 x 40	02	02
		12.105	Porca sextavada M8	04	04
		12.203	Porca sextavada 5/16" x 24 f.p.p.	02	02
		12.103	Porca sextavada M6	02	02
08		11.206	Parafuso Phillips cab. oval M5 x 20	04	04
		13.202	Botão de pressão	08	08
		808.019	Borracha batente do cajado	02	02



EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

- 01 - CHICOTE
- 02 - FARÓIS E LANTERNAS
- 03 - BATERIAS
- 04 - PAINEL E ALAVANCA DE SINALIZAÇÃO
- 05 - REGULADOR DE VOLTAGEM
- 06 - LIMPADOR DE PARABRISA
- 07 - LÂMPADAS
- 08 - BUZINA

grupo 9



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 01		
		901.011	Chicote principal	01	01
			Chicote luz do freio	01	01
		901.012	Conjunto do chicote lig. do painel	01	01
		901.013	Chicote massa da buzina	01	01
		901.015	Chicote dianteiro direito	01	01
		901.016	Chicote dianteiro esquerdo	01	01
		901.014	Chicote do motor do limpador do parabrisa	01	01
		901.017	Chicote n.º 10 (militar)	01	01
		11.206	Parafuso sextavado M5 x 20	02	02
		12.102	Porca sextavada M5	02	02
		14.106	Arruela de pressão B5	04	04
		16.103	Rebite pop. EAD. 4505	36	36
			SUB-GRUPO 02		
		902.001	Farol	02	02
		902.002	Terminal encapado triplo	02	02
		902.004	Lanterna de sinalização dianteiro	02	02
		20.902.002	Lanterna traseira completa	02	02
	231.943.161.1	902.011	Suporte da lâmpada de placa	01	01
		902.012	Plástico da lâmpada da placa	01	01
		902.013	Base do reforço do farol	02	02
		902.014	Presilha da lanterna traseira	08	08
		902.015	Lanterna traseira com blindagem normal e velada n.º 02	01	
		902.016	Lanterna dianteira do paralamas n.º 5	01	
		902.017	Farol de aproximação n.º 07	01	
		902.018	Lanterna do painel n.º 06	01	
		11.206	Parafuso Phillips cabo vol. M5 x 20	10	10
		12.102	Porca sextavada M5	10	10
		13.101	Arruela lisa φ 5mm.	02	02

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **61**

grupo 9



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 03		
		903.001	Bateria 12 volts	01	01
		903.002	Cabo positivo	01	01
		903.003	Cabo negativo	01	01
		903.004	Borracha de ved. do cabo positivo	01	01
		903.006	Presilha da bateria	01	01
		903.007	Tampa da bateria	01	01
		11.217	Parafuso fenda cab. cil. automático 4,8 x 19	02	02
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	01	01
		12.206	Porca borboleta M7		
			SUB-GRUPO 04		
	111.957.801ZA	904.005	Cabo do velocímetro	01	01
		904.008	Chave de ignição	01	01
	311.941.583.B	904.013	Relê do farol	01	01
	211.937.105	904.014	Caixa de fusíveis	01	01
		904.016	Alavanca do comando de luz e sinal	01	01
	111.957.855.1	904.017	Bucha do cabo do velocímetro	01	01
	122.135.599.1	401.025	Chumbo de lacração	02	02
		904.026	Conjunto indicador e boia de gasolina (904.024 e 904.025)	01	01
		904.027	Lanterna de iluminação do painel (cortesia)	01	01
		904.028	Soquete da lâmpada do velocímetro	05	05
		904.029	Painel de instrumentos	01	01
		904.030	Conjunto completo dos interruptores do painel	01	01
		904.031	Interruptor luz do farol	01	01
		904.032	Interruptor do limpador	01	01
		904.033	Interruptores do pisca-alerta	01	01
		904.034	Temporizador	01	01
		904.035	Caixa de aço dos interruptores	01	01
		904.036	Simbolizador do limpador	03	03
		904.037	Suporte do relê	01	01
		904.039	Suporte das teclas do painel	02	02
		11.206	Parafuso Phillips cab. oval M5 x 20	02	02
		11.101	Parafuso sextavado M5 x 20	09	09
		12.102	Porca sextavada M5	13	13
		13.101	Arruela lisa ϕ 5mm.	04	04
		904.015	Soquete da lâmpada do painel	01	01
		904.040	Simbolizador de direção	02	02
		904.041	Simbolizador do farol	01	01
		904.042	Simbolizador do pisca alerta	01	01

grupo 9



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 05		
	211.903.803.1	905.001	Regulador de voltagem	01	01
		905.002	Suporte do regulador de voltagem	01	01
		11.135	Parafuso sextavado M6 x 25	02	02
		12.103	Porca sextavada M6	02	02
		13.102	Arruela lisa ϕ 6mm.	02	02
			SUB-GRUPO 06		
		906.008	Conjunto do lavador do parabrisa	01	01
	102.955.671.1	906.019	Bomba do conj. do lavador do parabrisa	01	01
		906.020	Haste das palhetas	02	02
		906.021	Palheta do limpador de parabrisa	02	02
	111.955.215.B	906.022	Eixo de fixação do limpador do parabrisa esquerdo	01	01
	111.955.216.B	906.023	Eixo de fixação do limpador do parabrisa direito	01	01
	113.955.243.A	906.024	Porca sextavada	04	04
		906.025	Motor do limpador de parabrisa de 2 velocidades	01	01
		906.026	Haste de ligação curta	01	01
		906.027	Haste de ligação longa	01	01
		906.028	Suporte do reservatório de água	02	02
		906.029	Suporte do motor do limpador	01	01
		906.030	Bucha da haste de ligação	04	04
		906.031	Injetor do lavador do parabrisa	01	01
		906.032	Eixo excêntrico do limpador do parabrisa (motor)	01	01
		906.033	Conjunto limpador parabrisa completo	01	01
		11.102	Parafuso sextavado M6 x 25	02	02
		12.103	Porca sextavada M6	02	02
		13.103	Arruela lisa ϕ 8mm.	02	02
		11.206	Parafuso Phillips cab. oval M5 x 20	04	04
		12.102	Porca sextavada M5	04	04
		13.101	Arruela lisa ϕ 5	04	04
		11.217	Parafuso fenda cab. cil. automático 4,8 x 19	02	02
			SUB-GRUPO 07		
	N. 17.738.2	907.002	Lâmpada da lanterna GE-67	06	06
	N. 17.732.2	907.003	Lâmpada de sinalização GE-1145	06	06
	111.941.521	907.004	Interruptor luz do freio até 28/5/79	01	01
		907.501	Lâmpada torpedo (cortesia)	01	01
		907.005	Lâmpada do soquete do velocímetro	09	09
		20.907.001	Lâmpada Phillips - 12500 (2 polos)	02	02

GURGEL S/A

DATA: ____ / ____ / ____

REV. ____ FL. **63**

grupo 9



GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			(Continuação da pág. 63)		
		907.006	Soquete do velocímetro	04	04
		907.007	Soquete da lâmpada do painel	02	02



ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

01 - ACESSÓRIOS

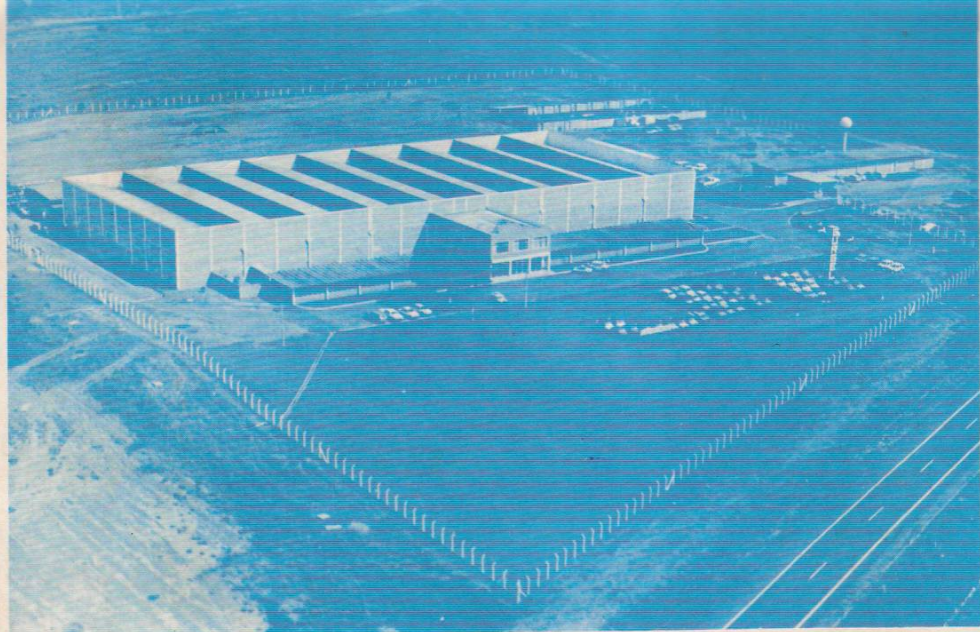
02 - OPCIONAIS



grupo 0

GURGEL

ITEM	N.º VOLKSWAGEN	N.º GURGEL	DENOMINAÇÃO	QTD.	
				X-12-L	TR
			SUB-GRUPO 01		
	113.093.051.1	001.003	Bolsa de ferramentas	01	01
		001.004	Triângulo de segurança	01	01
		001.005	Alavanca do guincho	01	01
		001.009	Pá cavadeira dobrável	01	01
		808.019	Borracha batente do cajado	01	01
		001.010	Suporte argola da pá	01	01
		001.011	Presilha da pá	01	01
		001.014	Chapa protetora do câmbio	01	01
		001.024	Barra de proteção do motor	03	03
		001.017	Reforço das barras de proteção do motor	01	01
		001.021	Camburão de 20 litros	01	01
		001.022	Macaco	01	01
		001.023	Chapa protetora do tanque de gasolina	01	01
		001.025	Parafuso do camburão	01	01
		001.026	Borracha bocal do camburão	01	01
		809.010	Mola da alavanca do guincho	01	01
		809.019	Borracha batente do cajado	01	01
		11.141	Parafuso sextavado M12 x 30	04	04
		12.107	Porca sextavada M12	02	02
		13.105	Arruela lisa ϕ 12	04	04
		14.104	Arruela de pressão B 12	02	02
		11.110	Parafuso sextavado M8 x 20	07	07
		11.105	Porca sextavada M8	10	12
		13.103	Arruela lisa ϕ 8	06	06
		14.102	Arruela de pressão B8	03	03
		11.138	Parafuso sextavado M8 x 35	03	03
		12.203	Porca sextavada 5/16" x 24 f.p.p.	01	01
		11.134	Parafuso sextavado M10 x 30	02	02
		13.104	Arruela lisa ϕ 10	02	02



GURGEL

S/A INDÚSTRIA DE VEÍCULOS

ESCRITÓRIO CENTRAL E FÁBRICA: Rodovia Washington Luiz, km 171 - CP 98

CEP 13500 RIO CLARO, SP, BRASIL - Tel.: (0195) 24.4899

TELEX: (019) 1419 GURG BR - End. Tel. «GURGELCAR» S.Paulo, Brasil

FILIAL: Av. do Cursino, 2400, Jd. da Saúde, 04132, S.Paulo - Tel.: (011) 276-3611