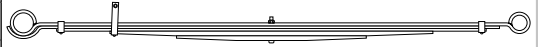


## AMAROK

Nº ORIGINAL: 2HO-511-151J

### TRASEIRO

2011/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 61970 FOR	1.132,00	FXE. 5 LÂMINAS ORIGINAIS			36.40
VW 61970 F2P	1.151,00	FXE. 5 LÂMINAS C/ SEMI VIRADA 2 PTS.			37.10
VW 61970 01	262,00	OLHETES	70 X 9	745 X 745	9.70
VW 61970 02	189,00	SEMI VIRADA C/ FUROS P/ PASTILHAS	70 X 8	745 X 685	7.00
VW 61970 03	157,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	70 X 8	645 X 645	5.80
VW 61970 04	183,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	70 X 14	485 X 485	7.50
VW 61970 05	107,00	LAMINADAS RETA	70 X 14	285 X 285	4.40
VW 61970 2P	208,00	SEMI VIRADA 2 PTS. C/ FUROS P/ PASTILHAS	70 X 8	745 X 745	7.70

**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## 6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110

Nº ORIGINAL: TO6-411-101

### DIANTEIRO

1982/1994



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 61990 FOR	1.270,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS			49.60
VW 61990 FRF	1.600,00	FXE. 7 LÂMINAS C/ REFORÇO			62.50
VW 61990 01	387,00	OLHETES	76,20 X 12,70	865 X 865	15.90
VW 61990 02	380,00	VIRADA / SEMI VIRADA	76,20 X 12,70	865 X 865	15.60
VW 61990 03	221,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	600 X 600	9.10
VW 61990 04	112,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	300 X 300	4.60
VW 61990 05	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 61990 06	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 61990 RF	314,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	850 X 850	12.90

## 7.90 - S / 7.110 - S

Nº ORIGINAL: TO6-411-101 - REF / TH7-411-102 / TH7-411-101

### DIANTEIRO

1982/....



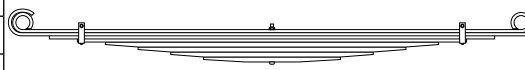
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62000 FOR	1.534,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS			59.90
VW 62000 FRF	1.843,00	FXE. 7 LÂMINAS C/ REFORÇO			72.00
VW 62000 01	387,00	OLHETES	76,20 X 12,70	865 X 865	15.90
VW 62000 02	380,00	VIRADA / SEMI VIRADA	76,20 X 12,70	865 X 865	15.60
VW 62000 03	319,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	865 X 865	13.10
VW 62000 04	221,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	600 X 600	9.10
VW 62000 05	112,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	300 X 300	4.60
VW 62000 06	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 62000 RF	295,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	800 X 800	12.10

## 6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 / 7.90 - S / 7.110 - S

Nº ORIGINAL: TO6-511-151A

### TRASEIRO

1982/1994



BUCHA 117.350	PINO DE CENTRO M12 X 6"	OLHETE Ø 45mm
------------------	----------------------------	------------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62010 FOR	1.843,00	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			72.00
VW 62010 FRF	2.094,00	FXE. 9 LÂMINAS C/ REFORÇO			81.80
VW 62010 01	297,00	OLHETES	80 X 10	800 X 800	12.20
VW 62010 02	280,00	VIRADA / QUADRADA	80 X 10	800 X 815	11.50
VW 62010 03	221,00	QUADRADAS	80 X 10	715 X 715	9.10
VW 62010 04	195,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 10	625 X 625	8.00
VW 62010 05	260,00	LAMINADAS RETA	80 X 16	535 X 535	10.70
VW 62010 06	209,00	LAMINADAS RETA	80 X 16	430 X 430	8.60
VW 62010 07	158,00	LAMINADAS RETA	80 X 16	325 X 325	6.50
VW 62010 08	107,00	LAMINADAS RETA	80 X 16	220 X 220	4.40
VW 62010 RF	239,00	QUADRADAS	80 X 10	770 X 770	9.80

## 6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.110 / 7.90 - S / 7.110 - S

(ADAPTAÇÃO) Nº ORIG.: TO6-511-151A

### AUXILIAR

1982/19..



BUCHA ---	PINO DE CENTRO M12 X 3	OLHETE ---
--------------	---------------------------	---------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62020 FOR	678,00	FXE. 5 LÂMINAS			26.50
VW 62020 01	187,00	QUADRADAS	80 X 10	600 X 600	7.70
VW 62020 02	156,00	QUADRADAS	80 X 10	500 X 500	6.40
VW 62020 03	126,00	QUADRADAS	80 X 10	400 X 400	5.20
VW 62020 04	95,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 10	300 X 300	3.90
VW 62020 05	63,00	QUADRADAS	80 X 10	200 X 200	2.60

## 7.100 / 7.110 / 8.140

(FOR) Nº ORIG.: 2RD-411-019 / 2RD-411-020 / 2PO-411-102G / 2PO-411-101F / 2PO-411-102F / 2RE-411-019 / 2RE-411-020 / 2PO-411-101G / 2RO-411-102B / 2RO-411-101D / 2RO-411-102F / 2RO-411-101F / 2R2-411-101 / 1C45-5W310-AB  
(FRF) Nº ORIG.: 96HU-5W310-AA / 96HU-5W311-AA / 1C45-5W310-AA / 2RF-411-019 / 2RF-411-020 / 4C45-5310-AA  
(SUBSTITUI PARABÓLICO)

### DIANTEIRO

1994/....



BUCHA 117.350	PINO DE CENTRO M12 X 5"	OLHETE Ø 45mm
------------------	----------------------------	------------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62030 FOR	1.467,00	FXE. 6 LÂMINAS			57.30
VW 62030 FRF	1.777,00	FXE. 7 LÂMINAS C/ REFORÇO			69.40
VW 62030 01	387,00	OLHETES	76,20 X 12,70	866 X 866	15.90
VW 62030 02	380,00	VIRADA / SEMI VIRADA	76,20 X 12,70	866 X 866	15.60
VW 62030 03	319,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	866 X 866	13.10
VW 62030 04	221,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	600 X 600	9.10
VW 62030 05	19,00	CALÇO	76,20 X 7,94	75 X 75	0.80
VW 62030 06	47,00	GUIA DO MACACO	76,20 X 7,94	230 X 75	1.50
VW 62030 RF	295,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	800 X 800	12.10

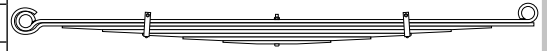
## MICRO ÔNIBUS 8.140 / 8.150 / 9.150 / 9.160

(MODIFICADO) Nº ORIG.: 2RO-411-101B / 2RO-411-101C

### DIANTEIRO

1997/....

BUCHA 117.350	PINO DE CENTRO M12 X 5	OLHETE Ø 45mm
------------------	---------------------------	------------------



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62031 FOR	1.601,00	FXE. 7 LÂMINAS			64.10
VW 62031 FOB	1.659,00	FXE. 7 LÂMINAS E BUCHAS			64.10
VW 62031 01	346,00	OLHETES	76,20 X 11,11	866 X 866	14.20
VW 62031 1A	401,00	OLHETES C/ BUCHAS	76,20 X 11,11	866 X 866	14.20
VW 62031 02	322,00	VIRADA / CHANFRADA	76,20 X 11,11	866 X 886	13.20
VW 62031 03	283,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	740 X 740	11.20
VW 62031 04	222,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	601 X 601	9.10
VW 62031 05	171,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	463 X 463	7.00
VW 62031 06	120,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	324 X 324	4.90
VW 62031 07	61,00	LAMINADAS	76,20 X 11,11	186 X 186	2.50

## 7.100 / 7.110 / 8.100 / 8.120 / 8.140 / 8.150 / 8.160 / 9.150 / 9.160

Nº ORIGINAL: XC45-5556-AA / 2RD-511-099 / 2RE-511-099-A / 2PO-511-131 / FC45-5556-AA

### TRASEIRO

1994/....

BUCHA 106.354	PINO DE CENTRO 9/16 X 5"	OLHETE Ø 58mm
------------------	-----------------------------	------------------



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62040 FOR	1.521,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS			59.40
VW 62040 FRF	1.735,00	FXE. 7 LÂMINAS C/ REFORÇO			67.80
VW 62040 01	284,00	OLHETES	80 X 9	714 X 714	10.50
VW 62040 02	281,00	VIRADA / GANCHO	80 X 9	714 X 822	10.40
VW 62040 03	195,00	LAMINADAS	80 X 10	619 X 638	8.00
VW 62040 04	175,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 10	555 X 571	7.20
VW 62040 05	162,00	LAMINADAS RETA	80 X 9	492 X 504	6.00
VW 62040 06	372,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 27	450 X 450	15.30
VW 62040 6P	680,00	LAMINADAS PERFIL PB. RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 27	450 X 450	13.60
VW 62040 RF	227,00	SEMI VIRADA C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 9	737 X 720	8.40

## 7.100 / 8.100 / 8.150

(SUBSTITUI PARABÓLICO) Nº ORIG.: 2RE-511-099-A / XC45-5556-AA / 2PO-511-131 / 2PO-511-131A / FC45-5556-AA

### AUXILIAR

1994/....

BUCHA ---	PINO DE CENTRO M12 X 3"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62050 FOR	589,00	FXE. 5 LÂMINAS			22.20
VW 62050 01	151,00	QUADRADAS C/ CANALETAS	80 X 10	485 X 485	6.20
VW 62050 02	151,00	QUADRADAS C/ CANALETAS	80 X 10	485 X 485	6.20
VW 62050 03	151,00	QUADRADAS C/ CANALETAS	80 X 10	485 X 485	6.20
VW 62050 04	43,00	CALÇO	80 X 16	80 X 80	1.60
VW 62050 05	43,00	CALÇO	80 X 16	80 X 80	1.60

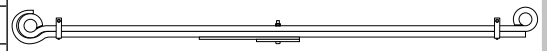
## 7.110 A 10.160

(SUBSTITUI PARABÓLICO) Nº ORIG.: 96HU-5W311-AA / 96HU-5W310-AA / 1C45-5W310-AA / 4C45-5310-AA / 2RF-411-019 / 2RF-411-020

### DIANTEIRO

1996/....

BUCHA 117.350	PINO DE CENTRO M12 X 4	OLHETE Ø 45mm
------------------	---------------------------	------------------



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 62060 FOR	1.306,00	FXE. 4 LÂMINAS			51.00
VW 62060 FRF	1.800,00	FXE. 5 LÂMINAS C/ REFORÇO			70.30
VW 62060 01	609,00	OLHETES CONVENCIONAIS	76,20 X 19,80	865 X 865	25.00
VW 62060 02	536,00	VIRADA / CHANFRADA C/ FUROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	76,20 X 19,80	865 X 880	22.00
VW 62060 03	47,00	GUIA DO MACACO	76,20 X 7,94	230 X 75	1.50
VW 62060 04	19,00	CALÇO	76,20 X 7,94	75 X 75	0.80
VW 62060 RF	470,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 19,80	790 X 790	19.30

### 8.150

Nº ORIGINAL: 1790100147

#### TRUCK - TRAÇÃO

1996/....



BUCHA ---	PINO DE CENTRO <b>M12 X 5"</b>	OLHETE ---
--------------	-----------------------------------	---------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
<b>VW 62061 FOR</b>	<b>1.185,00</b>	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			<b>46.30</b>
<b>VW 62061 01</b>	<b>200,00</b>	CURVADAS	80 X 11	720 X 440	8.20
<b>VW 62061 02</b>	<b>200,00</b>	CURVADAS	80 X 11	720 X 440	8.20
<b>VW 62061 03</b>	<b>173,00</b>	QUADRADAS	80 X 11	630 X 380	7.10
<b>VW 62061 04</b>	<b>149,00</b>	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 11	535 X 335	6.10
<b>VW 62061 05</b>	<b>124,00</b>	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 11	440 X 290	5.10
<b>VW 62061 06</b>	<b>102,00</b>	QUADRADAS	80 X 11	350 X 240	4.20
<b>VW 62061 07</b>	<b>78,00</b>	QUADRADAS	80 X 11	260 X 190	3.20
<b>VW 62061 08</b>	<b>56,00</b>	QUADRADAS	80 X 11	170 X 150	2.30

### 11.130 / 11.140 / 12.140 / 13.130

Nº ORIGINAL: T11-411-101 / T12-411-101C / T13-411-101C

#### DIANTEIRO

1981/....



BUCHA <b>117.350</b>	PINO DE CENTRO <b>M12 X 5"</b>	OLHETE <b>Ø 45mm</b>
-------------------------	-----------------------------------	-------------------------

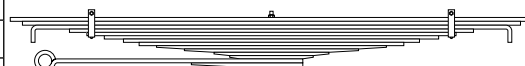
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
<b>VW 63000 FOR</b>	<b>1.690,00</b>	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			<b>66.00</b>
<b>VW 63000 FRF</b>	<b>2.007,00</b>	FXE. 8 LÂMINAS C/ REFORÇO			<b>78.40</b>
<b>VW 63000 01</b>	<b>387,00</b>	OLHETES	76,20 X 12,70	900 X 830	15.90
<b>VW 63000 02</b>	<b>380,00</b>	VIRADA / SEMI VIRADA	76,20 X 12,70	900 X 830	15.60
<b>VW 63000 03</b>	<b>270,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 12,70	750 X 690	11.10
<b>VW 63000 04</b>	<b>217,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 12,70	605 X 545	8.90
<b>VW 63000 05</b>	<b>163,00</b>	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	450 X 410	6.70
<b>VW 63000 06</b>	<b>109,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 12,70	305 X 275	4.50
<b>VW 63000 07</b>	<b>56,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 12,70	145 X 135	2.30
<b>VW 63000 RF</b>	<b>302,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 12,70	855 X 785	12.40

### 11.130 / 13.130

Nº ORIGINAL: T11-511-151 / 2.237.738

#### TRASEIRO

1981/19..



BUCHA <b>106.404</b>	PINO DE CENTRO <b>M12 X 8"</b>	ESTIRANTE <b>Ø 38mm</b>
-------------------------	-----------------------------------	----------------------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
<b>VW 63010 FOR</b>	<b>2.181,00</b>	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			<b>85.20</b>
<b>VW 63010 01</b>	<b>244,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 11,11	750 X 750	10.00
<b>VW 63010 02</b>	<b>232,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 11,11	715 X 715	9.50
<b>VW 63010 03</b>	<b>239,00</b>	DOBRADAS	76,20 X 11,11	690 X 690	9.70
<b>VW 63010 04</b>	<b>163,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 9,53	580 X 580	6.70
<b>VW 63010 05</b>	<b>148,00</b>	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 9,53	530 X 530	6.10
<b>VW 63010 06</b>	<b>134,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 9,53	480 X 480	5.50
<b>VW 63010 07</b>	<b>119,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 9,53	425 X 425	4.90
<b>VW 63010 08</b>	<b>104,00</b>	QUADRADAS	76,20 X 9,53	380 X 380	4.30
<b>VW 63010 09</b>	<b>121,00</b>	LAMINADAS RETA	76,20 X 12,70	330 X 330	5.00
<b>VW 63010 10</b>	<b>92,00</b>	LAMINADAS RETA	76,20 X 12,70	250 X 250	3.80
<b>VW 63010 11</b>	<b>60,00</b>	LAMINADAS RETA	76,20 X 12,70	165 X 165	2.50
<b>VW 63010 12</b>	<b>34,00</b>	LAMINADAS RETA	76,20 X 9,53	120 X 120	1.40
<b>VW 63010 13</b>	<b>146,00</b>	ESTIRANTE OLHETE / QUADRADA	76,20 X 11,11	650 X 90	6.00
<b>VW 63010 14</b>	<b>51,00</b>	LAMINADA / QUADRADA	76,20 X 11,11	230 X 90	2.10

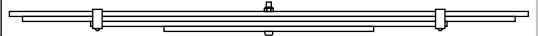
## 11.130 / 13.130

Nº ORIGINAL: 2.237.851

### AUXILIAR

1991/19..

BUCHA --- PINO DE CENTRO M12 X 3" OLHETE ---



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63020 FOR	450,00	FXE. 4 LÂMINAS ORIGINAIS			17.60
VW 63020 01	136,00	QUADRADAS	76,20 X 9,53	495 X 495	5.60
VW 63020 02	129,00	QUADRADAS	76,20 X 9,53	470 X 470	5.30
VW 63020 03	95,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 9,53	340 X 340	3.90
VW 63020 04	56,00	QUADRADAS	76,20 X 9,53	200 X 200	2.30

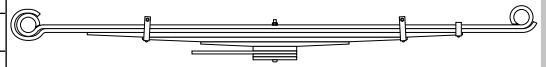
## 11.140 / 12.140

Nº ORIGINAL: TGG-411-101

### DIANTEIRO

1991/....

BUCHA 117.502 PINO DE CENTRO M12 X 7" OLHETE Ø 53mm



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63030 FOR	1.733,00	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			67.70
VW 63030 FRF	2.053,00	FXE. 10 LÂMINAS C/ REFORÇO			80.20
VW 63030 01	421,00	OLHETES	80 X 13	825 X 871	17.30
VW 63030 02	392,00	VIRADA / SEMI VIRADA	80 X 13	825 X 871	16.10
VW 63030 03	314,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	630 X 660	12.90
VW 63030 04	221,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 16	450 X 460	9.10
VW 63030 05	124,00	LAMINADAS	80 X 16	245 X 265	5.10
VW 63030 06	36,00	CALÇO	80 X 16	75 X 75	1.50
VW 63030 07	54,00	GUIA DO MACACO	80 X 10	285 X 75	2.90
VW 63030 08	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90
VW 63030 09	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90
VW 63030 RF	304,00	LAMINADAS	80 X 13	740 X 800	12.50

## 11.140 / 12.140

### TRASEIRO

1991/19..

BUCHA 106.404 PINO DE CENTRO M12 X 6" ESTIRANTE Ø 38mm



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63040 FOR	1.957,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			76.80
VW 63040 01	402,00	QUADRADAS	76,20 X 14,29	950 X 950	16.50
VW 63040 02	378,00	DOBRADAS	76,20 X 14,29	888 X 888	15.50
VW 63040 03	282,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	680 X 680	11.60
VW 63040 04	234,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	560 X 560	9.60
VW 63040 05	184,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	440 X 440	7.50
VW 63040 06	260,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 14,29	850 X 280	10.70
VW 63040 07	82,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	200 X 200	3.40

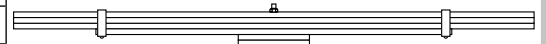
## 14.150 A 15.190

(SUBSTITUI PARABÓLICO) Nº ORIG.: XC45-5560-GA / XC45-5560-GB

### AUXILIAR

1991/19..

BUCHA --- PINO DE CENTRO M12 X 4" OLHETE ---



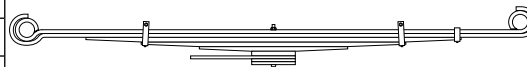
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63050 FRF	926,00	FXE. 6 LÂMINAS C/ REFORÇO			36.60
VW 63050 01	217,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	591 X 591	8.90
VW 63050 02	217,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	591 X 591	8.90
VW 63050 03	148,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	400 X 400	6.10
VW 63050 04	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 63050 05	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 63050 RF	217,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	591 X 591	8.90

## 12.140 H / 12140 T / 12.170 BT / 12.180 / 13.180 / 13.190 / 15.180 A 15.210

Nº ORIGINAL: TGL-411-101 / 2RG-411-101 / 2RG-411-102 / TGL-411-102 / XC45-5W310-DA

### DIANTEIRO

1995/....



BUCHA 117.502	PINO DE CENTRO 1/2 X 6"	OLHETE Ø 52mm
------------------	----------------------------	------------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63060 FOR	1.805,00	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			70.50
VW 63060 FRF	2.146,00	FXE. 10 LÂMINAS C/ REFORÇO			83.80
VW 63060 01	451,00	OLHETES	80 X 14	825 X 871	18.50
VW 63060 02	419,00	VIRADAS	80 X 14	825 X 871	17.20
VW 63060 03	314,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	630 X 660	12.90
VW 63060 04	221,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 16	450 X 460	9.10
VW 63060 05	124,00	LAMINADAS	80 X 16	245 X 265	5.10
VW 63060 06	36,00	CALÇO	80 X 16	75 X 75	1.50
VW 63060 07	54,00	GUIA DO MACACO	80 X 10	285 X 75	2.90
VW 63060 08	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90
VW 63060 09	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90
VW 63060 RF	324,00	LAMINADAS	80 X 14	730 X 800	13.30

## 12.140 H / 12.140 T / 12.170 BT / 12.180 / 13.150 / 13.170 / 13.180

Nº ORIGINAL: TGG-511-151 / XC45-5560-HA / 2TJ-511-151

### TRASEIRO

1995/....



BUCHA 106.404	PINO DE CENTRO 1/2 X 6"	ESTIRANTE Ø 38mm
------------------	----------------------------	---------------------

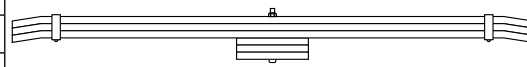
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63070 FOR	2.092,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			81.70
VW 63070 FRF	2.415,00	FXE. 8 LÂMINAS C/ REFORÇO			94.30
VW 63070 01	402,00	QUADRADAS	76,20 X 14,29	950 X 950	16.50
VW 63070 02	378,00	DOBRADAS	76,20 X 14,29	888 X 888	15.50
VW 63070 03	304,00	LAMINADAS	76,20 X 15,88	675 X 675	12.50
VW 63070 04	258,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 15,88	560 X 560	10.60
VW 63070 05	195,00	LAMINADAS	76,20 X 15,88	440 X 440	8.00
VW 63070 06	309,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 15,88	850 X 320	12.70
VW 63070 07	100,00	LAMINADAS	76,20 X 15,88	260 X 210	4.10
VW 63070 RF	307,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	750 X 750	12.60

## 12.140 H - T / 12.170 BT / 12.180 / 13.150 / 13.170 / 13.180

(SUBSTITUI PARABÓLICO) Nº ORIG.: TGG-511-151 / XC45-5560-HA

### AUXILIAR

1995/....



BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 4"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------

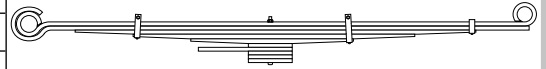
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63080 FOR	1.254,00	FXE. 6 LÂMINAS			49.00
VW 63080 01	287,00	CURVADAS	76,20 X 15,88	590 X 590	11.80
VW 63080 02	287,00	CURVADAS	76,20 X 15,88	590 X 590	11.80
VW 63080 03	287,00	CURVADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 15,88	590 X 590	11.80
VW 63080 04	97,00	CALÇO	76,20 X 15,88	80 X 80	4.00
VW 63080 05	97,00	CALÇO	76,20 X 15,88	80 X 80	4.00
VW 63080 06	97,00	CALÇO	76,20 X 15,88	80 X 80	4.00

### 13.180 / 13.190 / 15.180 / 15.190 / 15.210

Nº ORIGINAL: 2S2-411-101C / 2S2-411-102C / 2S2-411-101A / 2S2-411-102A

#### DIANTEIRO

2011/....



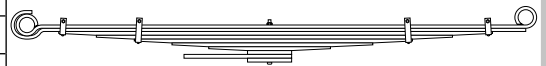
BUCHA		PINO DE CENTRO	OLHETE			
117.354 / 117.502		M12 X 6"	Ø 57,50 X 52mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO	
VW 63090 FOR	1.772,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			70.80	
VW 63090 FRF	2.096,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			84.10	
VW 63090 01	456,00	OLHETES	80 X 14	825 X 870	18.70	
VW 63090 02	424,00	VIRADA / QUADRADA	80 X 14	825 X 885	17.40	
VW 63090 03	293,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 14	667 X 703	12.00	
VW 63090 04	234,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	469 X 494	9.60	
VW 63090 05	137,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	272 X 284	5.60	
VW 63090 06	29,00	CALÇO	80 X 13	75 X 75	1.20	
VW 63090 07	52,00	GUIA DO MACACO	80 X 8	246 X 75	1.60	
VW 63090 08	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90	
VW 63090 09	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90	
VW 63090 10	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90	
VW 63090 RF	324,00	LAMINADAS	80 X 14	730 X 800	13.30	

### 13.150 / 13.170 / 14.150 / 14.200 / 14.220

Nº ORIGINAL: YC45-5W310-AA / YC45-5W311-AA / TGG-411-101 / 2RH-411-101 / 2RH-411-102 / 2SO-411-101D / 2SO-411-102D

#### DIANTEIRO

1986/19..



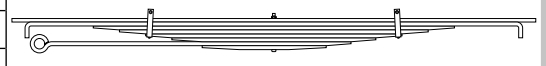
BUCHA		PINO DE CENTRO	OLHETE			
117.502		M12 X 7"	Ø 52mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO	
VW 63500 FOR	1.885,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			72.00	
VW 63500 FRF	2.145,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			81.60	
VW 63500 01	351,00	OLHETES	80 X 11	825 X 871	14.40	
VW 63500 02	329,00	VIRADA / QUADRADA	80 X 11	825 X 886	13.50	
VW 63500 03	292,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 13	717 X 758	11.60	
VW 63500 04	241,00	LAMINADAS	80 X 13	589 X 622	9.90	
VW 63500 05	187,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 13	460 X 486	7.70	
VW 63500 06	134,00	LAMINADAS	80 X 13	332 X 351	5.50	
VW 63500 07	78,00	LAMINADAS	80 X 13	207 X 207	3.20	
VW 63500 08	29,00	CALÇO	80 X 13	75 X 75	1.20	
VW 63500 09	90,00	GUIA DO MACACO	80 X 13	291 X 75	3.00	
VW 63500 10	29,00	CALÇO	80 X 13	75 X 75	1.20	
VW 63500 RF	260,00	LAMINADAS	80 X 11	750 X 810	10.70	

### 13.180 / 14.150 A 14.220 / 15.180 / 15.190

Nº ORIGINAL: TGG-511-151A / 98HU-5560-AA / E6HT-5560-BA

#### TRASEIRO

1986/19..



BUCHA		PINO DE CENTRO	ESTIRANTE			
106.404		M12 X 6"	Ø 38mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO	
VW 63510 FOR	2.097,00	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			81.90	
VW 63510 01	361,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	950 X 950	14.80	
VW 63510 02	378,00	DOBRADAS	76,20 X 14,29	888 X 888	15.50	
VW 63510 03	273,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	655 X 655	11.20	
VW 63510 04	234,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	560 X 560	9.60	
VW 63510 05	195,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	465 X 465	8.00	
VW 63510 06	154,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	370 X 370	6.30	
VW 63510 07	260,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 14,29	850 X 280	10.70	
VW 63510 08	92,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	260 X 190	3.80	

## 13.180 A 17.330

(SUBSTITUI PARABÓLICO) Nº ORIG.: XC45-5560-LA / 3C45-5560-BA / 2TO-511-151-C / 98HU-5560-AA

**AUXILIAR** 1986/19..

BUCHA --- PINO DE CENTRO M12 X 4" OLHETE ---



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63520 FOR	742,00	FXE. 5 LÂMINAS			29.00
VW 63520 01	231,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	603 X 603	9.50
VW 63520 02	231,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	603 X 603	9.50
VW 63520 03	148,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	400 X 400	6.10
VW 63520 04	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30
VW 63520 05	31,00	CALÇO	76,20 X 12,70	80 X 80	1.30

## 14.220

**DIANTEIRO** 1991/1995

BUCHA 117.502 PINO DE CENTRO M12 X 6" OLHETE Ø 52mm

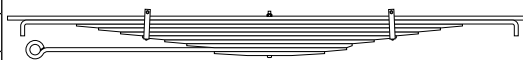


CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63560 FOR	2.025,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			79.10
VW 63560 FRF	2.302,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			89.90
VW 63560 01	414,00	OLHETES	80 X 13	825 X 871	17.00
VW 63560 02	390,00	VIRADA / SEMI VIRADA	80 X 13	825 X 871	16.00
VW 63560 03	292,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 13	717 X 758	12.00
VW 63560 04	241,00	LAMINADAS	80 X 13	589 X 622	9.90
VW 63560 05	187,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 13	460 X 486	7.70
VW 63560 06	134,00	LAMINADAS	80 X 13	332 X 351	5.50
VW 63560 07	78,00	LAMINADAS	80 X 13	207 X 207	3.20
VW 63560 08	29,00	CALÇO	80 X 13	75 X 75	1.20
VW 63560 09	90,00	GUIA DO MACACO	80 X 13	291 X 75	3.00
VW 63560 10	29,00	CALÇO	80 X 13	75 X 75	1.20
VW 63560 RF	263,00	LAMINADAS	80 X 11	750 X 810	10.80

## 14.220

**TRASEIRO** 1991/....

BUCHA 106.404 PINO DE CENTRO M12 X 7" ESTIRANTE Ø 38mm



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63570 FOR	2.546,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			99.40
VW 63570 FRF	2.968,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			115.90
VW 63570 01	402,00	OLHETES	76,20 X 14,29	950 X 950	16.50
VW 63570 02	378,00	DOBRADAS	76,20 X 14,29	888 X 888	15.50
VW 63570 03	292,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	700 X 700	12.00
VW 63570 04	258,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	620 X 620	10.60
VW 63570 05	224,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	540 X 540	9.20
VW 63570 06	192,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	460 X 460	7.90
VW 63570 07	158,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	380 X 380	6.50
VW 63570 08	124,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	300 X 300	5.10
VW 63570 09	260,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 14,29	850 X 280	10.70
VW 63570 10	82,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	200 X 200	3.40
VW 63570 RF	312,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	750 X 750	12.80

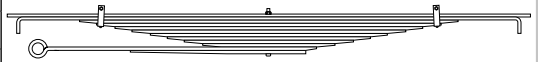


### 14.150 A 14.220 / 15.170 A 15.190

Nº ORIGINAL: TGG-511-151B

#### TRASEIRO

1992/....



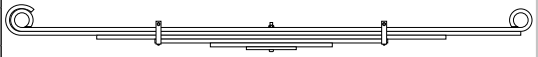
BUCHA 106.404		PINO DE CENTRO M12 X 7"	ESTIRANTE Ø 38mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 63580 FOR	1.946,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS				76.00
VW 63580 FRF	2.200,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO				85.90
VW 63580 01	241,00	QUADRADAS		76,20 X 9,53	850 X 850	9.90
VW 63580 02	239,00	DOBRADAS		76,20 X 9,53	809 X 809	9.80
VW 63580 03	200,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	615 X 615	8.20
VW 63580 04	175,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.		76,20 X 11,11	560 X 560	7.20
VW 63580 05	158,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	500 X 500	6.50
VW 63580 06	139,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	445 X 445	5.70
VW 63580 07	121,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	385 X 385	5.00
VW 63580 08	102,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	330 X 330	4.20
VW 63580 09	85,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	275 X 275	3.50
VW 63580 10	65,00	LAMINADAS		76,20 X 11,11	215 X 215	2.70
VW 63580 11	182,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA		76,20 X 11,11	750 X 155	7.50
VW 63580 12	92,00	LAMINADA / QUADRADA		76,20 X 11,11	450 X 120	3.80

### 11.130 A 14.210 (R. MASTER)

Nº ORIGINAL: T11-511-151 / T13-511-151

#### TRASEIRO

1982/19..



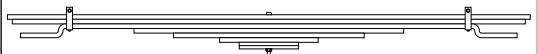
BUCHA ---		PINO DE CENTRO M12 X 6"	OLHETE Ø 53mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64000 FOR	1.800,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS				70.30
VW 64000 01	521,00	OLHETES		90 X 14	900 X 900	21.40
VW 64000 02	495,00	VIRADA / CHANFRADA		90 X 14	900 X 915	20.30
VW 64000 03	307,00	QUADRADAS		90 X 14	630 X 630	12.60
VW 64000 04	204,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.		90 X 14	420 X 420	8.40
VW 64000 05	107,00	QUADRADAS		90 X 14	220 X 220	4.40
VW 64000 06	31,00	CALÇO		90 X 10	90 X 90	1.30

### 11.130 A 14.210 (R. MASTER)

Nº ORIGINAL: T11-511-151 / T13-511-151

#### AUXILIAR

1982/19..

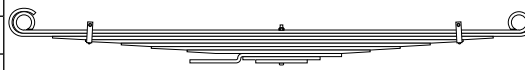


BUCHA ---		PINO DE CENTRO M12 X 6"	OLHETE ---			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64010 FOR	1.713,00	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS				66.90
VW 64010 01	382,00	QUADRADAS		90 X 14	795 X 795	15.70
VW 64010 02	375,00	QUADRADAS		90 X 14	780 X 780	15.40
VW 64010 03	368,00	DOBRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.		90 X 14	755 X 755	15.10
VW 64010 04	200,00	QUADRADAS		90 X 14	410 X 410	8.20
VW 64010 05	141,00	QUADRADAS		90 X 14	290 X 290	5.80
VW 64010 06	73,00	QUADRADAS		90 X 14	150 X 150	3.00
VW 64010 07	31,00	CALÇO		90 X 10	90 X 90	1.30
VW 64010 08	31,00	CALÇO		90 X 10	90 X 90	1.30

## 16.120 H

Nº ORIGINAL: T15-411-101

### DIANTEIRO 1989/1992

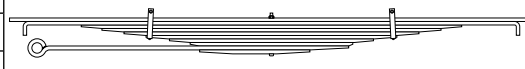


BUCHA 117.600  
 PINO DE CENTRO M12 X 7"  
 OLHETE Ø 53mm

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64020 FOR	2.266,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			88.50
VW 64020 FRF	2.589,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			101.10
VW 64020 01	400,00	OLHETES	90 X 11	900 X 830	16.40
VW 64020 02	387,00	VIRADA / SEMI VIRADA	90 X 11	900 X 830	15.90
VW 64020 03	331,00	LAMINADAS	90 X 12	800 X 740	13.60
VW 64020 04	282,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 12	685 X 635	11.60
VW 64020 05	234,00	LAMINADAS	90 X 12	560 X 520	9.60
VW 64020 06	187,00	LAMINADAS	90 X 12	455 X 415	7.70
VW 64020 07	139,00	LAMINADAS	90 X 12	330 X 310	5.70
VW 64020 08	85,00	GUIA DO MACACO C/ REBAIXO	90 X 11	320 X 210	3.50
VW 64020 09	51,00	CALÇO	90 X 11	135 X 135	2.10
VW 64020 10	34,00	CALÇO	90 X 11	90 X 90	1.40
VW 64020 RF	307,00	LAMINADAS	90 X 11	860 X 800	12.60

## 16.210 H

### TRASEIRO 1988/1992

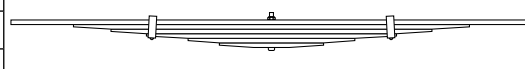


BUCHA 106.404  
 PINO DE CENTRO M12 X 7"  
 ESTIRANTE Ø 38mm

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64030 FOR	2.254,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			88.00
VW 64030 FRF	2.596,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			101.40
VW 64030 01	361,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	950 X 950	14.80
VW 64030 02	337,00	DOBRADAS	76,20 X 12,70	888 X 888	13.80
VW 64030 03	253,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	690 X 690	10.40
VW 64030 04	226,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	615 X 615	9.30
VW 64030 05	197,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	535 X 535	8.10
VW 64030 06	168,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	455 X 455	6.90
VW 64030 07	136,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	370 X 370	5.60
VW 64030 08	109,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	295 X 295	4.50
VW 64030 09	260,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 14,29	850 X 280	10.70
VW 64030 10	82,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	260 X 140	3.40
VW 64030 RF	290,00	LAMINADAS	76,20 X 12,70	770 X 770	11.90

## 16.170 / 16.210 H / 16.220 H

### AUXILIAR 1988/1992



BUCHA ---  
 PINO DE CENTRO M12 X 4"  
 OLHETE ---

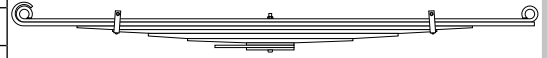
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64040 FOR	737,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS			28.80
VW 64040 01	200,00	QUADRADAS	76,20 X 11,11	625 X 625	8.20
VW 64040 02	153,00	LAMINADAS	76,20 X 11,11	475 X 475	6.30
VW 64040 03	124,00	LAMINADAS	76,20 X 11,11	385 X 385	5.10
VW 64040 04	97,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 11,11	300 X 300	4.00
VW 64040 05	63,00	LAMINADAS	76,20 X 11,11	200 X 200	2.60
VW 64040 06	39,00	LAMINADAS	76,20 X 11,11	125 X 125	1.60

**16.170 / 16.220 / 17.180 A 17.310 / 22.180 A 23.310 /  
24.280 / 24.330 / 25.370 / 25.390**

Nº ORIGINAL: TAG-411-101B / 2RL-411-101 / 2RL-411-102 / YC45-5W310-BA / YC45-5W311-BA / 2TO-411-101F / 2TO-411-102F / 2T2-411-101B / 2T2-411-102B

**DIANTEIRO**

1992/....



BUCHA 106.500		PINO DE CENTRO 1/2 X 6"	OLHETE Ø 32mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64050 FOR	2.175,00	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS				85.00
VW 64050 FR1	2.662,00	FXE. 10 LÂMINAS C/ 1 REFORÇO				100.30
VW 64050 FR2	3.114,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ 2 REFORÇOS				117.60
VW 64050 01	424,00	OLHETES		101,6 X 11,11	827 X 873	17.40
VW 64050 02	465,00	VIRADA / CHANFRADA		101,6 X 12,70	827 X 888	19.10
VW 64050 03	332,00	LAMINADAS		101,6 X 12,70	650 X 680	13.60
VW 64050 04	271,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.		101,6 X 12,70	530 X 560	11.10
VW 64050 05	293,00	LAMINADAS RETA		101,6 X 17,50	410 X 430	12.00
VW 64050 06	149,00	LAMINADAS RETA		101,6 X 14,29	278 X 278	6.10
VW 64050 07	24,00	CALÇO		101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64050 08	54,00	GUIA DO MACACO		101,6 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 64050 09	24,00	CALÇO		101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64050 R1	373,00	LAMINADAS		101,6 X 12,70	740 X 760	15.30
VW 64050 R2	452,00	CHANFRADA		101,6 X 12,70	827 X 873	17.30

**16.170 A 16.300 / 17.180 A 17.330**

Nº ORIGINAL: TAG-511-151 / XC45-5560-LA / 3C45-5560-BA / TGG-511-151B

**TRASEIRO**

1992/....



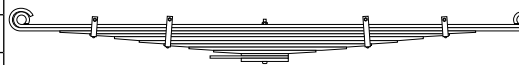
BUCHA 106.404		PINO DE CENTRO M12 X 7"	ESTIRANTE Ø 38mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64060 FOR	2.458,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS				96.00
VW 64060 FRF	2.836,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO				110.80
VW 64060 01	360,00	QUADRADAS		76,20 X 12,70	950 X 950	14.80
VW 64060 02	337,00	DOBRADAS		76,20 X 12,70	888 X 888	13.80
VW 64060 03	292,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	700 X 700	12.00
VW 64060 04	258,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	620 X 620	10.60
VW 64060 05	224,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	540 X 540	9.20
VW 64060 06	192,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.		76,20 X 14,29	460 X 460	7.90
VW 64060 07	158,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	380 X 380	6.50
VW 64060 08	124,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	300 X 300	5.10
VW 64060 09	260,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA		76,20 X 14,29	850 X 280	10.70
VW 64060 10	82,00	LAMINADAS		76,20 X 14,29	260 X 140	3.40

## 17.180 A 17.280 CAMINHÃO DE LIXO CARGO 1719 / 1721 / 1723

Nº ORIGINAL: 2TO-411-102B / 2TO-411-101B / 2C45-5W311-AA / 2C45-5W310-AA /  
2TO-411-101E / 2TO-411-102E / 2T2-411-101E / 2T2-411-102E

**DIANTEIRO** 1994/....

BUCHA 106.500      PINO DE CENTRO 1/2 X 8"      OLHETE Ø 32mm



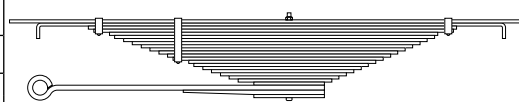
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64061 FOR	2.427,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			94.90
VW 64061 FRF	2.773,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			109.10
VW 64061 01	424,00	OLHETES	101,6 X 11,11	827 X 873	17.40
VW 64061 02	407,00	VIRADA / CHANFRADA	101,6 X 11,11	827 X 888	16.70
VW 64061 03	305,00	LAMINADAS	101,6 X 11,11	697 X 717	12.50
VW 64061 04	263,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	101,6 X 11,11	595 X 628	10.80
VW 64061 05	227,00	LAMINADAS	101,6 X 11,11	511 X 539	9.30
VW 64061 06	190,00	LAMINADAS	101,6 X 11,11	427 X 451	7.80
VW 64061 07	154,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	101,6 X 11,11	343 X 363	6.30
VW 64061 08	117,00	LAMINADAS	101,6 X 11,11	258 X 278	4.80
VW 64061 09	76,00	LAMINADAS	101,6 X 11,11	174 X 174	3.10
VW 64061 10	24,00	CALÇO	101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64061 11	54,00	GUIA DO MACACO	101,6 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 64061 12	36,00	CALÇO	101,6 X 11,11	80 X 80	1.50
VW 64061 RF	346,00	CHANFRADAS	101,6 X 11,11	790 X 810	14.20

## 16.210 / 16.220 / 17.210 A 17.330 CAMINHÃO DE LIXO (SUSPENSÃO KLL) CARGO 1723

Nº ORIGINAL: 0835 003 C/01 / 0835 005 C/01 / 8035 301 C/01 / EC45-5560-BA

**TRASEIRO** 2005/....

BUCHA 096.404      PINO DE CENTRO 1/2 X 9"      ESTIRANTE Ø 38mm



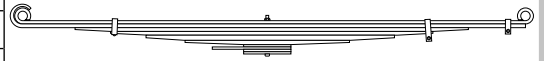
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64062 FOR	1.961,00	FXE. 24 LÂMINAS ORIGINAIS			76.60
VW 64062 FRF	2.119,00	FXE. 25 LÂMINAS C/ REFORÇO			83.00
VW 64062 01	158,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	713 X 623	6.40
VW 64062 02	158,00	DOBRADAS	76,20 X 7,94	635 X 545	6.40
VW 64062 03	112,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	512 X 427	4.60
VW 64062 04	107,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	498 X 419	4.40
VW 64062 05	100,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	458 X 379	4.10
VW 64062 06	98,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	445 X 371	4.00
VW 64062 07	93,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	422 X 352	3.80
VW 64062 08	88,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	400 X 334	3.60
VW 64062 09	83,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	377 X 315	3.40
VW 64062 10	78,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	355 X 296	3.20
VW 64062 11	73,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	332 X 277	3.00
VW 64062 12	68,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	310 X 259	2.80
VW 64062 13	63,00	QUADRADAS C/ FUIRO P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	296 X 240	2.60
VW 64062 14	56,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	256 X 221	2.30
VW 64062 15	54,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	243 X 202	2.20
VW 64062 16	49,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	220 X 184	2.00
VW 64062 17	44,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	198 X 165	1.80
VW 64062 18	39,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	175 X 146	1.60
VW 64062 19	34,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	153 X 127	1.40
VW 64062 20	29,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	130 X 109	1.20
VW 64062 21	22,00	CALÇO	76,20 X 7,94	90 X 90	0.90
VW 64062 22	166,00	ESTIRANTE OLHETE / QUADRADA	76,20 X 12,70	619 X 90	6.80
VW 64062 23	29,00	LAMINADA / QUADRADA	76,20 X 11,11	270 X 90	1.20
VW 64062 24	22,00	CALÇO	76,20 X 7,94	90 X 90	0.90

**24.220 / 24.250 / 26.220 A 26.300 (6 X 4)**  
**CARGO 2622 A 2632 / 2831 / 2932 / 3132 / 3133 / 5031 / 5032 / 6332**

Nº ORIGINAL: 98HU-5W310-AA / 98HU-5W311-AA / 2RR-411-101-B / 2RR-411-102B / 2UO-411-101-B / 2UO-411-102-B / 3C45-5W310-AA / 3C45-5W311-AA

**DIANTEIRO** 1990/....

BUCHA 106.500      PINO DE CENTRO 1/2 X 5"      OLHETE Ø 32mm



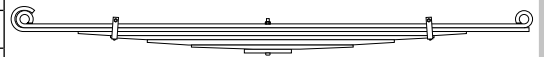
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64070 FOR	2.202,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			86.00
VW 64070 FRF	2.594,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			101.30
VW 64070 01	424,00	OLHETES	101,6 X 11,11	827 X 873	17.40
VW 64070 02	465,00	VIRADA / CHANFRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	101,6 X 12,70	827 X 888	19.10
VW 64070 03	332,00	LAMINADAS	101,6 X 12,70	650 X 680	13.60
VW 64070 04	271,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	101,6 X 12,70	530 X 560	11.10
VW 64070 05	293,00	LAMINADAS RETA	101,6 X 17,50	410 X 430	12.00
VW 64070 06	149,00	LAMINADAS RETA	101,6 X 14,29	278 X 278	6.10
VW 64070 07	24,00	CALÇO	101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64070 08	54,00	GUIA DO MACACO	101,6 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 64070 09	24,00	CALÇO	101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64070 10	24,00	CALÇO	101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64070 RF	373,00	LAMINADAS	101,6 X 12,70	740 X 760	15.30

**16.220 - H / 31.310 TITAN**

(SUBSTITUI) Nº ORIG.: 2R1-411-101 / 2R1-411-102

**DIANTEIRO** 1994/1997

BUCHA 106.500      PINO DE CENTRO 1/2 X 6"      OLHETE Ø 32mm



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64080 FOR	2.228,00	FXE. 7 LÂMINAS			87.00
VW 64080 FRF	2.619,00	FXE. 8 LÂMINAS C/ REFORÇO			102.30
VW 64080 01	480,00	OLHETES	100 X 13	827 X 873	19.70
VW 64080 02	465,00	VIRADA / CHANFRADA	100 X 13	827 X 888	19.10
VW 64080 03	353,00	LAMINADAS	100 X 14	645 X 675	14.50
VW 64080 04	295,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 14	535 X 565	12.10
VW 64080 05	293,00	LAMINADAS RETA	100 X 18	410 X 430	12.00
VW 64080 06	149,00	LAMINADAS RETA	100 X 14	278 X 278	6.10
VW 64080 07	41,00	CALÇO	100 X 13	80 X 80	1.70
VW 64080 RF	373,00	LAMINADAS	100 X 13	740 X 760	15.30

**17.220 A 17.310**

ADAPTAÇÃO

**CABINE DUPLA** 1994/....

BUCHA ---      PINO DE CENTRO ---      OLHETE ---



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64100 01	149,00	VIRADA C	50,80 X 7,94	500 X 500	4.50

### E - 13 / 21 / 22 / 160 (ÁLCOOL)

Nº ORIGINAL: 04.183.498 / 2.988.524

**DIANTEIRO** 1974/1981



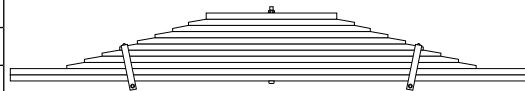
BUCHA 099.500 PINO DE CENTRO 7/16 X 4" OLHETE Ø 38 X 43mm

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64480 FOR	1.193,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			46.60
VW 64480 01	226,00	OLHETES	76,20 X 9,53	660 X 660	9.30
VW 64480 02	204,00	DESPONTADA / VIRADA	76,20 X 9,53	660 X 620	8.40
VW 64480 03	158,00	QUADRADAS	76,20 X 9,53	570 X 570	6.50
VW 64480 04	136,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 9,53	495 X 495	5.60
VW 64480 05	117,00	QUADRADAS	76,20 X 9,53	415 X 415	4.80
VW 64480 06	89,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	345 X 345	3.30
VW 64480 07	73,00	QUADRADAS C/ FURO P/BRAÇ.	76,20 X 7,94	285 X 285	2.70
VW 64480 08	59,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	230 X 230	2.20
VW 64480 09	43,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	170 X 170	1.60
VW 64480 10	32,00	CALÇO	76,20 X 7,94	120 X 120	1.20

### E - 21 / 22 / 160 (ÁLCOOL) - 22.140 (TANDEN)

Nº ORIGINAL: 04.183.097

**TRASEIRO** 1982/1983



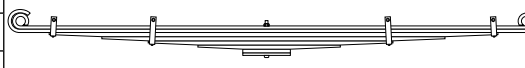
BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 10" OLHETE ---

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64490 FOR	3.129,00	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			122.20
VW 64490 01	449,00	QUADRADAS	90 X 17,50	740 X 740	18.40
VW 64490 02	462,00	QUADRADAS	90 X 17,50	740 X 740	18.40
VW 64490 03	348,00	LAMINADAS	90 X 17,50	580 X 580	14.30
VW 64490 04	317,00	LAMINADAS	90 X 17,50	530 X 530	13.00
VW 64490 05	290,00	LAMINADAS	90 X 17,50	480 X 480	11.90
VW 64490 06	256,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 17,50	430 X 430	10.50
VW 64490 07	229,00	LAMINADAS	90 X 17,50	380 X 380	9.40
VW 64490 08	200,00	LAMINADAS	90 X 17,50	330 X 330	8.20
VW 64490 09	168,00	LAMINADAS	90 X 17,50	280 X 280	6.90
VW 64490 10	136,00	LAMINADAS	90 X 17,50	235 X 235	5.60
VW 64490 11	109,00	CALÇO	90 X 17,50	185 X 185	4.50

### 24.220 / 24.250 (TRAÇADO) RTE (6 X 4)

Nº ORIGINAL: TAU-411-101

**DIANTEIRO** 1992/....



BUCHA 106.500 PINO DE CENTRO 1/2 X 6" OLHETE Ø 32mm

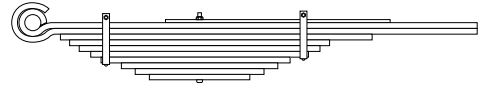
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64500 FOR	2.058,00	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			82.40
VW 64500 FRF	2.473,00	FXE. 9 LÂMINAS C/ REFORÇO			96.60
VW 64500 01	424,00	OLHETES	100 X 11	827 X 873	17.40
VW 64500 02	407,00	VIRADA / CHANFRADA	100 X 11	827 X 888	16.70
VW 64500 03	402,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 14	731 X 778	16.50
VW 64500 04	309,00	LAMINADAS	100 X 14	554 X 600	12.70
VW 64500 05	221,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 14	398 X 425	9.10
VW 64500 06	129,00	LAMINADAS	100 X 14	231 X 248	5.30
VW 64500 07	41,00	CALÇO	100 X 13	80 X 80	1.70
VW 64500 08	24,00	CALÇO	100 X 8	80 X 80	1.00
VW 64500 RF	346,00	CHANFRADAS	100 X 11	790 X 810	14.20

### 24.220 / 24.250 (TRAÇADO) RTE (6 X 4)

Nº ORIGINAL: TAU-511-151

#### TRASEIRO

1990/1993



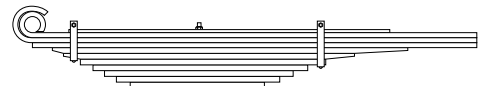
BUCHA 102.504		PINO DE CENTRO M12 X 7"	OLHETE Ø 42mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64510 FOR	2.236,00	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS				87.30
VW 64510 01	388,00	OLHETE / QUADRADA		100 X 15	435 X 724	15.90
VW 64510 02	375,00	VIRADA / QUADRADA		100 X 15	435 X 724	15.40
VW 64510 03	239,00	QUADRADAS		100 X 15	363 X 450	9.80
VW 64510 04	200,00	QUADRADAS		100 X 15	339 X 339	8.20
VW 64510 05	183,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.		100 X 15	314 X 314	7.50
VW 64510 06	166,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.		100 X 15	284 X 284	6.80
VW 64510 07	144,00	QUADRADAS		100 X 15	257 X 236	5.90
VW 64510 08	120,00	QUADRADAS		100 X 15	204 X 204	4.90
VW 64510 09	98,00	QUADRADAS		100 X 15	168 X 168	4.00
VW 64510 10	72,00	CALÇO		100 X 14	131 X 131	2.90
VW 64510 11	93,00	QUADRADAS SOBRE MESTRE		100 X 8	89 X 447	3.80

### 24.220 / 24.250 (TRAÇADO) RTE (6 X 4)

Nº ORIGINAL: 2RR-511-151

#### TRASEIRO

1990/1993



BUCHA 102.504		PINO DE CENTRO M12 X 7"	OLHETE Ø 42mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64540 FOR	2.647,00	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS				102.10
VW 64540 01	337,00	OLHETE / QUADRADA		100 X 13	435 X 724	13.80
VW 64540 02	327,00	VIRADA / QUADRADA		100 X 13	435 X 724	13.40
VW 64540 03	293,00	QUADRADAS		100 X 13	435 X 724	12.00
VW 64540 04	271,00	LAMINADAS		100 X 15	383 X 544	11.10
VW 64540 05	222,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.		100 X 15	354 X 405	9.10
VW 64540 06	185,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.		100 X 15	310 X 303	7.60
VW 64540 07	163,00	QUADRADAS		100 X 15	277 X 283	6.70
VW 64540 08	144,00	QUADRADAS		100 X 15	247 X 245	5.90
VW 64540 09	124,00	QUADRADAS		100 X 15	216 X 210	5.10
VW 64540 10	102,00	QUADRADAS		100 X 15	180 X 170	4.20
VW 64540 11	83,00	QUADRADAS		100 X 15	143 X 143	3.40
VW 64540 12	58,00	CALÇO		100 X 12	120 X 120	2.40
VW 64540 13	132,00	QUADRADAS SOBRE MESTRE		100 X 8	340 X 497	5.40

### 1º EIXO (8 X 4)

Nº ORIGINAL: 2UO-411-101

#### DIANTEIRO

2002/....



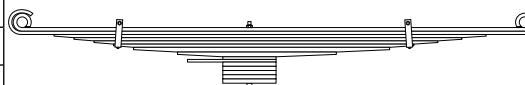
BUCHA 106.500		PINO DE CENTRO M12 X 7"	OLHETE Ø 32mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64546 FOR	2.074,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS				81.00
VW 64546 FRF	2.420,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO				94.90
VW 64546 01	377,00	OLHETES		101,6 X 11,11	827 X 682	15.50
VW 64546 02	307,00	VIRADA / CHANFRADA		101,6 X 9,65	827 X 697	12.60
VW 64546 03	244,00	LAMINADAS		101,6 X 9,65	711 X 587	10.00
VW 64546 04	219,00	LAMINADAS		101,6 X 9,65	638 X 527	9.00
VW 64546 05	195,00	LAMINADAS		101,6 X 9,65	566 X 467	8.00
VW 64546 06	171,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.		101,6 X 9,65	494 X 408	7.00
VW 64546 07	215,00	LAMINADAS RETA		101,6 X 14,20	421 X 348	8.80
VW 64546 08	133,00	LAMINADAS RETA		101,6 X 14,20	261 X 216	5.40
VW 64546 09	24,00	CALÇO		101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64546 10	54,00	GUIA DO MACACO		101,6 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 64546 RF	346,00	CHANFRADAS		101,6 X 11,11	842 X 697	13.90

## 2º EIXO (8 X 4)

Nº ORIGINAL: 2UO-411-102

### DIANTEIRO

2002/....



BUCHA 106.500	PINO DE CENTRO M12 X 8"	OLHETE Ø 32mm
------------------	----------------------------	------------------

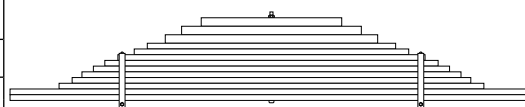
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64548 FOR	2.291,00	FXE. 15 LÂMINAS ORIGINAIS			89.50
VW 64548 FRF	2.637,00	FXE. 16 LÂMINAS C/ REFORÇO			103.40
VW 64548 01	377,00	OLHETES	101,6 X 11,11	682 X 827	15.50
VW 64548 02	307,00	VIRADA / CHANFRADA	101,6 X 9,65	682 X 842	12.60
VW 64548 03	244,00	LAMINADAS	101,6 X 9,65	587 X 711	10.00
VW 64548 04	219,00	LAMINADAS	101,6 X 9,65	527 X 638	9.00
VW 64548 05	195,00	LAMINADAS	101,6 X 9,65	467 X 566	8.00
VW 64548 06	171,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	101,6 X 9,65	408 X 494	7.00
VW 64548 07	215,00	LAMINADAS RETA	101,6 X 14,20	348 X 421	8.80
VW 64548 08	133,00	LAMINADAS RETA	101,6 X 14,20	216 X 216	5.40
VW 64548 09	24,00	CALÇO	101,6 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 64548 10	54,00	GUIA DO MACACO	101,6 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 64548 11	41,00	CALÇO	101,6 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 64548 12	41,00	CALÇO	101,6 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 64548 13	41,00	CALÇO	101,6 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 64548 14	41,00	CALÇO	101,6 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 64548 15	41,00	CALÇO	101,6 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 64548 RF	346,00	CHANFRADAS	101,6 X 11,11	697 X 842	13.90

## 22.220 / 22.250 / 24.220 / 24.250 / 26.220 A 26.280 / 31.180 A 31.390 (6 X 4)

Nº ORIGINAL: 2080-05254

### TRASEIRO

1994/....



BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 10"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 64550 FOR	4.404,00	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			172.00
VW 64550 01	422,00	QUADRADAS	90 X 15	800 X 800	17.30
VW 64550 02	422,00	QUADRADAS	90 X 15	800 X 800	17.30
VW 64550 03	400,00	QUADRADAS	90 X 17,50	650 X 650	16.40
VW 64550 04	375,00	QUADRADAS	90 X 17,50	610 X 610	15.40
VW 64550 05	356,00	QUADRADAS	90 X 17,50	580 X 580	14.60
VW 64550 06	334,00	QUADRADAS	90 X 17,50	545 X 545	13.70
VW 64550 07	312,00	QUADRADAS	90 X 17,50	510 X 510	12.80
VW 64550 08	287,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	90 X 17,50	470 X 470	11.80
VW 64550 09	258,00	QUADRADAS	90 X 17,50	420 X 420	10.60
VW 64550 10	234,00	QUADRADAS	90 X 17,50	380 X 380	9.60
VW 64550 11	297,00	QUADRADAS	90 X 26	325 X 325	12.20
VW 64550 12	251,00	CHANFRADAS	90 X 26	275 X 275	10.30
VW 64550 13	195,00	QUADRADAS	90 X 26	215 X 215	8.00



### CAMINHÃO 13.130 A 13.170 / 14.150 A 14.190 / 15.150 / 15.170 / 16.150 A 16.220 (CAVALO MECÂNICO) 16.220 / 18.310 / 32.240 / 35.300 / 40.300

Nº ORIGINAL: E5HT-5310-LA / TPL-411-101 / 2RT-411-101A / 2RT-411-102A / 2TO-411-101G / 2TO-411-102G  
SERVE TBM.: CARGO 3224 / 3530 / 4030

#### DIANTEIRO

1991/....



BUCHA 106.500	PINO DE CENTRO 1/2 X 5"	OLHETE Ø 32mm
------------------	----------------------------	------------------

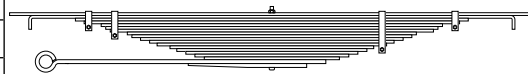
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 65500 FOR	1.928,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			75.30
VW 65500 F1R	2.292,00	FXE. 8 LÂMINAS C/ 1 REFORÇO			89.50
VW 65500 F2R	2.632,00	FXE. 9 LÂMINAS C/ 2 REFORÇOS			102.80
VW 65500 01	424,00	OLHETES	100 X 11	827 X 873	17.40
VW 65500 02	407,00	VIRADA / CHANFRADA	100 X 11	827 X 888	16.70
VW 65500 03	273,00	LAMINADAS	100 X 11	630 X 665	11.20
VW 65500 04	229,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	100 X 11	530 X 559	9.40
VW 65500 05	192,00	LAMINADAS	100 X 11	455 X 470	7.90
VW 65500 06	200,00	LAMINADAS RETA	100 X 14	360 X 380	8.20
VW 65500 07	104,00	LAMINADAS RETA	100 X 14	205 X 205	4.30
VW 65500 R1	346,00	CHANFRADAS	100 X 11	790 X 810	14.20
VW 65500 R2	324,00	LAMINADAS	100 X 11	740 X 760	13.30

### 16.170 A 16.220 / 17.180 A 17.250 / 18.310 / 19.320 A 19.390 / 35.300 / 40.300

Nº ORIGINAL: TAL-511-151 / XC45-5560-PA / 2RL-511-151C  
SERVE TBM.: CARGO 1617 / 1622 / 3222 / 3224 / 3530 / 4030 / 4031

#### TRASEIRO

1991/....



BUCHA 096.404	PINO DE CENTRO 1/2 X 12"	ESTIRANTE Ø 38mm
------------------	-----------------------------	---------------------

CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 65510 FOR	2.226,00	FXE. 19 LÂMINAS ORIGINAIS			78.30
VW 65510 01	194,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	753 X 753	7.20
VW 65510 02	192,00	DOBRADAS	76,20 X 7,94	690 X 690	7.10
VW 65510 03	143,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	564 X 564	5.30
VW 65510 04	140,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	539 X 539	5.20
VW 65510 05	129,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	490 X 490	4.80
VW 65510 06	127,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	477 X 477	4.70
VW 65510 07	121,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	464 X 464	4.50
VW 65510 08	111,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	415 X 415	4.10
VW 65510 09	105,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	402 X 402	3.90
VW 65510 10	100,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	377 X 377	3.70
VW 65510 11	94,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	356 X 356	3.50
VW 65510 12	83,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	325 X 334	3.10
VW 65510 13	78,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	299 X 286	2.90
VW 65510 14	73,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	273 X 273	2.70
VW 65510 15	67,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	247 X 247	2.50
VW 65510 16	59,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	221 X 221	2.20
VW 65510 17	54,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	194 X 194	2.00
VW 65510 18	158,00	ESTIRANTE OLHETE / QUADRADA	76,20 X 11,11	649 X 155	6.50
VW 65510 19	56,00	LAMINADA / QUADRADA	76,20 X 11,11	240 X 100	2.30

## 16.170 A 16.220 / 17.180 A 17.280 CARGO 1719

Nº ORIGINAL: 2TO-511-151D / EC45-5560-AA

### TRASEIRO

2004/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 65512 FOR	3.128,00	BUCHA 096.404			110.00
VW 65512 FRF	3.322,00	PINO DE CENTRO 1/2 X 9"			117.20
VW 65512 01	194,00	ESTIRANTE Ø 38mm			
VW 65512 02	194,00	FXE. 25 LÂMINAS ORIGINAIS	76,20 X 7,94	753 X 753	7.20
VW 65512 03	192,00	FXE. 26 LÂMINAS C/ REFORÇO	76,20 X 7,94	753 X 753	7.20
VW 65512 04	149,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	680 X 680	7.10
VW 65512 05	149,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	591 X 591	5.50
VW 65512 06	149,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	591 X 591	5.50
VW 65512 07	146,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	576 X 576	5.40
VW 65512 08	143,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	564 X 564	5.30
VW 65512 09	140,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	551 X 551	5.20
VW 65512 10	138,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	539 X 539	5.10
VW 65512 11	135,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	526 X 526	5.00
VW 65512 12	127,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	477 X 477	4.70
VW 65512 13	121,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	464 X 464	4.50
VW 65512 14	111,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	415 X 415	4.10
VW 65512 15	105,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	402 X 402	3.90
VW 65512 16	100,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	377 X 377	3.70
VW 65512 17	94,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	356 X 356	3.50
VW 65512 18	83,00	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 7,94	325 X 334	3.10
VW 65512 19	78,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	299 X 286	2.90
VW 65512 20	73,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	273 X 273	2.70
VW 65512 21	70,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	247 X 273	2.60
VW 65512 22	67,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	221 X 273	2.50
VW 65512 23	65,00	QUADRADAS	76,20 X 7,94	194 X 273	2.40
VW 65512 24	158,00	ESTIRANTE OLHETE / QUADRADA	76,20 X 11,11	649 X 155	6.50
VW 65512 25	56,00	LAMINADA / QUADRADA	76,20 X 11,11	240 X 100	2.30
VW 65512 25	22,00	CALÇO	76,20 X 7,94	90 X 90	0.90

## MICRO ÔNIBUS 7.110

Nº ORIGINAL: 2PO-411-101A

### DIANTEIRO

2003/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66000 FOR	1.617,00	BUCHA 092.300			53.50
VW 66000 FOB	1.672,00	PINO DE CENTRO M12 X 4"			54.20
VW 66000 01	332,00	OLHETE Ø 45mm			
VW 66000 1A	387,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS	76,20 X 11,11	664 X 975	13.60
VW 66000 02	310,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS E BUCHAS	76,20 X 11,11	664 X 975	14.20
VW 66000 03	215,00	OLHETES	76,20 X 11,11	664 X 1005	12.70
VW 66000 04	171,00	OLHETES C/ BUCHAS	76,20 X 11,11	543 X 783	8.80
VW 66000 05	127,00	VIRADA / SEMI VIRADA C/ FUIROS P/ PASTILHAS	76,20 X 11,11	434 X 624	7.00
VW 66000 06	73,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	76,20 X 11,11	326 X 464	5.20
VW 66000 07	37,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	76,20 X 11,11	183 X 270	3.00
VW 66000 07	37,00	LAMINADAS	75 X 6	230 X 75	1.20
VW 66000 07	37,00	GUIA DO MACACO C/ REBAIXO			

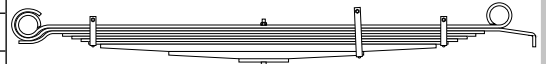
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

### MICRO ÔNIBUS 8.140 / 8.150 / 9.150

Nº ORIGINAL: 2RF-511-099 / 2RF-511-099A

#### TRASEIRO

1994/2003



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66010 FOR	2.380,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			76.90
VW 66010 FRF	2.687,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			85.30
VW 66010 FES	2.702,00	FXE. 13 LÂMINAS ESPECIAIS			90.00
VW 66010 FER	2.929,00	FXE. 14 LÂMINAS ESPECIAIS C/ REFORÇO			98.40
VW 66010 01	281,00	OLHETES	80 X 9	712 X 712	10.40
VW 66010 02	278,00	VIRADA / GANCHO	80 X 9	712 X 822	10.30
VW 66010 03	192,00	SEMI VIRADA C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	712 X 667	7.10
VW 66010 04	173,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	608 X 641	6.40
VW 66010 05	165,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	580 X 615	6.10
VW 66010 06	160,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	552 X 586	5.90
VW 66010 07	152,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	80 X 8	529 X 557	5.60
VW 66010 08	341,00	LAMINADAS RETA	80 X 22	493 X 521	14.00
VW 66010 09	199,00	LAMINADAS RETA C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	80 X 22	287 X 302	8.10
VW 66010 10	21,00	CALÇO	80 X 10	75 X 75	0.90
VW 66010 8E	227,00	LAMINADAS	80 X 14	512 X 546	9.30
VW 66010 9E	195,00	LAMINADAS	80 X 14	440 X 468	8.00
VW 66010 10E	163,00	LAMINADAS	80 X 14	368 X 391	6.70
VW 66010 11E	132,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 14	296 X 313	5.40
VW 66010 12E	100,00	LAMINADAS	80 X 14	224 X 235	4.10
VW 66010 13E	66,00	LAMINADAS	80 X 14	152 X 158	2.70
VW 66010 RF	227,00	SEMI VIRADA C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 9	737 X 720	8.40

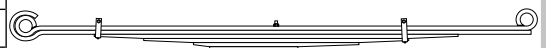
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

### MICRO ÔNIBUS 8.140 / 8.150 / 9.150

Nº ORIGINAL: 2RO-411-101B

#### DIANTEIRO

2003/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66030 FOR	1.845,00	FXE. 6 LÂMINAS ORIGINAIS			62.30
VW 66030 FRF	2.246,00	FXE. 7 LÂMINAS C/ REFORÇO			74.80
VW 66030 01	437,00	OLHETES	76,20 X 14,29	866 X 866	17.90
VW 66030 02	429,00	VIRADA / CHANFRADA C/ FUIROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	866 X 881	17.60
VW 66030 03	263,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	76,20 X 14,29	629 X 629	10.80
VW 66030 04	193,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	76,20 X 14,29	458 X 458	7.90
VW 66030 05	119,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	286 X 286	4.90
VW 66030 06	37,00	GUIA DO MACACO	76,20 X 6,35	230 X 75	1.20
VW 66030 RF	305,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	730 X 730	12.50

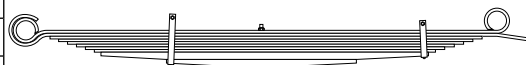
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## MICRO ÔNIBUS 8.140 / 8.150 / 8.160 / 9.150

Nº ORIGINAL: 2RO-511-151D

### TRASEIRO

2003/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66040 FOR	2.508,00	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			79.40
VW 66040 FRF	2.797,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			87.60
VW 66040 01	281,00	OLHETES	80 X 9	712 X 712	10.40
VW 66040 02	278,00	VIRADA / GANCHO	80 X 9	712 X 822	10.30
VW 66040 03	181,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	639 X 667	6.70
VW 66040 04	173,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	613 X 639	6.40
VW 66040 05	165,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	586 X 611	6.10
VW 66040 06	157,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	559 X 583	5.80
VW 66040 07	152,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	532 X 554	5.60
VW 66040 08	144,00	QUADRADAS	80 X 8	505 X 526	5.30
VW 66040 09	363,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 22	485 X 505	13.40
VW 66040 10	200,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 22	287 X 287	7.40
VW 66040 RF	227,00	SEMI VIRADA C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 9	737 X 720	8.20

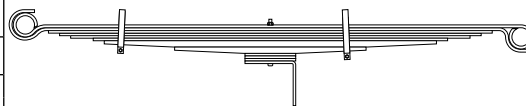
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## MICRO ÔNIBUS - CAMINHÃO DELIVERY 5.140 / 5.150

Nº ORIGINAL: 2PO-511-151

### TRASEIRO

2005/2006



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66041 FOR	2.354,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			77.50
VW 66041 FRF	2.167,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			85.00
VW 66041 01	317,00	OLHETES	80 X 9	773 X 791	11.70
VW 66041 02	301,00	VIRADA / SEMI VIRADA	80 X 9	773 X 806	11.10
VW 66041 03	195,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	700 X 700	7.20
VW 66041 04	184,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	665 X 665	6.80
VW 66041 05	176,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	630 X 630	6.50
VW 66041 06	154,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	559 X 559	5.70
VW 66041 07	327,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 20	524 X 524	13.40
VW 66041 08	188,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 20	302 X 302	7.70
VW 66041 09	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66041 10	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66041 11	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66041 12	68,00	CALÇO DOBRADO C/ FUROS	80 X 11	80 X 215	2.10
VW 66041 RF	203,00	SEMI VIRADA / DESPONTADA C/ FUROS P/ PASTILHAS	80 X 8	730 X 730	7.50

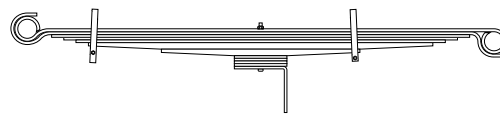
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## MICRO ÔNIBUS - CAMINHÃO DELIVERY 5.140 / 5.150

Nº ORIGINAL: 2PO-511-151D

### TRASEIRO

2005/2006



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66043 FOR	2.047,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			66.70
VW 66043 FRF	2.310,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			74.20
VW 66043 01	260,00	OLHETES	80 X 8	710 X 710	9.60
VW 66043 02	246,00	VIRADA / SEMI VIRADA	80 X 8	710 X 725	9.10
VW 66043 03	176,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	636 X 636	6.50
VW 66043 04	165,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	599 X 599	6.10
VW 66043 05	157,00	QUADRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	562 X 562	5.80
VW 66043 06	327,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 20	524 X 524	13.40
VW 66043 07	188,00	LAMINADAS RETA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 20	302 X 302	7.70
VW 66043 08	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66043 09	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66043 10	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66043 11	27,00	CALÇO	80 X 11	80 X 80	1.10
VW 66043 12	68,00	CALÇO DOBRADO C/ FUIROS	80 X 11	80 X 215	2.10
VW 66043 RF	203,00	SEMI VIRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	80 X 8	730 X 730	7.50
<b>FEIXE MONTADO COM PASTILHA</b>					

## ÔNIBUS 9.160

Nº ORIGINAL: 2RO-411-101C  
BERLIN LADO X

### DIANTEIRO

2013/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66044 FOR	1.799,00	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			178.20
VW 66044 FRF	2.133,00	FXE. 8 LÂMINAS C/ REFORÇO			191.90
VW 66044 01	387,00	OLHETES	76,20 X 12,70	866 X 866	15.90
VW 66044 02	375,00	VIRADA / CHANFRADA	76,20 X 12,70	866 X 880	15.40
VW 66044 03	334,00	SEMI VIRADA / CHANFRADA	76,20 X 12,70	889 X 881	13.70
VW 66044 04	263,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	629 X 629	10.80
VW 66044 05	190,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	458 X 458	7.80
VW 66044 06	119,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	286 X 286	4.90
VW 66044 07	45,00	GUIA DO MACACO C/ REBAIXO	76,20 X 6,35	230 X 75	1.20
VW 66044 RF	334,00	SEMI VIRADA / CHANFRADA	76,20 X 12,70	889 X 881	13.70

## TITAN

Nº ORIGINAL: 2TO-399-312

### CÂMBIO

1994/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66520 01	165,00	LAMINADAS C/ FUIROS NAS PONTAS E UMBIGO	63,50 X 11,11	436 X 436	5.00

## ÔNIBUS 15.170 / 15.180 / 15.190 / 16.180 / 16.210 / 17.210

Nº ORIGINAL: TAR-411-101A / 2WO-411-101G / 2WO-411-101B / 2WO-411-101D

### DIANTEIRO

1992/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66800 FOR	2.532,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS E BUCHAS LATONADAS			98.30
VW 66800 FOB	2.611,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS E BUCHAS DE BRONZE			98.30
VW 66800 FRF	3.003,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS LATONADAS			117.30
VW 66800 FRB	3.082,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS DE BRONZE			117.30
VW 66800 01	517,00	OLHETES C/ BUCHAS LATONADAS	101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66800 1A	596,00	OLHETES C/ BUCHAS DE BRONZE	101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66800 02	507,00	VIRADA / CHANFRADA	101,60 X 12,70	900 X 915	20.80
VW 66800 03	439,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	101,60 X 14,29	776 X 776	18.00
VW 66800 04	324,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	101,60 X 14,29	608 X 608	13.30
VW 66800 05	236,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	101,60 X 14,29	440 X 440	9.70
VW 66800 06	126,00	LAMINADAS	101,60 X 14,29	238 X 238	5.20
VW 66800 07	24,00	CALÇO	101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66800 08	54,00	GUIA DO MACACO	101,60 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 66800 09	41,00	CALÇO	101,60 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 66800 10	41,00	CALÇO	101,60 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 66800 11	24,00	CALÇO (ACIMA)	101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66800 12	24,00	CALÇO (ACIMA)	101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66800 RF	463,00	CHANFRADAS	101,60 X 12,70	915 X 915	19.00

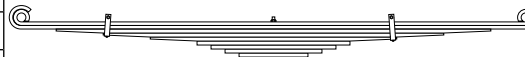
FEIXE MONTADO COM PASTILHA

## ÔNIBUS 16.180 / 16.210 / 17.180 / 17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.260 CARGO B 1618

Nº ORIGINAL: TAR-411-101A (REF.)

### DIANTEIRO

1992/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66801 F1R	3.023,00	FXE. 10 LÂMINAS C/ 1 REFORÇO E BUCHAS LATONADAS			119.00
VW 66801 1RB	3.102,00	FXE. 10 LÂMINAS C/ 1 REFORÇO E BUCHAS DE BRONZE			119.00
VW 66801 F2R	3.471,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ 2 REFORÇOS E BUCHAS LATONADAS			137.40
VW 66801 2RB	3.550,00	FXE. 11 LÂMINAS C/ 2 REFORÇOS E BUCHAS DE BRONZE			137.40
VW 66801 01	517,00	OLHETES C/ BUCHAS LATONADAS	101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66801 1A	596,00	OLHETES C/ BUCHAS DE BRONZE	101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66801 02	507,00	VIRADA / CHANFRADA	101,60 X 12,70	900 X 915	20.80
VW 66801 03	414,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS	101,60 X 14,29	776 X 776	17.00
VW 66801 04	324,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	101,60 X 14,29	608 X 608	13.30
VW 66801 05	236,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	101,60 X 14,29	440 X 440	9.70
VW 66801 06	146,00	QUADRADAS	101,60 X 14,29	273 X 273	6.00
VW 66801 07	119,00	QUADRADAS	101,60 X 14,29	223 X 223	4.90
VW 66801 08	93,00	QUADRADAS	101,60 X 14,29	173 X 173	3.80
VW 66801 09	66,00	QUADRADAS	101,60 X 14,29	123 X 123	2.70
VW 66801 RF	463,00	CHANFRADAS	101,60 X 12,70	915 X 915	19.00

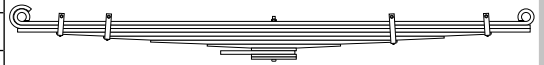
FEIXE MONTADO COM PASTILHA

## ÔNIBUS 16.180 / 16.210 / 17.210 / 17.230 FRETAMENTO

Nº ORIGINAL: 2W0-411-101E

### DIANTEIRO

1992/....



BUCHA 106.500		PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE Ø 32mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66802 FOR	2.912,00	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS E BUCHAS LATONADAS				114.80
VW 66802 FOB	2.991,00	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS E BUCHAS DE BRONZE				114.80
VW 66802 FRF	3.424,00	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS LATONADAS				134.80
VW 66802 FRB	3.503,00	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS DE BRONZE				134.80
VW 66802 01	517,00	OLHETES C/ BUCHAS LATONADAS		101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66802 1A	596,00	OLHETES C/ BUCHAS DE BRONZE		101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66802 02	505,00	VIRADA / CHANFRADA C/ FUIROS P/ PASTILHAS		101,60 X 12,70	900 X 915	20.70
VW 66802 03	456,00	CHANFRADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS		101,60 X 12,70	915 X 915	18.70
VW 66802 04	432,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS		101,60 X 14,29	776 X 776	17.70
VW 66802 05	324,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS		101,60 X 14,29	608 X 608	13.30
VW 66802 06	236,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS		101,60 X 14,29	440 X 440	9.70
VW 66802 07	146,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS		101,60 X 14,29	273 X 273	6.00
VW 66802 08	33,00	CALÇO DESPONTADO		101,60 X 9,53	80 X 80	1.20
VW 66802 09	87,00	GUIA DO MACACO		101,60 X 12,70	190 X 75	2.90
VW 66802 10	33,00	CALÇO		101,60 X 9,53	80 X 80	1.20
VW 66802 11	24,00	CALÇO		101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66802 RF	488,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS		101,60 X 14,29	860 X 860	20.00

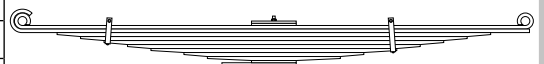
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## 16.180 / 17.180 / 17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.260 FRETAMENTO CARGO B 1618

(MODIFICADO) Nº ORIG.: 2W0-411-101B / 2W0-411-101B / TAR-511-151 / TAR-511-152 / 2TJ-511-151 / 2TJ-511-152 / 2W0-511-151G / 2W0-511-152G / 2W0-411-101E

### DIANTEIRO

1992/....



BUCHA 106.500		PINO DE CENTRO 1/2 X 8"	OLHETE Ø 32mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO		BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66803 FOR	3.301,00	FXE. 14 LÂMINAS E BUCHAS LATONADAS				130.60
VW 66803 FOB	3.380,00	FXE. 14 LÂMINAS E BUCHAS DE BRONZE				130.60
VW 66803 FRF	3.787,00	FXE. 15 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS LATONADAS				149.60
VW 66803 FRB	3.866,00	FXE. 15 LÂMINAS C/ REFORÇO E BUCHAS DE BRONZE				149.60
VW 66803 01	517,00	OLHETES C/ BUCHAS LATONADAS		101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66803 1A	596,00	OLHETES C/ BUCHAS DE BRONZE		101,60 X 12,70	900 X 900	21.20
VW 66803 02	507,00	VIRADA / CHANFRADA		101,60 X 12,70	900 X 915	20.80
VW 66803 03	414,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ PASTILHAS		101,60 X 14,29	776 X 776	17.00
VW 66803 04	385,00	LAMINADAS		101,60 X 14,29	692 X 692	15.80
VW 66803 05	324,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS		101,60 X 14,29	608 X 608	13.30
VW 66803 06	290,00	LAMINADAS		101,60 X 14,29	524 X 524	11.90
VW 66803 07	236,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS		101,60 X 14,29	440 X 440	9.70
VW 66803 08	178,00	LAMINADAS		101,60 X 14,29	322 X 322	7.30
VW 66803 09	126,00	LAMINADAS		101,60 X 14,29	238 X 238	5.20
VW 66803 10	24,00	CALÇO DESPONTADO		101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66803 11	54,00	GUIA DO MACACO		101,60 X 7,94	186 X 80	1.70
VW 66803 12	41,00	CALÇO		101,60 X 12,70	80 X 80	1.70
VW 66803 13	24,00	CALÇO (ACIMA)		101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66803 14	24,00	CALÇO (ACIMA)		101,60 X 7,94	80 X 80	1.00
VW 66803 RF	463,00	CHANFRADAS		101,60 X 12,70	915 X 915	19.00

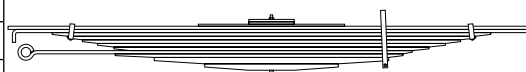
**FEIXE MONTADO COM PASTILHA**

## ÔNIBUS 15.170 / 15.180 / 15.190 / 16.180 / 16.210 / 17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.260 FORD B 1618

Nº ORIGINAL: TAR-511-151-LE / TAR-511-152-LD / 2TJ-511-151-LE / 2TJ-511-152-LD / 2WO-511-151G / 2WO-511-152G

### TRASEIRO

1992/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66810 FOR	3.955,00	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			148.60
VW 66810 FRF	4.221,00	FXE. 15 LÂMINAS C/ REFORÇO			164.80
VW 66810 01	395,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	1045 X 1045	16.20
VW 66810 02	390,00	DOBRADAS	76,20 X 12,70	1015 X 1015	16.00
VW 66810 03	363,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	870 X 870	14.90
VW 66810 04	339,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	810 X 810	13.90
VW 66810 05	312,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	750 X 750	12.80
VW 66810 06	288,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	690 X 690	11.80
VW 66810 07	261,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	625 X 625	10.70
VW 66810 08	305,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 12,70	974 X 559	12.60
VW 66810 8A	363,00	ESTIRANTE C/ BUCHA	76,20 X 12,70	974 X 559	12.60
VW 66810 09	237,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	620 X 522	9.70
VW 66810 10	456,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 25,40	465 X 465	14.10
VW 66810 11	258,00	LAMINADAS	76,20 X 25,40	265 X 265	8.00
VW 66810 12	24,00	CALÇO (ACIMA)	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66810 13	24,00	CALÇO (ACIMA)	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66810 14	100,00	CALÇO APOIO BATENTES (ACIMA)	101,60 X 7,94	290 X 290	3.70

## ÔNIBUS 15.170 / 15.180 / 15.190 / 16.180 / 16.210 / 17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.260 FORD B 1618

(MODIFICADO) Nº ORIG.: TAR-511-151 / TAR-511-152 / 2TJ-511-151 / 2TJ-511-152 / 2WO-511-151G / 2WO-511-152G

### TRASEIRO

1992/....



CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66811 FES	4.493,00	FXE. 15 LÂMINAS C/ 1 REFORÇO			170.70
VW 66811 FEF	4.888,00	FXE. 16 LÂMINAS C/ 2 REFORÇOS			186.90
VW 66811 01	395,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	1045 X 1045	16.20
VW 66811 02	390,00	DOBRADAS	76,20 X 12,70	1015 X 1015	16.00
VW 66811 03	363,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	870 X 870	14.90
VW 66811 04	339,00	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	810 X 810	13.90
VW 66811 05	312,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	750 X 750	12.80
VW 66811 06	288,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	690 X 690	11.80
VW 66811 07	261,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	625 X 625	10.70
VW 66811 08	305,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 12,70	974 X 559	12.60
VW 66811 9A	380,00	VIRADA / LAMINADA	76,20 X 14,29	620 X 522	15.60
VW 66811 10	456,00	LAMINADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 25,40	465 X 465	14.10
VW 66811 11	258,00	LAMINADAS	76,20 X 25,40	265 X 265	8.00
VW 66811 12	24,00	CALÇO	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66811 13	24,00	CALÇO	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66811 14	100,00	CALÇO APOIO BATENTES (ACIMA)	101,60 X 7,94	290 X 290	3.70
VW 66811 01	395,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	1045 X 1045	16.20



## ÔNIBUS 15.190 (CAMINHO DA ESCOLA)

Nº ORIGINAL: 2W0-511-151 / 2W0-511-151A

### TRASEIRO

2000/....



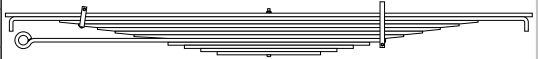
BUCHA 096.404	PINO DE CENTRO 1/2 X 9"	ESTIRANTE Ø 38mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66812 FOR	4.689,00	FXE. 16 LÂMINAS ORIGINAIS			167.70
VW 66812 FRF	5.033,00	FXE. 17 LÂMINAS C/ REFORÇO			181.80
VW 66812 01	417,00	DOBRADAS	76,20 X 12,70	1040 X 1040	17.10
VW 66812 02	402,00	DOBRADAS	76,20 X 12,70	1030 X 1030	16.50
VW 66812 03	344,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	907 X 907	14.10
VW 66812 04	336,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	889 X 889	13.80
VW 66812 05	363,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	870 X 870	14.90
VW 66812 06	339,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	810 X 810	13.90
VW 66812 07	312,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	750 X 750	12.80
VW 66812 08	288,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	690 X 690	11.80
VW 66812 09	261,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	625 X 625	10.70
VW 66812 10	305,00	ESTIRANTE OLHETE / LAMINADA	76,20 X 12,70	974 X 559	12.60
VW 66812 11	237,00	LAMINADAS	76,20 X 14,29	620 X 522	9.70
VW 66812 12	456,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	76,20 X 26	465 X 465	14.10
VW 66812 13	258,00	LAMINADAS	76,20 X 26	265 X 265	8.00
VW 66812 14	24,00	CALÇO	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66812 15	24,00	CALÇO (ACIMA)	76,20 X 9,53	90 X 90	1.00
VW 66812 16	100,00	CALÇO APOIO BATENTES (ACIMA)	101,6 X 7,94	290 X 290	3.70
VW 66812 RF	344,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	907 X 907	14.10

## ÔNIBUS BETA SOFT 16.180 / 16.210 / 17.210 / 17.230 FRETAMENTO

Nº ORIGINAL: 2TJ-511-151B / 2TJ-511-152B

### TRASEIRO

2000/....



BUCHA 096.404	PINO DE CENTRO 1/2 X 8"	ESTIRANTE Ø 38mm			
CÓDIGO	PREÇO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
VW 66830 FOR	3.384,00	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			132.20
VW 66830 FRF	3.848,00	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			150.30
VW 66830 01	441,00	QUADRADAS	76,20 X 14,29	1045 X 1045	18.10
VW 66830 02	456,00	DOBRADAS	76,20 X 14,29	1015 X 1015	18.70
VW 66830 03	346,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	830 X 830	14.20
VW 66830 04	314,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ BRAÇ. E PASTILHAS	76,20 X 14,29	755 X 755	12.90
VW 66830 05	282,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	680 X 680	11.60
VW 66830 06	253,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	610 X 610	10.40
VW 66830 07	221,00	LAMINADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 14,29	535 X 535	9.10
VW 66830 08	343,00	ESTIRANTE OLHETE / CHANFRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	974 X 463	14.10
VW 66830 09	166,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 12,70	400 X 400	6.80
VW 66830 10	139,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 12,70	335 X 335	5.70
VW 66830 11	112,00	QUADRADAS C/ FUROS P/ PASTILHAS	76,20 X 12,70	270 X 270	4.60
VW 66830 12	85,00	QUADRADAS	76,20 X 12,70	205 X 205	3.50