

Fama[®]

A QUALIDADE FAZ A MARCA



CONVENCIONAIS



2023



1113

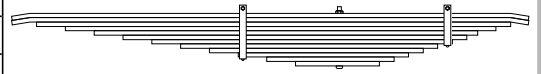
2 EIXOS

TRAÇÃO / TRUCK

BUCHA

PINO DE CENTRO
1/2 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88000 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			81.00
PA 88000 01	CURVADAS	80 X 12	900 X 520	10.80
PA 88000 02	CURVADAS	80 X 12	900 X 520	10.80
PA 88000 03	QUADRADAS	80 X 12	831 X 470	9.90
PA 88000 04	QUADRADAS	80 X 12	752 X 430	9.00
PA 88000 05	QUADRADAS	80 X 12	673 X 380	8.00
PA 88000 06	QUADRADAS	80 X 12	594 X 350	7.20
PA 88000 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	515 X 310	6.30
PA 88000 08	QUADRADAS	80 X 12	436 X 270	5.40
PA 88000 09	QUADRADAS	80 X 12	357 X 230	4.50
PA 88000 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	278 X 190	3.60
PA 88000 11	QUADRADAS	80 X 12	199 X 150	2.70
PA 88000 12	CALÇO	80 X 12	120 X 110	1.80

1313 / 1316

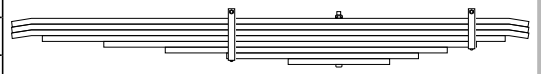
2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA

PINO DE CENTRO
1/2 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88250 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			82.90
PA 88250 01	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88250 02	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88250 03	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88250 04	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	820 X 460	12.80
PA 88250 05	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	650 X 380	10.30
PA 88250 06	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	480 X 300	7.80
PA 88250 07	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	310 X 220	5.30
PA 88250 08	QUADRADAS	80 X 16	140 X 140	2.80

1313 / 1513

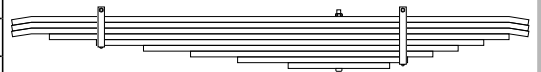
2 EIXOS

TRUCK

BUCHA

PINO DE CENTRO
1/2 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88260 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			90.10
PA 88260 01	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88260 02	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88260 03	CURVADAS	80 X 16	905 X 525	14.30
PA 88260 04	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	800 X 470	12.70
PA 88260 05	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	670 X 400	10.70
PA 88260 06	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	540 X 330	8.70
PA 88260 07	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	410 X 260	6.70
PA 88260 08	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	280 X 190	4.70
PA 88260 09	QUADRADAS	80 X 16	135 X 135	2.70

1313 / 1513

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



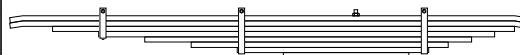
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88270 FOR	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			79.80
PA 88270 01	CURVADAS	80 X 16	1050 X 520	15.90
PA 88270 02	CURVADAS	80 X 16	1050 X 520	15.90
PA 88270 03	QUADRADAS	80 X 16	920 X 470	14.10
PA 88270 04	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	760 X 390	11.60
PA 88270 05	QUADRADAS	80 X 16	590 X 320	9.20
PA 88270 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 16	420 X 250	6.80
PA 88270 07	QUADRADAS	80 X 16	250 X 180	4.30

1313 / 1513

2 EIXOS

TRUCK

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88280 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			87.80
PA 88280 01	CURVADAS	80 X 16	1050 X 520	15.90
PA 88280 02	CURVADAS	80 X 16	1050 X 520	15.90
PA 88280 03	QUADRADAS	80 X 16	920 X 480	14.20
PA 88280 04	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	780 X 420	12.10
PA 88280 05	QUADRADAS	80 X 16	640 X 350	10.00
PA 88280 06	QUADRADAS	80 X 16	500 X 280	7.90
PA 88280 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 16	360 X 220	5.90
PA 88280 08	QUADRADAS	80 X 16	220 X 160	3.90

CARRETA

3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 5/8 X 7"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88510 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			79.00
PA 88510 01	CURVADAS	101,60 X 12,70	680 X 580	12.70
PA 88510 02	CURVADAS	101,60 X 12,70	680 X 580	12.70
PA 88510 03	QUADRADAS	101,60 X 12,70	610 X 510	11.30
PA 88510 04	QUADRADAS	101,60 X 12,70	540 X 450	10.00
PA 88510 05	QUADRADAS	101,60 X 12,70	470 X 390	8.70
PA 88510 06	QUADRADAS	101,60 X 12,70	410 X 330	7.50
PA 88510 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	101,60 X 12,70	350 X 270	6.30
PA 88510 08	QUADRADAS	101,60 X 12,70	290 X 210	5.00
PA 88510 09	QUADRADAS	101,60 X 12,70	230 X 150	3.80

CARRETA

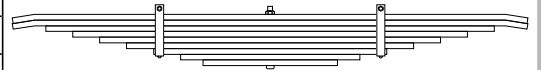
3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA

PINO DE CENTRO
5/8 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88520 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			69.60
PA 88520 01	CURVADAS	101,60 X 12,70	575 X 575	11.60
PA 88520 02	CURVADAS	101,60 X 12,70	575 X 575	11.60
PA 88520 03	QUADRADAS	101,60 X 12,70	500 X 500	10.10
PA 88520 04	QUADRADAS	101,60 X 12,70	440 X 440	8.90
PA 88520 05	QUADRADAS	101,60 X 12,70	380 X 380	7.70
PA 88520 06	QUADRADAS	101,60 X 12,70	320 X 320	6.50
PA 88520 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	101,60 X 12,70	260 X 260	5.20
PA 88520 08	QUADRADAS	101,60 X 12,70	200 X 200	4.00
PA 88520 09	QUADRADAS	101,60 X 12,70	150 X 150	3.00

CARRETA

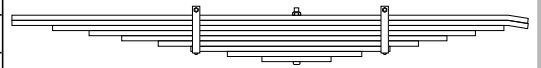
3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88530 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			63.50
PA 88530 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 12,70	700 X 570	11.20
PA 88530 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 12,70	700 X 570	11.20
PA 88530 03	QUADRADAS	88,90 X 12,70	600 X 510	9.80
PA 88530 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	510 X 440	8.40
PA 88530 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	430 X 370	7.00
PA 88530 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	340 X 300	5.70
PA 88530 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	260 X 230	4.30
PA 88530 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	160 X 160	2.80
PA 88530 09	CALÇO	88,90 X 12,70	90 X 90	1.60

CARRETA

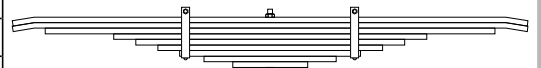
3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88540 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			54.70
PA 88540 01	CURVADAS	88,90 X 12,70	585 X 585	10.30
PA 88540 02	CURVADAS	88,90 X 12,70	585 X 585	10.30
PA 88540 03	QUADRADAS	88,90 X 12,70	510 X 510	9.00
PA 88540 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	355 X 355	6.30
PA 88540 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	305 X 305	5.40
PA 88540 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	260 X 260	4.60
PA 88540 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	205 X 205	3.60
PA 88540 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	155 X 155	2.70
PA 88540 09	CALÇO	88,90 X 12,70	90 X 90	1.60

CARRETA SEMI - REBOQUE

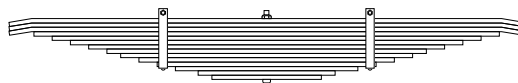
3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88550 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			71.00
PA 88550 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	565 X 565	7.60
PA 88550 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	565 X 565	7.60
PA 88550 03	CURVADAS	88,90 X 9,53	565 X 565	7.60
PA 88550 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	510 X 510	6.80
PA 88550 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	470 X 470	6.30
PA 88550 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	430 X 430	5.80
PA 88550 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	390 X 390	5.20
PA 88550 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	350 X 350	4.70
PA 88550 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	320 X 320	4.30
PA 88550 10	QUADRADAS	88,90 X 9,53	280 X 280	3.80
PA 88550 11	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	240 X 240	3.20
PA 88550 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	200 X 200	2.70
PA 88550 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	160 X 160	2.10
PA 88550 14	CALÇO	88,90 X 9,53	120 X 120	1.60

CARRETA SEMI - REBOQUE

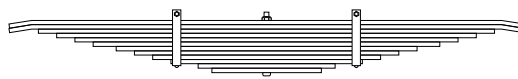
3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
PA 88560 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			58.60
PA 88560 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	565 X 565	7.60
PA 88560 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	565 X 565	7.60
PA 88560 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	500 X 500	6.70
PA 88560 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	460 X 460	6.20
PA 88560 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	420 X 420	5.60
PA 88560 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	380 X 380	5.10
PA 88560 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	330 X 330	4.40
PA 88560 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	290 X 290	3.90
PA 88560 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	250 X 250	3.40
PA 88560 10	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	210 X 210	2.80
PA 88560 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	160 X 160	2.20
PA 88560 12	CALÇO	88,90 X 9,53	120 X 120	1.60

1113

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 6" OLHETE ---



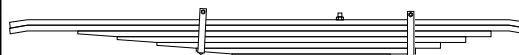
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
GO 89000 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			60.90
GO 89000 01	CURVADAS	80 X 12	920 X 520	11.00
GO 89000 02	CURVADAS	80 X 12	920 X 520	11.00
GO 89000 03	QUADRADAS	80 X 12	710 X 420	8.60
GO 89000 04	QUADRADAS	80 X 12	620 X 370	7.50
GO 89000 05	QUADRADAS	80 X 12	530 X 320	6.50
GO 89000 06	QUADRADAS	80 X 12	440 X 270	5.40
GO 89000 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 12	350 X 220	4.40
GO 89000 08	QUADRADAS	80 X 12	260 X 170	3.30
GO 89000 09	QUADRADAS	80 X 12	170 X 120	2.20

L 1313 A 1519

2 EIXOS

TRUCK

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
GO 89250 FOR	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			69.40
GO 89250 FRF	FXE. 8 LÂMINAS C/ REFORÇO			83.80
GO 89250 01	CURVADAS	80 X 16	920 X 520	14.40
GO 89250 02	CURVADAS	80 X 16	920 X 520	14.40
GO 89250 03	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	730 X 420	11.50
GO 89250 04	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	620 X 350	9.70
GO 89250 05	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	510 X 280	7.90
GO 89250 06	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FUIROS P/ BRAÇ.	80 X 16	400 X 210	6.10
GO 89250 07	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	300 X 140	4.40

L 1313 A 1519

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 6" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
GO 89260 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			68.00
GO 89260 FRF	FXE. 9 LÂMINAS C/ REFORÇO			82.40
GO 89260 01	CURVADAS	80 X 16	920 X 520	14.40
GO 89260 02	CURVADAS	80 X 16	920 X 520	14.40
GO 89260 03	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	730 X 420	11.50
GO 89260 04	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	570 X 360	9.30
GO 89260 05	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	400 X 300	7.00
GO 89260 06	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	230 X 230	4.60
GO 89260 07	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	160 X 160	3.20
GO 89260 08	LAMINADA C/ CANALETA / QUADRADA	80 X 16	120 X 120	2.40

1113 (ANTIGO)

Nº ORIGINAL: E11-108 / 2080.00046
2 EIXOS

TRAÇÃO / TRUCK 1980/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91000 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			61.30
RA 91000 01	QUADRADAS	80 X 12	820 X 530	10.20
RA 91000 02	QUADRADAS	80 X 12	820 X 530	10.20
RA 91000 03	QUADRADAS	80 X 12	720 X 460	9.00
RA 91000 04	QUADRADAS	80 X 12	630 X 400	7.80
RA 91000 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	540 X 350	6.80
RA 91000 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	440 X 290	5.60
RA 91000 07	QUADRADAS	80 X 12	350 X 240	4.50
RA 91000 08	QUADRADAS	80 X 12	260 X 210	3.60
RA 91000 09	QUADRADAS	80 X 12	170 X 170	2.60

1313 / 1513

2 EIXOS

TRAÇÃO / TRUCK

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91010 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			76.80
RA 91010 01	QUADRADAS	80 X 12	925 X 520	11.00
RA 91010 02	QUADRADAS	80 X 12	925 X 520	11.00
RA 91010 03	QUADRADAS	80 X 12	850 X 460	9.90
RA 91010 04	QUADRADAS	80 X 12	760 X 400	8.80
RA 91010 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	670 X 360	7.80
RA 91010 06	QUADRADAS	80 X 12	590 X 310	6.80
RA 91010 07	QUADRADAS	80 X 12	500 X 270	5.90
RA 91010 08	QUADRADAS	80 X 12	420 X 230	5.00
RA 91010 09	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	80 X 12	320 X 190	4.00
RA 91010 10	QUADRADAS	80 X 12	240 X 160	3.20
RA 91010 11	QUADRADAS	80 X 12	150 X 150	2.40

1113

Nº ORIGINAL: 316.02-01 / 2080.00777-7
2 EIXOS

TRAÇÃO / TRUCK 1994/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 6" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91020 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			68.60
RA 91020 01	QUADRADAS	80 X 12	940 X 530	11.20
RA 91020 02	QUADRADAS	80 X 12	940 X 530	11.20
RA 91020 03	QUADRADAS	80 X 12	830 X 480	10.00
RA 91020 04	QUADRADAS	80 X 12	720 X 430	8.70
RA 91020 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	610 X 380	7.50
RA 91020 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	500 X 330	6.30
RA 91020 07	QUADRADAS	80 X 12	390 X 280	5.10
RA 91020 08	QUADRADAS	80 X 12	280 X 230	3.90
RA 91020 09	QUADRADAS	80 X 12	175 X 175	2.70

VW 22.180 A 24.330 / CARGO (6 X 2)

(FOR) Nº ORIG.: 2080.07851 / 2080.08419
 (FES) Nº ORIG.: 2142.4480 / 78.000.162 / 78.000.289 / 100000081054 / 1000.00098806 /
 2080.07298 / 2080.08255
 2 EIXOS



TRAÇÃO 2002/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91030 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			67.60
RA 91030 FES	FXE. 12 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			67.70
RA 91030 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91030 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91030 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91030 3E	QUADRADA / DOBRADA	90 X 10	750 X 526	9.30
RA 91030 04	DESPONTADAS	90 X 11	530 X 400	7.30
RA 91030 05	QUADRADA	90 X 11	475 X 360	6.50
RA 91030 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	420 X 320	5.80
RA 91030 07	QUADRADAS	90 X 11	365 X 280	5.00
RA 91030 08	QUADRADAS	90 X 11	310 X 240	4.30
RA 91030 09	QUADRADAS	90 X 11	255 X 200	3.60
RA 91030 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	200 X 160	2.80
RA 91030 11	QUADRADAS	90 X 10	145 X 120	1.90
RA 91030 12	CALÇO	90 X 11	90 X 90	1.40
RA 91030 1E	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	750 X 545	10.00

VW 22180 A 24330 CARGO (6 X 2)

(FOR) Nº ORIG.: 2080.08420 / 2080.07852 / 2080.07299 / 78.000.290 / 100000081055 /
 100000098808
 (FES) Nº ORIG.: 2080.08256



EIXO LIVRE 2011/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 8" OLHETE ---

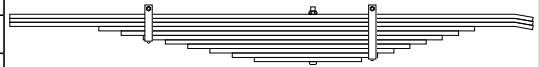
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91040 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			74.60
RA 91040 FES	FXE. 14 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			74.70
RA 91040 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91040 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91040 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91040 3E	DOBRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 534	9.90
RA 91040 04	DESPONTADAS	90 X 11	600 X 415	7.90
RA 91040 05	QUADRADAS	90 X 11	535 X 370	7.10
RA 91040 06	QUADRADAS	90 X 11	470 X 325	6.20
RA 91040 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	405 X 280	5.30
RA 91040 08	QUADRADAS	90 X 11	340 X 240	4.50
RA 91040 09	QUADRADAS	90 X 11	275 X 200	3.70
RA 91040 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	210 X 160	2.90
RA 91040 11	QUADRADAS	90 X 10	145 X 120	1.90
RA 91040 12	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40
RA 91040 13	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40
RA 91040 14	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40
RA 91040 1E	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	830 X 545	10.70

SCANIA 9 TON. / VOLVO FH - NH

Nº ORIGINAL: 2080.08419
FLECHA 200MM

TRAÇÃO 2003/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91041 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			66.30
RA 91041 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			75.50
RA 91041 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91041 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91041 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91041 04	DESPONTADAS	90 X 11	530 X 400	7.30
RA 91041 05	QUADRADAS	90 X 11	475 X 360	6.50
RA 91041 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	420 X 320	5.80
RA 91041 07	QUADRADAS	90 X 11	365 X 280	5.00
RA 91041 08	QUADRADAS	90 X 11	310 X 240	4.30
RA 91041 09	QUADRADAS	90 X 11	255 X 200	3.60
RA 91041 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	200 X 160	2.80
RA 91041 11	QUADRADAS	90 X 10	145 X 120	1.90

SCANIA / IVECO STRALIS 9 TON / VOLVO FH - NH

Nº ORIGINAL: 2080.08420 / 78.000.047
FLECHA 243MM

EIXO LIVRE 2003/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---



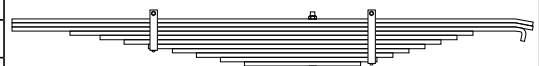
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91042 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			70.40
RA 91042 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			80.20
RA 91042 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91042 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91042 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91042 04	DESPONTADAS	90 X 11	600 X 415	7.90
RA 91042 05	QUADRADAS	90 X 11	535 X 370	7.10
RA 91042 06	QUADRADAS	90 X 11	470 X 325	6.20
RA 91042 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	405 X 280	5.30
RA 91042 08	QUADRADAS	90 X 11	340 X 240	4.50
RA 91042 09	QUADRADAS	90 X 11	275 X 200	3.70
RA 91042 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	210 X 160	2.90
RA 91042 11	CALÇO	90 X 10	145 X 120	1.90

VOLVO FH - NH / IVECO EURO CARGO

Nº ORIGINAL: 78.000.001 / 100000087342 / 100000112599
FLEXA 130MM

TRAÇÃO 2011/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---

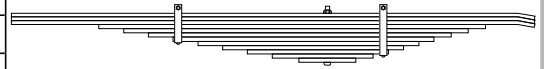


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91043 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			70.20
RA 91043 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			79.40
RA 91043 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 550	9.20
RA 91043 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 550	9.20
RA 91043 03	QUADRADA / DOBRADA	90 X 10	750 X 534	9.30
RA 91043 04	DESPONTADAS	90 X 11	590 X 400	7.80
RA 91043 05	DESPONTADAS	90 X 11	530 X 360	7.00
RA 91043 06	QUADRADAS	90 X 11	470 X 320	6.20
RA 91043 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	410 X 280	5.50
RA 91043 08	QUADRADAS	90 X 11	350 X 240	4.70
RA 91043 09	QUADRADAS	90 X 11	290 X 200	3.90
RA 91043 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	230 X 160	3.10
RA 91043 11	QUADRADAS	90 X 10	170 X 120	2.30

VOLVO FH - NH (6 X 2) 1250 E.E

Nº ORIGINAL: 78.000.002 / 100000087343 / 100000103980
FLECHA 170MM

EIXO LIVRE		2011/....
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91044 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			72.30
RA 91044 FRF	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			82.10
RA 91044 01	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	830 X 560	9.90
RA 91044 02	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	830 X 560	9.90
RA 91044 03	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	830 X 560	9.90
RA 91044 04	DESPONTADAS	90 X 11	600 X 415	7.90
RA 91044 05	QUADRADAS	90 X 11	535 X 370	7.10
RA 91044 06	QUADRADAS	90 X 11	470 X 325	6.20
RA 91044 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	405 X 280	5.30
RA 91044 08	QUADRADAS	90 X 11	340 X 240	4.50
RA 91044 09	QUADRADAS	90 X 11	275 X 200	3.70
RA 91044 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	210 X 160	2.90
RA 91044 11	QUADRADAS	90 X 11	145 X 120	2.10
RA 91044 12	CALÇO	90 X 11	75 X 75	1.20

FORD CARGO 2842 / DAF XF 105 (6 X 2)

Nº ORIGINAL: 78.000.241 / 100000069603
SERVE TBM. (MAN TGX / VW 25320) Nº ORIG.: 78.000.258 / 78.000.009

3º EIXO		2013/....
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

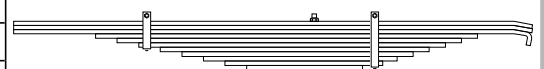


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91045 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			74.80
RA 91045 FRF	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			84.60
RA 91045 01	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	820 X 555	9.80
RA 91045 02	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	820 X 555	9.80
RA 91045 03	DESPONTADA / DOBRADA	90 X 10	820 X 534	9.90
RA 91045 04	DESPONTADAS	90 X 11	590 X 397	7.80
RA 91045 05	QUADRADAS	90 X 11	533 X 361	7.10
RA 91045 06	QUADRADAS	90 X 11	475 X 325	6.30
RA 91045 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	417 X 289	5.60
RA 91045 08	QUADRADAS	90 X 11	359 X 253	4.80
RA 91045 09	QUADRADAS	90 X 11	301 X 217	4.10
RA 91045 10	QUADRADAS	90 X 11	243 X 181	3.30
RA 91045 11	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	186 X 150	2.70
RA 91045 12	QUADRADAS	90 X 10	128 X 100	1.60

FORD CARGO 2842 / DAF XF 105 (6 X 2)

Nº ORIGINAL: 78.000.240 / 100000069590
SERVE TBM. (MAN TGX / VW 25320) Nº ORIG.: 78.000.257 / 78.000.120

2º EIXO		2013/....
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

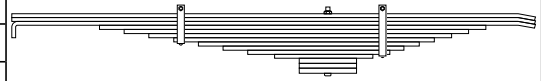


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91046 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			67.10
RA 91046 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			76.00
RA 91046 01	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	730 X 530	8.90
RA 91046 02	DESPONTADA / CURVADA	90 X 10	730 X 530	8.90
RA 91046 03	DESPONTADA / DOBRADA	90 X 10	730 X 530	9.10
RA 91046 04	DESPONTADAS	90 X 11	531 X 396	7.40
RA 91046 05	DESPONTADAS	90 X 11	479 X 357	6.60
RA 91046 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	426 X 318	5.90
RA 91046 07	QUADRADAS	90 X 11	374 X 279	5.20
RA 91046 08	QUADRADAS	90 X 11	321 X 240	4.40
RA 91046 09	QUADRADAS	90 X 11	269 X 201	3.70
RA 91046 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	217 X 166	3.00
RA 91046 11	QUADRADAS	90 X 10	164 X 117	2.00

IVECO TECTOR 240 E28

Nº ORIGINAL: 78.000.237 / 2080.007852 / 2080.07299 / 2050.03788 / 100000081055 / 100000098808 / 2139.8520 / 2122.4483 / 78.000.049 / 78.000.127

3º EIXO 2012/....



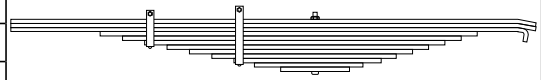
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91047 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			75.90
RA 91047 FRF	FXE. 15 LÂMINAS C/ REFORÇO			85.70
RA 91047 01	CHANFRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91047 02	CHANFRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	9.80
RA 91047 03	CHANFRADA DOBRADA / CURVADA	90 X 10	830 X 545	10.00
RA 91047 04	DESPONTADAS	90 X 11	600 X 415	8.00
RA 91047 05	QUADRADAS	90 X 11	535 X 370	7.20
RA 91047 06	QUADRADAS	90 X 11	470 X 325	6.30
RA 91047 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	405 X 280	5.40
RA 91047 08	QUADRADAS	90 X 11	340 X 240	4.60
RA 91047 09	QUADRADAS	90 X 11	275 X 200	3.80
RA 91047 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	210 X 160	2.90
RA 91047 11	QUADRADAS	90 X 10	145 X 120	1.90
RA 91047 12	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40
RA 91047 13	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40
RA 91047 14	CALÇO	90 X 13	75 X 75	1.40

IVECO TECTOR 240 E28

Nº ORIGINAL: 78.000.236 / 2080007851 / 208007298 / 205003772 / 100000081054 / 100000098806 / 21400188 / 21424480 / 78000049 / 78000126

2º EIXO



BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91048 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			67.10
RA 91048 FRF	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			77.30
RA 91048 01	CHANFRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91048 02	CHANFRADA / CURVADA	90 X 10	750 X 545	9.20
RA 91048 03	CHANFRADA / DOBRADA	90 X 10	750 X 526	9.30
RA 91048 04	DESPONTADAS	90 X 11	530 X 400	7.30
RA 91048 05	QUADRADAS	90 X 11	475 X 360	6.60
RA 91048 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	420 X 320	5.80
RA 91048 07	QUADRADAS	90 X 11	365 X 280	5.10
RA 91048 08	QUADRADAS	90 X 11	310 X 240	3.90
RA 91048 09	QUADRADAS	90 X 11	255 X 200	3.60
RA 91048 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	200 X 160	2.90
RA 91048 11	QUADRADAS	90 X 10	145 X 120	1.90
RA 91048 12	CALÇO	90 X 11	85 X 85	1.30

SCANIA / VOLVO / MB (EIXO DE TRACÇÃO)

Nº ORIGINAL: 2080.07083
CAVALO

TRUCK PESADO

1999/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91340 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			73.00
RA 91340 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	740 X 560	10.10
RA 91340 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	740 X 560	10.10
RA 91340 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 12	740 X 560	11.00
RA 91340 04	DESPONTADAS	90 X 12	550 X 390	8.00
RA 91340 05	QUADRADAS	90 X 12	490 X 350	7.10
RA 91340 06	QUADRADAS	90 X 12	430 X 310	6.30
RA 91340 07	QUADRADAS	90 X 12	370 X 270	5.40
RA 91340 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 12	310 X 240	4.70
RA 91340 09	QUADRADAS	90 X 12	250 X 200	3.80
RA 91340 10	QUADRADAS	90 X 12	180 X 160	2.90
RA 91340 11	CALÇO	90 X 11	120 X 120	2.00

SCANIA / VOLVO / MB (EIXO LIVRE)

Nº ORIGINAL: 2080.06612
CAVALO

TRUCK PESADO

1999/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91350 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			68.00
RA 91350 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	740 X 540	10.10
RA 91350 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 11	740 X 540	10.10
RA 91350 03	DESPONTADAS	90 X 11	665 X 465	8.80
RA 91350 04	DESPONTADAS	90 X 11	553 X 390	7.40
RA 91350 05	DESPONTADAS	90 X 11	491 X 351	6.60
RA 91350 06	QUADRADAS	90 X 11	430 X 313	5.80
RA 91350 07	QUADRADAS	90 X 11	368 X 274	5.00
RA 91350 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 11	306 X 235	4.20
RA 91350 09	QUADRADAS	90 X 11	244 X 197	3.40
RA 91350 10	QUADRADAS	90 X 11	181 X 158	2.60
RA 91350 11	CALÇO	90 X 11	120 X 120	1.90

SCANIA / VOLVO / MB (ARRASTÃO)

CAVALO

TRUCK INDEPENDENTE

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE
Ø 46mm



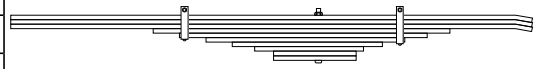
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91360 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			95.00
RA 91360 01	OLHETE / QUADRADA	88,90 X 12,70	760 X 810	15.80
RA 91360 02	VIRADA / QUADRADA	88,90 X 11,11	760 X 810	14.40
RA 91360 03	QUADRADAS	88,90 X 11,11	720 X 720	11.40
RA 91360 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	650 X 650	10.30
RA 91360 05	DESPONTADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	575 X 575	9.10
RA 91360 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	515 X 515	8.10
RA 91360 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	440 X 440	7.00
RA 91360 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	380 X 380	6.00
RA 91360 09	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	310 X 310	4.90
RA 91360 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	240 X 240	3.80
RA 91360 11	QUADRADAS	88,90 X 11,11	170 X 170	2.70

MB FPN (6 X 2) 1938S / 1944S / AXOR (6 X 2) 2533 / 2536 / 2540 / 2544

Nº ORIGINAL: 2080.07692 / 693.320.0206
CAVALO

TRUCK 2001/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 1/2 X 6" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91370 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			72.00
RA 91370 01	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	820 X 570	13.50
RA 91370 02	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	820 X 570	13.50
RA 91370 03	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	820 X 570	13.50
RA 91370 04	QUADRADAS	100 X 12	440 X 350	7.60
RA 91370 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	100 X 12	370 X 290	6.30
RA 91370 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	100 X 12	300 X 230	5.10
RA 91370 07	QUADRADAS	100 X 12	230 X 170	3.80
RA 91370 08	QUADRADAS	100 X 12	170 X 120	2.80
RA 91370 09	CALÇO	100 X 12	120 X 100	2.10
RA 91370 10	CALÇO	100 X 12	120 X 100	2.10

MB FPN (6 X 2) 1938S / 1944S / AXOR (6 X 2) 2533 / 2536 / 2540 / 2544

Nº ORIGINAL: 2080.07691 / 693.320.0106
CAVALO

TRAÇÃO 2001/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO M18 X 6" OLHETE ---



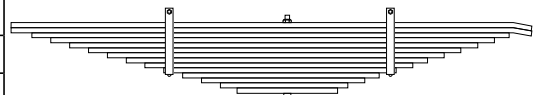
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91380 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			64.60
RA 91380 01	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	720 X 570	12.50
RA 91380 02	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	720 X 570	12.50
RA 91380 03	DESPONTADA / CURVADA	100 X 12	720 X 570	12.50
RA 91380 04	QUADRADAS	100 X 12	440 X 350	7.60
RA 91380 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	100 X 12	370 X 290	6.30
RA 91380 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	100 X 12	300 X 230	5.10
RA 91380 07	QUADRADAS	100 X 12	230 X 170	3.80
RA 91380 08	QUADRADAS	100 X 12	170 X 120	2.80

CARRETA

Nº ORIGINAL: 2080.00041 / 2080.0150001
3 EIXOS

DIANT. / TRAS. 1994/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



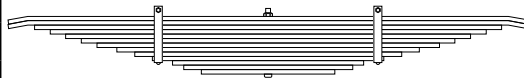
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91500 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			71.80
RA 91500 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	660 X 585	8.30
RA 91500 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	660 X 585	8.30
RA 91500 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	610 X 530	7.60
RA 91500 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	565 X 495	7.00
RA 91500 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	520 X 455	6.40
RA 91500 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	475 X 415	5.90
RA 91500 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	430 X 375	5.30
RA 91500 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	385 X 335	4.80
RA 91500 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	340 X 300	4.20
RA 91500 10	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	295 X 260	3.70
RA 91500 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	250 X 220	3.10
RA 91500 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	205 X 185	2.60
RA 91500 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	160 X 145	2.00
RA 91500 14	CALÇO	88,90 X 12,70	120 X 120	2.20

CARRETA

Nº ORIGINAL: 2080.00042-0 / 2080.780001
3 EIXOS

CENTRAL 1994/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



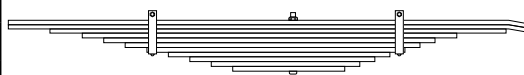
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91510 FOR	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			65.80
RA 91510 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	585 X 585	7.80
RA 91510 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	585 X 585	7.80
RA 91510 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	525 X 525	6.90
RA 91510 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	490 X 490	6.50
RA 91510 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	455 X 455	6.00
RA 91510 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	420 X 420	5.60
RA 91510 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	385 X 385	5.10
RA 91510 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	340 X 340	4.50
RA 91510 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	300 X 300	4.00
RA 91510 10	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	260 X 260	3.40
RA 91510 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	215 X 215	2.80
RA 91510 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	190 X 190	2.50
RA 91510 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	150 X 150	2.00

CARRETA LEVE

Nº ORIGINAL: 2080.02865-0
3 EIXOS

DIANT. / TRAS. 1980/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



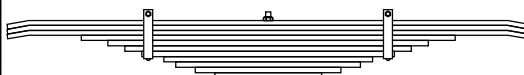
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91520 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			58.70
RA 91520 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	662 X 546	8.10
RA 91520 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	662 X 546	8.10
RA 91520 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	565 X 495	7.00
RA 91520 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	490 X 380	6.70
RA 91520 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	440 X 330	5.90
RA 91520 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	390 X 295	5.30
RA 91520 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	340 X 260	4.60
RA 91520 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	290 X 225	4.00
RA 91520 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	240 X 190	3.30
RA 91520 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	190 X 155	2.70
RA 91520 11	CALÇO	88,90 X 11,11	140 X 120	2.00

CARRETA LEVE

Nº ORIGINAL: 2080.02864
3 EIXOS

CENTRAL 1980/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



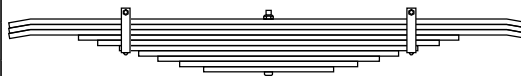
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91530 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			52.60
RA 91530 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	538 X 538	7.10
RA 91530 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	538 X 538	7.10
RA 91530 03	CURVADAS	88,90 X 9,53	538 X 538	7.10
RA 91530 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	385 X 385	5.90
RA 91530 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	330 X 330	5.10
RA 91530 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	295 X 295	4.50
RA 91530 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	260 X 260	4.00
RA 91530 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	215 X 215	3.30
RA 91530 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	190 X 190	2.90
RA 91530 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	150 X 150	2.30
RA 91530 11	CALÇO	88,90 X 11,11	110 X 110	1.70

CARRETA

Nº ORIGINAL: 2080.04392
3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO) 1991/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---



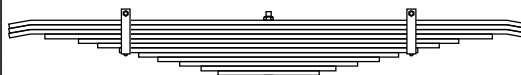
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91540 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			55.30
RA 91540 FRF	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			63.70
RA 91540 01	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
RA 91540 02	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
RA 91540 03	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
RA 91540 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	395 X 395	6.10
RA 91540 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	355 X 355	5.50
RA 91540 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	310 X 310	4.80
RA 91540 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	270 X 270	4.20
RA 91540 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	230 X 230	3.50
RA 91540 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	185 X 185	2.80
RA 91540 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	135 X 135	2.20

CARRETA

3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91550 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			55.40
RA 91550 FRF	FXE. 13 LÂMINAS C/ REFORÇO			62.60
RA 91550 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RA 91550 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RA 91550 03	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RA 91550 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	465 X 465	6.20
RA 91550 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	395 X 395	5.30
RA 91550 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	355 X 355	4.70
RA 91550 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	310 X 310	4.10
RA 91550 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	270 X 270	3.60
RA 91550 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	230 X 230	3.10
RA 91550 10	QUADRADAS	88,90 X 9,53	185 X 185	2.50
RA 91550 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	140 X 140	1.90
RA 91550 12	CALÇO	88,90 X 9,53	105 X 105	1.40

CARRETA 2000 / 2008 11 TON.

(FOR / FRF) N° ORIG.: 2080.06573
(FES / FER) N° ORIG.: 78.000.102
3 EIXOS

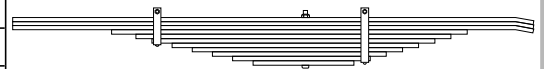
DIANT. / TRAS.

2008/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91560 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			64.80
RA 91560 FES	FXE. 11 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			64.80
RA 91560 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			74.80
RA 91560 FER	FXE. 12 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA E REFORÇO			74.80
RA 91560 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	725 X 560	9.20
RA 91560 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	725 X 560	9.20
RA 91560 03	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	725 X 560	9.20
RA 91560 3E	QUADRADA / DOBRADA	88,90 X 9,53	725 X 530	9.20
RA 91560 04	DESPONTADAS	88,90 X 11,11	480 X 400	6.90
RA 91560 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	420 X 360	6.10
RA 91560 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	380 X 320	5.50
RA 91560 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	330 X 280	4.80
RA 91560 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	280 X 240	4.10
RA 91560 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	230 X 200	3.40
RA 91560 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	180 X 160	2.70
RA 91560 11	CALÇO	88,90 X 11,11	130 X 120	1.70
RA 91560 1E	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 11,11	725 X 560	10.00

CARRETA 2000 / 2008 11 TON.

SERVE TBM N° ORIG.: 78.000.103 / 2080.06574
3 EIXOS

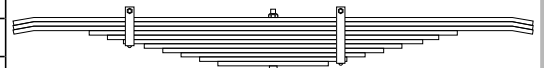
CENTRAL

2008/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



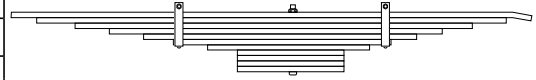
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91570 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			57.30
RA 91570 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			64.90
RA 91570 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	560 X 560	7.60
RA 91570 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	560 X 560	7.60
RA 91570 03	CURVADAS	88,90 X 9,53	560 X 560	7.60
RA 91570 04	DESPONTADAS	88,90 X 11,11	400 X 400	6.20
RA 91570 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	360 X 360	5.60
RA 91570 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	320 X 320	5.10
RA 91570 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	280 X 280	4.40
RA 91570 08	QUADRADAS	88,90 X 11,11	240 X 240	3.70
RA 91570 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	200 X 200	3.10
RA 91570 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	160 X 160	2.50
RA 91570 11	CALÇO	88,90 X 9,53	120 X 120	1.60
RA 91570 1E	CURVADAS	88,90 X 11,11	560 X 560	8.80

CARRETA

3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91580 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			60.50
RA 91580 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 12,70	660 X 560	10.90
RA 91580 02	QUADRADAS	88,90 X 12,70	600 X 500	9.80
RA 91580 03	QUADRADAS	88,90 X 12,70	510 X 420	8.30
RA 91580 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	430 X 350	6.90
RA 91580 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	350 X 290	5.70
RA 91580 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	280 X 230	4.50
RA 91580 07	QUADRADAS	88,90 X 12,70	200 X 180	3.40
RA 91580 08	CALÇO	88,90 X 12,70	130 X 120	2.20
RA 91580 09	CALÇO	88,90 X 12,70	130 X 120	2.20
RA 91580 10	CALÇO	88,90 X 12,70	130 X 120	2.20
RA 91580 11	CALÇO	88,90 X 12,70	130 X 120	2.20

CARRETA

3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------



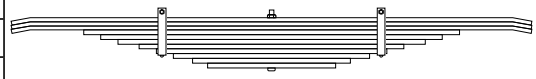
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91590 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			54.00
RA 91590 01	CURVADAS	88,90 X 12,70	560 X 560	10.00
RA 91590 02	QUADRADAS	88,90 X 12,70	495 X 495	8.80
RA 91590 03	QUADRADAS	88,90 X 12,70	430 X 430	7.70
RA 91590 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	340 X 340	6.10
RA 91590 05	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	280 X 280	5.00
RA 91590 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	215 X 215	3.80
RA 91590 07	CALÇO	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70
RA 91590 08	CALÇO	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70
RA 91590 09	CALÇO	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70
RA 91590 10	CALÇO	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70

CARRETA

3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------

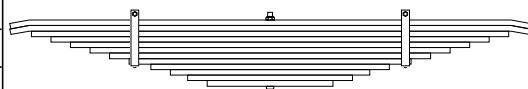


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91600 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			63.00
RA 91600 01	CURVADA	88,90 X 9,53	610 X 610	8.20
RA 91600 02	CURVADA	88,90 X 9,53	610 X 610	8.20
RA 91600 03	CURVADA	88,90 X 9,53	610 X 610	8.20
RA 91600 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	440 X 440	6.90
RA 91600 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	400 X 400	6.20
RA 91600 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	360 X 360	5.60
RA 91600 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	310 X 310	4.80
RA 91600 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	270 X 270	4.20
RA 91600 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	230 X 230	3.60
RA 91600 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	190 X 190	3.00
RA 91600 11	QUADRADAS	88,90 X 11,11	150 X 150	2.30

CARRETA

3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)		
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

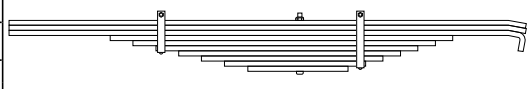


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91610 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			85.50
RA 91610 01	CURVADAS	88,90 X 12,70	600 X 600	10.70
RA 91610 02	CURVADAS	88,90 X 12,70	600 X 600	10.70
RA 91610 03	QUADRADAS	88,90 X 12,70	550 X 550	9.80
RA 91610 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	505 X 505	9.00
RA 91610 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	460 X 460	8.20
RA 91610 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	415 X 415	7.40
RA 91610 07	QUADRADAS	88,90 X 12,70	370 X 370	6.60
RA 91610 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	325 X 325	5.80
RA 91610 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	280 X 280	5.00
RA 91610 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	235 X 235	4.20
RA 91610 11	QUADRADAS	88,90 X 12,70	190 X 190	3.40
RA 91610 12	QUADRADAS	88,90 X 12,70	145 X 145	2.60

CARRETA

3 EIXOS / 2080.007440

DIANT. / TRAS.		
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

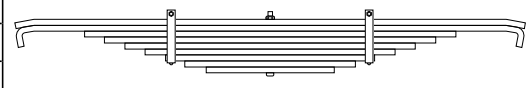


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91620 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			71.40
RA 91620 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 12,70	725 X 565	11.50
RA 91620 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 12,70	725 X 565	11.50
RA 91620 03	QUADRADA / DOBRADA	88,90 X 12,70	725 X 565	12.10
RA 91620 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	473 X 381	7.60
RA 91620 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	416 X 338	6.70
RA 91620 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	359 X 294	5.80
RA 91620 07	QUADRADAS	88,90 X 12,70	302 X 251	4.90
RA 91620 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	245 X 207	4.00
RA 91620 09	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	188 X 164	3.10
RA 91620 10	CALÇO	88,90 X 12,70	130 X 120	2.20

JULIETA RODADO SIMPLES 11 TON.

Nº ORIGINAL: 2080.04502
2 EIXOS

TODOS OS EIXOS (CENTRO PLANO)			1994/....
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---	



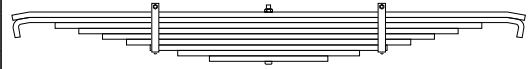
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91640 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			68.10
RA 91640 01	CURVADAS	90 X 14	598 X 598	12.00
RA 91640 02	DOBRADAS	90 X 14	598 X 598	12.90
RA 91640 03	QUADRADAS	90 X 14	435 X 435	8.80
RA 91640 04	QUADRADAS	90 X 14	388 X 388	7.80
RA 91640 05	QUADRADAS	90 X 14	340 X 340	6.80
RA 91640 06	QUADRADAS	90 X 14	293 X 293	5.90
RA 91640 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 14	245 X 245	4.90
RA 91640 08	QUADRADAS	90 X 14	198 X 198	4.00
RA 91640 09	QUADRADAS	90 X 14	150 X 150	3.00

JULIETA

2 EIXOS

TODOS OS EIXOS (CENTRO PLANO)

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



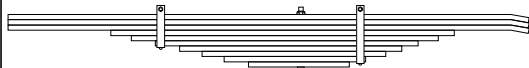
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91650 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			81.10
RA 91650 01	CURVADAS	90 X 14	650 X 650	13.10
RA 91650 02	DOBRADAS	90 X 14	650 X 650	13.90
RA 91650 03	QUADRADAS	90 X 14	540 X 540	12.90
RA 91650 04	QUADRADAS	90 X 14	480 X 480	9.70
RA 91650 05	QUADRADAS	90 X 14	420 X 420	8.50
RA 91650 06	QUADRADAS	90 X 14	360 X 360	7.20
RA 91650 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 14	300 X 300	6.00
RA 91650 08	QUADRADAS	90 X 14	230 X 230	4.60
RA 91650 09	QUADRADAS	90 X 14	150 X 150	3.00

SUSPENSYS BASCULANTE 13 TON.

(FOR) Nº ORIG.: 2080.07440 2ª VERSÃO
(FES) Nº ORIG.: 2080.07440 1ª VERSÃO / 78.000.099
3 EIXOS

DIANT. / TRAS. 2001/....

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



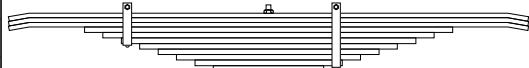
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91670 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			73.00
RA 91670 FES	FXE. 10 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			73.00
RA 91670 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 13	710 X 555	11.90
RA 91670 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 13	710 X 555	11.90
RA 91670 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 13	710 X 555	11.90
RA 91670 3E	QUADRADA / DOBRADA	90 X 13	710 X 555	11.90
RA 91670 04	QUADRADAS	90 X 13	473 X 400	7.80
RA 91670 05	QUADRADAS	90 X 13	416 X 350	7.00
RA 91670 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 13	359 X 300	6.00
RA 91670 07	QUADRADAS	90 X 13	302 X 251	5.00
RA 91670 08	QUADRADAS	90 X 13	245 X 207	4.20
RA 91670 09	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 13	188 X 164	3.20
RA 91670 10	QUADRADAS	90 X 13	130 X 120	2.30

CARRETA 13 TON.

Nº ORIGINAL: 2080.06872 / 78.000.104
3 EIXOS

CENTRAL 1999/....

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91680 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			60.80
RA 91680 01	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91680 02	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91680 03	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91680 04	DESPONTADAS	90 X 12	400 X 400	6.80
RA 91680 05	QUADRADAS	90 X 12	360 X 360	6.10
RA 91680 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	320 X 320	5.40
RA 91680 07	QUADRADAS	90 X 12	280 X 280	4.80
RA 91680 08	QUADRADAS	90 X 12	240 X 240	4.10
RA 91680 09	QUADRADAS	90 X 12	200 X 200	3.40
RA 91680 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	160 X 160	2.70
RA 91680 11	CALÇO	90 X 11	120 X 120	1.90

CARRETA 11 / 13 TON.

(FOR) Nº ORIG.: 2080.06871
 (FOR) Nº ORIG.: 2080.7992 (ESPIGAO INVERTIDO)
 (FES) Nº ORIG.: 78.000.098
 3 EIXOS



DIANT. / TRAS. 1999/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91690 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			67.60
RA 91690 FES	FXE. 11 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			67.60
RA 91690 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91690 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91690 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91690 3E	QUADRADA / DOBRADA	90 X 10	725 X 535	9.20
RA 91690 04	DESPONTADAS	90 X 12	480 X 400	7.50
RA 91690 05	QUADRADAS	90 X 12	430 X 360	6.70
RA 91690 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	380 X 320	6.00
RA 91690 07	QUADRADAS	90 X 12	330 X 280	5.20
RA 91690 08	QUADRADAS	90 X 12	280 X 240	4.40
RA 91690 09	QUADRADAS	90 X 12	230 X 200	3.70
RA 91690 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	180 X 160	2.90
RA 91690 11	CALÇO	90 X 12	130 X 120	2.10

SUSPENSYS CARRETA 11 TON.

(FOR / FRF) Nº ORIG.: 2080.06573
 (FES / FER) Nº ORIG.: 78000102
 3 EIXOS



DIANT. / TRAS. 1999/2008

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---

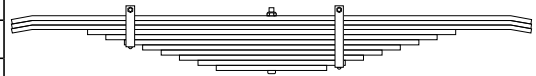
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91699 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			64.30
RA 91699 FES	FXE. 11 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA			64.30
RA 91699 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			73.50
RA 91699 FER	FXE. 12 LÂMINAS C/ 3ª DOBRADA E REFORÇO			73.50
RA 91699 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91699 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91699 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91699 3E	QUADRADA / DOBRADA	90 X 10	725 X 535	9.20
RA 91699 04	DESPONTADAS	90 X 11	480 X 400	7.00
RA 91699 05	QUADRADAS	90 X 11	430 X 360	6.20
RA 91699 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	380 X 320	5.50
RA 91699 07	QUADRADAS	90 X 11	330 X 280	4.80
RA 91699 08	QUADRADAS	90 X 11	280 X 240	4.10
RA 91699 09	QUADRADAS	90 X 11	230 X 200	3.40
RA 91699 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	180 X 160	2.70
RA 91699 11	CALÇO	90 X 11	130 X 120	2.00

SUSPENSYS CARRETA 11 TON.

Nº ORIGINAL: 2080.06574 / 78.000.103
3 EIXOS

CENTRAL 1999/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



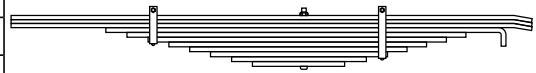
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91700 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			57.00
RA 91700 01	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91700 02	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91700 03	CURVADAS	90 X 10	565 X 565	8.00
RA 91700 04	DESPONTADAS	90 X 11	400 X 400	6.20
RA 91700 05	QUADRADAS	90 X 11	360 X 360	5.60
RA 91700 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	320 X 320	5.00
RA 91700 07	QUADRADAS	90 X 11	280 X 280	4.40
RA 91700 08	QUADRADAS	90 X 11	240 X 240	3.80
RA 91700 09	QUADRADAS	90 X 11	200 X 200	3.10
RA 91700 10	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 11	160 X 160	2.50
RA 91700 11	QUADRADAS	90 X 11	120 X 120	1.90

BITREM CANAVIEIRO EIXO 13 TON.

Nº ORIGINAL: 78.000.193

DIANT. / TRAS. 2011/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 6" OLHETE ---



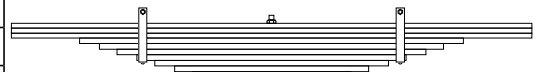
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91701 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			69.50
RA 91701 01	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91701 02	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91701 03	QUADRADA / CURVADA	90 X 10	725 X 565	9.20
RA 91701 04	DESPONTADA / DOBRADA	90 X 12	490 X 500	8.80
RA 91701 05	QUADRADA / DESPONTADA	90 X 12	438 X 401	7.10
RA 91701 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	386 X 353	6.30
RA 91701 07	QUADRADAS	90 X 12	334 X 304	5.40
RA 91701 08	QUADRADAS	90 X 12	283 X 255	4.60
RA 91701 09	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	90 X 12	231 X 207	3.70
RA 91701 10	QUADRADAS	90 X 12	179 X 155	2.80
RA 91701 11	QUADRADAS	90 X 12	127 X 101	1.90

JULIETA CANAVIEIRA

Nº ORIGINAL: 2080.06498-3
3 EIXOS

TODOS OS EIXOS (CENTRO PLANO) 1997/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91710 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			69.80
RA 91710 FRF	FXE. 12 LÂMINAS C/ REFORÇO			77.60
RA 91710 01	QUADRADAS	88,90 X 11,11	590 X 590	9.10
RA 91710 02	QUADRADAS	88,90 X 11,11	590 X 590	9.10
RA 91710 03	QUADRADAS	88,90 X 11,11	590 X 590	9.10
RA 91710 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	435 X 435	7.70
RA 91710 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	390 X 390	6.90
RA 91710 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	350 X 350	6.20
RA 91710 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	300 X 300	5.30
RA 91710 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	265 X 265	4.70
RA 91710 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	220 X 220	3.90
RA 91710 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	180 X 180	3.20
RA 91710 11	QUADRADAS	88,90 X 12,70	140 X 140	2.60
RA 91710 RF	QUADRADAS	88,90 X 11,11	500 X 500	7.80

JULIETA CANAVIEIRA / MADEIREIRA

Nº ORIGINAL: 2080.08059
3 EIXOS

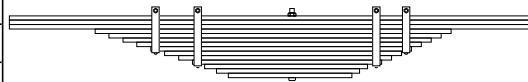
TODOS OS EIXOS

1997/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 7"

OLHETE



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91720 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			83.10
RA 91720 01	QUADRADAS	90 X 11	710 X 600	10.10
RA 91720 02	QUADRADAS	90 X 11	710 X 600	10.10
RA 91720 03	QUADRADAS	90 X 11	710 X 600	10.10
RA 91720 04	QUADRADAS	90 X 11	495 X 400	6.90
RA 91720 05	QUADRADAS	90 X 11	460 X 375	6.50
RA 91720 06	QUADRADAS	90 X 11	425 X 350	6.00
RA 91720 07	QUADRADAS	90 X 11	390 X 325	5.50
RA 91720 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 11	355 X 300	5.10
RA 91720 09	QUADRADAS	90 X 11	320 X 275	4.60
RA 91720 10	QUADRADAS	90 X 11	285 X 250	4.10
RA 91720 11	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 11	250 X 225	3.70
RA 91720 12	QUADRADAS	90 X 11	220 X 190	3.20
RA 91720 13	QUADRADAS	90 X 11	190 X 170	2.80
RA 91720 14	QUADRADAS	90 X 11	160 X 150	2.40

PLATAFORMA CARREGA TUDO EIXO 13 TON.

Nº ORIGINAL: 2080.07263

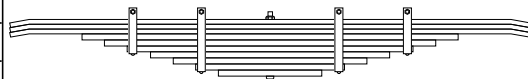
1º E 2º EIXO

2000/....

BUCHA

PINO DE CENTRO
9/16 X 6"

OLHETE



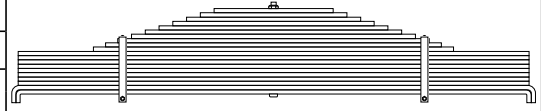
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91721 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			69.50
RA 91721 FRF	FXE. 11 LÂMINAS C/ REFORÇO			78.90
RA 91721 01	CURVADAS	90 X 11	605 X 605	9.40
RA 91721 02	CURVADAS	90 X 11	605 X 605	9.40
RA 91721 03	CURVADAS	90 X 11	605 X 605	9.40
RA 91721 04	DESPONTADAS	90 X 14	437 X 437	8.80
RA 91721 05	QUADRADAS	90 X 14	385 X 385	7.80
RA 91721 06	QUADRADAS C/ FUIRO P/ BRAÇ.	90 X 14	332 X 332	6.70
RA 91721 07	QUADRADAS	90 X 14	278 X 278	5.60
RA 91721 08	QUADRADAS	90 X 14	225 X 225	4.50
RA 91721 09	QUADRADAS C/ FUIRO P/ BRAÇ.	90 X 14	173 X 173	3.50
RA 91721 10	QUADRADAS	90 X 14	120 X 120	2.40

BOGIE 25 TON.

Nº ORIGINAL: 2080.03394

DIANT. / TRAS. (CENTRO PLANO) 2005/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 3/4 X 12" OLHETE ---



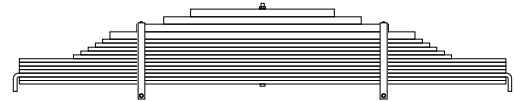
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91800 FOR	FXE. 20 LÂMINAS ORIGINAIS			253.00
RA 91800 01	DOBRADAS	90 X 14	830 X 830	17.70
RA 91800 02	DOBRADAS	90 X 14	844 X 844	18.10
RA 91800 03	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 04	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 05	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 06	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 07	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 08	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 09	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 10	QUADRADAS	90 X 14	837 X 837	16.90
RA 91800 11	QUADRADAS	90 X 14	590 X 590	11.90
RA 91800 12	QUADRADAS	90 X 14	550 X 550	11.10
RA 91800 13	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 14	510 X 510	10.30
RA 91800 14	QUADRADAS	90 X 14	465 X 465	9.40
RA 91800 15	QUADRADAS	90 X 14	420 X 420	8.50
RA 91800 16	QUADRADAS	90 X 14	375 X 375	7.60
RA 91800 17	QUADRADAS	90 X 14	330 X 330	6.70
RA 91800 18	QUADRADAS	90 X 14	285 X 285	5.80
RA 91800 19	QUADRADAS	90 X 14	240 X 240	4.80
RA 91800 20	QUADRADAS	90 X 14	195 X 195	3.90

BOGIE 32 TON.

Nº ORIGINAL: 78.000.254

DIANT. / TRAS. (CENTRO PLANO) 2010/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 3/4 X 11" OLHETE ---



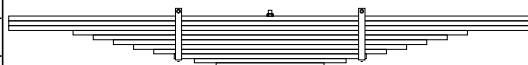
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91801 FOR	FXE. 16 LÂMINAS ORIGINAIS			211.90
RA 91801 01	QUADRADAS C/ FUIROS NAS PONTAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 02	QUADRADAS C/ OBLONGOS NAS PONTAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 03	DOBRADAS	90 X 12	828 X 828	15.00
RA 91801 04	QUADRADAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 05	QUADRADAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 06	QUADRADAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 07	QUADRADAS	90 X 12	808 X 808	14.00
RA 91801 08	DESPONTADAS	90 X 13	628 X 628	11.80
RA 91801 09	DESPONTADAS	90 X 13	604 X 604	11.40
RA 91801 10	QUADRADAS	90 X 13	579 X 579	10.90
RA 91801 11	QUADRADAS	90 X 13	555 X 555	10.40
RA 91801 12	QUADRADAS	90 X 13	531 X 531	10.00
RA 91801 13	QUADRADAS	90 X 25	507 X 507	19.90
RA 91801 14	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 25	418 X 418	15.10
RA 91801 15	QUADRADAS	90 X 25	329 X 329	11.80
RA 91801 16	QUADRADAS	90 X 25	239 X 239	8.60

KOKUM RK - 425

Nº ORIGINAL: 2080.00402-6

DIANTEIRO 1994/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO M20 X 7" OLHETE ---



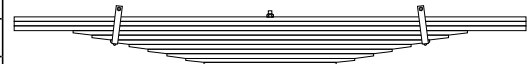
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91900 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			124.00
RA 91900 01	QUADRADAS	100 X 14	775 X 775	17.40
RA 91900 02	QUADRADAS	100 X 14	775 X 775	17.40
RA 91900 03	QUADRADAS	100 X 14	775 X 775	17.40
RA 91900 04	QUADRADAS	100 X 14	585 X 585	13.20
RA 91900 05	QUADRADAS	100 X 14	525 X 525	11.80
RA 91900 06	QUADRADAS	100 X 14	465 X 465	10.50
RA 91900 07	QUADRADAS	100 X 14	405 X 405	9.10
RA 91900 08	QUADRADAS	100 X 14	345 X 345	7.80
RA 91900 09	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 14	285 X 285	6.40
RA 91900 10	QUADRADAS	100 X 12	225 X 225	4.30
RA 91900 11	QUADRADAS	100 X 12	160 X 160	3.10

KOKUM RK - 430

Nº ORIGINAL: 2120.10181

DIANTEIRO 2005/2006

BUCHA --- PINO DE CENTRO 3/4 X 11" OLHETE ---



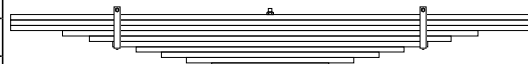
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91901 FOR	FXE. 12 LÂMINAS ORIGINAIS			141.60
RA 91901 01	QUADRADAS	100 X 15	775 X 775	18.60
RA 91901 02	QUADRADAS	100 X 15	775 X 775	18.60
RA 91901 03	QUADRADAS	100 X 15	775 X 775	18.60
RA 91901 04	LAMINADAS	100 X 16	597 X 597	15.00
RA 91901 05	LAMINADAS	100 X 16	540 X 540	13.60
RA 91901 06	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 16	483 X 483	12.10
RA 91901 07	LAMINADAS	100 X 16	427 X 427	10.70
RA 91901 08	LAMINADAS	100 X 16	370 X 370	9.30
RA 91901 09	LAMINADAS	100 X 16	313 X 313	7.90
RA 91901 10	LAMINADAS	100 X 16	256 X 256	6.40
RA 91901 11	LAMINADAS	100 X 16	200 X 200	5.00
RA 91901 12	QUADRADAS	100 X 16	150 X 150	3.80

KOKUM RK - 430

Nº ORIGINAL: 2080.06336

DIANTEIRO 1997/2000

BUCHA --- PINO DE CENTRO M20 X 7" OLHETE ---



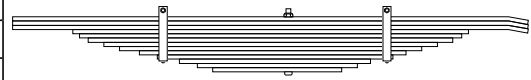
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RA 91910 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			132.50
RA 91910 01	QUADRADAS	100 X 16	775 X 775	19.80
RA 91910 02	QUADRADAS	100 X 16	775 X 775	19.80
RA 91910 03	QUADRADAS	100 X 16	775 X 775	19.80
RA 91910 04	QUADRADAS	100 X 16	620 X 620	15.90
RA 91910 05	QUADRADAS	100 X 16	540 X 540	13.80
RA 91910 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	100 X 16	470 X 470	12.00
RA 91910 07	QUADRADAS	100 X 16	400 X 400	10.20
RA 91910 08	QUADRADAS	100 X 16	325 X 325	8.30
RA 91910 09	QUADRADAS	100 X 16	250 X 250	6.40
RA 91910 10	QUADRADAS	100 X 16	175 X 175	4.50

CARRETA

3 EIXOS

DIANTEIRO / TRASEIRO

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



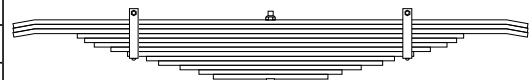
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RC 93000 FOR	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			67.00
RC 93000 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	620 X 540	7.80
RC 93000 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	620 X 540	7.80
RC 93000 03	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 9,53	620 X 540	7.80
RC 93000 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	485 X 405	6.00
RC 93000 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	470 X 390	5.80
RC 93000 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	450 X 370	5.50
RC 93000 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	415 X 335	5.00
RC 93000 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	380 X 300	4.60
RC 93000 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	335 X 265	4.00
RC 93000 10	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	295 X 235	3.50
RC 93000 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	245 X 185	2.90
RC 93000 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	205 X 155	2.40
RC 93000 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	170 X 120	1.90

CARRETA

3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



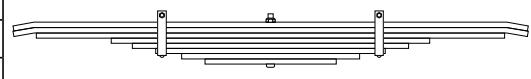
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RC 93010 FOR	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			60.50
RC 93010 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RC 93010 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RC 93010 03	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
RC 93010 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	405 X 405	5.40
RC 93010 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	390 X 390	5.20
RC 93010 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	370 X 370	4.90
RC 93010 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	335 X 335	4.50
RC 93010 08	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	300 X 300	4.00
RC 93010 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	260 X 260	3.50
RC 93010 10	QUADRADAS	88,90 X 9,53	235 X 235	3.20
RC 93010 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	185 X 185	2.50
RC 93010 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	150 X 150	2.10
RC 93010 13	CALÇO	88,90 X 9,53	120 X 120	1.60

CARRETA SEMI - REBOQUE

Nº ORIGINAL: 1007.9829.8
3 EIXOS

TODOS EIXOS

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 5"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RC 93020 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			45.40
RC 93020 01	CURVADAS	90 X 11	550 X 550	8.60
RC 93020 02	CURVADAS	90 X 11	550 X 550	8.60
RC 93020 03	QUADRADAS	90 X 11	500 X 500	7.80
RC 93020 04	QUADRADAS	90 X 11	340 X 340	5.30
RC 93020 05	QUADRADAS	90 X 11	295 X 295	4.50
RC 93020 06	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	90 X 11	245 X 245	3.80
RC 93020 07	QUADRADAS	90 X 11	190 X 190	2.90
RC 93020 08	QUADRADAS	90 X 11	140 X 140	2.20

1113 / 1114

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RO 94000 FOR	FXE. 11 LÂMINAS ORIGINAIS			73.50
RO 94000 01	QUADRADAS	80 X 12	860 X 530	10.60
RO 94000 02	QUADRADAS	80 X 12	860 X 490	10.30
RO 94000 03	QUADRADAS	80 X 12	720 X 440	8.80
RO 94000 04	QUADRADAS	80 X 12	660 X 410	8.10
RO 94000 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	600 X 370	7.40
RO 94000 06	QUADRADAS	80 X 12	530 X 330	6.50
RO 94000 07	QUADRADAS	80 X 12	470 X 290	5.80
RO 94000 08	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	400 X 250	5.00
RO 94000 09	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 12	330 X 210	4.10
RO 94000 10	QUADRADAS	80 X 12	270 X 170	3.30
RO 94000 11	QUADRADAS	80 X 12	200 X 140	2.60

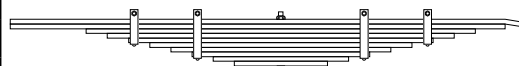
CARRETA MADEIREIRA

Nº ORIGINAL: 2080.01102-2
3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

1994/....

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RO 94500 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			54.90
RO 94500 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 11,11	640 X 580	9.40
RO 94500 02	QUADRADAS	88,90 X 11,11	640 X 530	9.10
RO 94500 03	QUADRADAS	88,90 X 11,11	460 X 460	7.10
RO 94500 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	410 X 410	6.40
RO 94500 05	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	360 X 360	5.60
RO 94500 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	305 X 305	4.70
RO 94500 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	260 X 260	4.00
RO 94500 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	205 X 205	3.20
RO 94500 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	160 X 160	2.50
RO 94500 10	CALÇO	88,90 X 11,11	110 X 110	1.70

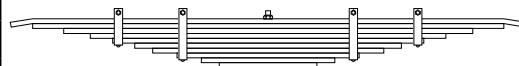
CARRETA MADEIREIRA

Nº ORIGINAL: 2080.01554
3 EIXOS

CENTRAL

1996/....

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	------------------------------------	---------------



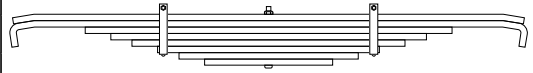
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RO 94510 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			53.00
RO 94510 01	CURVADAS	88,90 X 11,11	580 X 580	9.00
RO 94510 02	QUADRADAS	88,90 X 11,11	530 X 530	8.20
RO 94510 03	QUADRADAS	88,90 X 11,11	460 X 460	7.20
RO 94510 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	400 X 400	6.20
RO 94510 05	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	350 X 350	5.40
RO 94510 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	305 X 305	4.70
RO 94510 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	250 X 250	3.90
RO 94510 08	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	205 X 205	3.20
RO 94510 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	155 X 155	2.50
RO 94510 10	CALÇO	88,90 X 11,11	110 X 110	1.70

JULIETA CANAVIEIRA / BASCULANTE

Nº ORIGINAL: 2080.0427-2
2 / 3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO) 1994/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RO 94520 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			66.20
RO 94520 FRF	FXE. 9 LÂMINAS C/ REFORÇO			79.10
RO 94520 01	CURVADAS	90 X 15	600 X 600	12.90
RO 94520 02	DOBRADAS	90 X 15	610 X 610	13.80
RO 94520 03	QUADRADAS	90 X 15	430 X 430	9.30
RO 94520 04	QUADRADAS	90 X 15	370 X 370	8.00
RO 94520 05	QUADRADAS	90 X 15	320 X 320	6.90
RO 94520 06	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	90 X 15	260 X 260	5.60
RO 94520 07	QUADRADAS	90 X 15	210 X 210	4.50
RO 94520 08	QUADRADAS	90 X 14	150 X 150	3.00

CARRETA

Nº ORIGINAL: 2080.03116-3
2 / 3 EIXOS

1º EIXO 1991/....

BUCHA --- PINO DE CENTRO 9/16 X 7" OLHETE ---



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
RO 94530 FOR	FXE. 14 LÂMINAS ORIGINAIS			88.90
RO 94530 01	QUADRADAS	88,90 X 11,11	630 X 630	9.80
RO 94530 02	QUADRADAS	88,90 X 11,11	600 X 600	9.30
RO 94530 03	QUADRADAS	88,90 X 11,11	568 X 568	8.80
RO 94530 04	QUADRADAS	88,90 X 11,11	535 X 535	8.30
RO 94530 05	QUADRADAS	88,90 X 11,11	500 X 500	7.80
RO 94530 06	QUADRADAS	88,90 X 11,11	463 X 463	7.20
RO 94530 07	QUADRADAS	88,90 X 11,11	423 X 423	6.60
RO 94530 08	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	388 X 388	6.00
RO 94530 09	QUADRADAS	88,90 X 11,11	339 X 339	5.30
RO 94530 10	QUADRADAS	88,90 X 11,11	305 X 305	4.70
RO 94530 11	QUADRADAS	88,90 X 11,11	270 X 270	4.20
RO 94530 12	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	88,90 X 11,11	236 X 236	3.70
RO 94530 13	QUADRADAS	88,90 X 11,11	190 X 190	2.90
RO 94530 14	QUADRADAS	88,90 X 11,11	150 X 150	2.30

1113 / VW 13.130

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



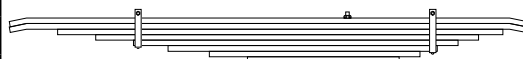
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97000 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			67.50
SH 97000 01	CURVADAS	80 X 13	890 X 520	11.60
SH 97000 02	CURVADAS	80 X 13	890 X 520	11.60
SH 97000 03	QUADRADAS	80 X 13	730 X 440	9.70
SH 97000 04	QUADRADAS	80 X 13	620 X 390	8.30
SH 97000 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 13	530 X 340	7.20
SH 97000 06	QUADRADAS	80 X 13	440 X 290	6.00
SH 97000 07	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 13	350 X 240	4.80
SH 97000 08	QUADRADAS	80 X 13	270 X 180	3.80
SH 97000 09	QUADRADAS	80 X 13	180 X 130	2.50

1113 / VW 13.130

2 EIXOS

TRAÇÃO

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 1/2 X 7"	OLHETE ---
--------------	----------------------------	---------------



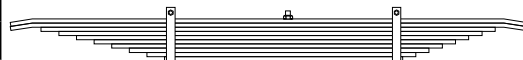
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97250 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			84.90
SH 97250 01	CURVADAS	80 X 16	980 X 520	15.20
SH 97250 02	CURVADAS	80 X 16	980 X 520	15.20
SH 97250 03	QUADRADAS	80 X 16	840 X 450	13.10
SH 97250 04	QUADRADAS	80 X 16	730 X 380	11.30
SH 97250 05	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	620 X 320	9.60
SH 97250 06	QUADRADAS C/ FURO P/ BRAÇ.	80 X 16	520 X 260	7.90
SH 97250 07	QUADRADAS	80 X 16	400 X 210	6.20
SH 97250 08	QUADRADAS	80 X 16	290 X 150	4.40

CARRETA

3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



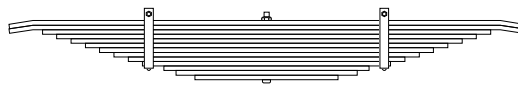
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97500 FOR	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			67.40
SH 97500 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	630 X 540	7.90
SH 97500 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	630 X 540	7.90
SH 97500 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	560 X 470	6.90
SH 97500 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	520 X 440	6.40
SH 97500 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	480 X 410	6.00
SH 97500 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	440 X 380	5.50
SH 97500 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	400 X 350	5.00
SH 97500 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	360 X 320	4.60
SH 97500 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	320 X 290	4.10
SH 97500 10	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	280 X 260	3.60
SH 97500 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	230 X 210	3.00
SH 97500 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	190 X 180	2.50
SH 97500 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	150 X 150	2.00

CARRETA

3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



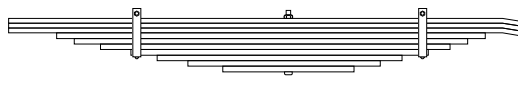
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97510 FOR	FXE. 13 LÂMINAS ORIGINAIS			62.80
SH 97510 01	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
SH 97510 02	CURVADAS	88,90 X 9,53	540 X 540	7.20
SH 97510 03	QUADRADAS	88,90 X 9,53	470 X 470	6.30
SH 97510 04	QUADRADAS	88,90 X 9,53	440 X 440	5.90
SH 97510 05	QUADRADAS	88,90 X 9,53	410 X 410	5.50
SH 97510 06	QUADRADAS	88,90 X 9,53	380 X 380	5.10
SH 97510 07	QUADRADAS	88,90 X 9,53	350 X 350	4.70
SH 97510 08	QUADRADAS	88,90 X 9,53	320 X 320	4.30
SH 97510 09	QUADRADAS	88,90 X 9,53	290 X 290	3.90
SH 97510 10	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 9,53	260 X 260	3.50
SH 97510 11	QUADRADAS	88,90 X 9,53	215 X 215	2.80
SH 97510 12	QUADRADAS	88,90 X 9,53	190 X 190	2.50
SH 97510 13	QUADRADAS	88,90 X 9,53	150 X 150	2.00

CARRETA

3 EIXOS

DIANT. / TRAS.

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



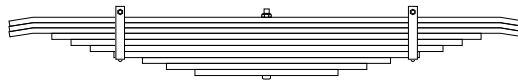
CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97520 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			71.10
SH 97520 01	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 11,11	640 X 540	9.20
SH 97520 02	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 11,11	640 X 540	9.20
SH 97520 03	QUADRADA / CURVADA	88,90 X 11,11	640 X 540	9.20
SH 97520 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	530 X 450	8.70
SH 97520 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	490 X 410	8.00
SH 97520 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	430 X 370	7.10
SH 97520 07	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	360 X 320	6.10
SH 97520 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	300 X 260	5.00
SH 97520 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	230 X 210	3.90
SH 97520 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70

CARRETA

3 EIXOS

CENTRAL

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 7"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97530 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			65.80
SH 97530 01	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97530 02	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97530 03	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97530 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	450 X 450	8.00
SH 97530 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	410 X 410	7.30
SH 97530 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	370 X 370	6.60
SH 97530 07	QUADRADAS C/ FUROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	320 X 320	5.70
SH 97530 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	260 X 260	4.60
SH 97530 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	210 X 210	3.70
SH 97530 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70

CARRETA

3 EIXOS

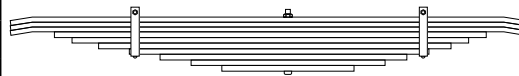
DIANT. / TRAS. (CENTRO PLANO)

BUCHA

PINO DE CENTRO

OLHETE

9/16 X 7"



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97540 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			70.00
SH 97540 01	CURVADAS	88,90 X 11,11	630 X 540	9.10
SH 97540 02	CURVADAS	88,90 X 11,11	630 X 540	9.10
SH 97540 03	CURVADAS	88,90 X 11,11	630 X 540	9.10
SH 97540 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	530 X 450	8.70
SH 97540 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	490 X 410	8.00
SH 97540 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	430 X 370	7.10
SH 97540 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	360 X 320	6.00
SH 97540 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	290 X 270	5.00
SH 97540 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	220 X 220	3.90
SH 97540 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70

CARRETA

3 EIXOS

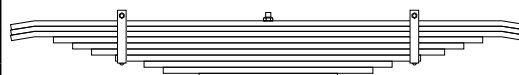
CENTRAL (CENTRO PLANO)

BUCHA

PINO DE CENTRO

OLHETE

9/16 X 7"



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97550 FOR	FXE. 10 LÂMINAS ORIGINAIS			65.00
SH 97550 01	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97550 02	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97550 03	CURVADAS	88,90 X 11,11	540 X 540	8.40
SH 97550 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	450 X 450	8.00
SH 97550 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	410 X 410	7.30
SH 97550 06	QUADRADAS	88,90 X 12,70	370 X 370	6.60
SH 97550 07	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	320 X 320	5.70
SH 97550 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	260 X 260	4.60
SH 97550 09	QUADRADAS	88,90 X 12,70	220 X 220	3.90
SH 97550 10	QUADRADAS	88,90 X 12,70	150 X 150	2.70

JULIETA FLORESTAL

Nº ORIGINAL: V2320 / V3870
2 / 3 EIXOS

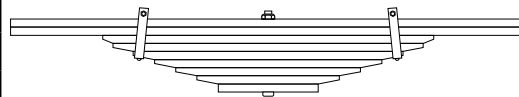
TODOS EIXOS

BUCHA

PINO DE CENTRO

OLHETE

M23 X 12"



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
SH 97560 FOR	FXE. 9 LÂMINAS ORIGINAIS			156.50
SH 97560 01	QUADRADAS	90 X 26	825 X 825	30.90
SH 97560 02	QUADRADAS	90 X 26	825 X 825	30.90
SH 97560 03	LAMINADAS	90 X 26	530 X 530	19.80
SH 97560 04	LAMINADAS	90 X 26	497 X 497	18.60
SH 97560 05	LAMINADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	90 X 26	432 X 432	15.80
SH 97560 06	LAMINADAS	90 X 26	364 X 364	13.30
SH 97560 07	LAMINADAS	90 X 26	296 X 296	10.90
SH 97560 08	LAMINADAS	90 X 26	228 X 228	8.40
SH 97560 09	QUADRADAS	90 X 26	160 X 160	5.90

1113

(80 X 12) 2 EIXOS

TRUCK

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

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99000 01	QUADRADAS	80 X 12	1050 X 550	12.20
ES 99010 01	QUADRADAS	80 X 12	1000 X 600	12.20
ES 99020 01	QUADRADAS	80 X 12	950 X 580	11.60
ES 99030 01	QUADRADAS	80 X 12	950 X 550	11.40
ES 99200 01	QUADRADAS	80 X 13	950 X 550	12.20
ES 99210 01	QUADRADAS	80 X 13	1000 X 600	13.00

1113

(80 X 16) 2 EIXOS

TRUCK

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

CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99300 01	QUADRADAS C/ CANOA	80 X 16	1050 X 550	16.00
ES 99310 01	QUADRADAS C/ CANOA	80 X 16	1000 X 600	16.00
ES 99320 01	QUADRADAS	80 X 16	1000 X 600	16.00
ES 99330 01	QUADRADAS	80 X 16	950 X 550	15.00

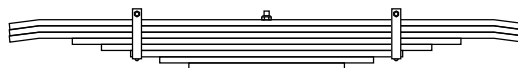
CARRETA

(3.1/2 X 1/2) 3 EIXOS

TODOS EIXOS

(CENTRO PLANO)

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------



CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99400 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			55.21
ES 99400 01	CURVADAS	88,90 X 12,70	530 X 530	9.40
ES 99400 02	CURVADAS	88,90 X 12,70	530 X 530	9.40
ES 99400 03	CURVADAS	88,90 X 12,70	530 X 530	9.40
ES 99400 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	400 X 400	7.20
ES 99400 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	340 X 340	6.10
ES 99400 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	280 X 280	5.00
ES 99400 07	QUADRADAS	88,90 X 12,70	220 X 220	3.90
ES 99400 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	160 X 160	2.80

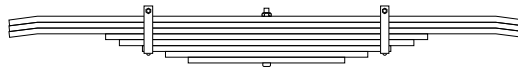
CARRETA

(3.1/2 X 1/2) 3 EIXOS

TODOS EIXOS

(CENTRO PLANO)

BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---
--------------	-----------------------------	---------------

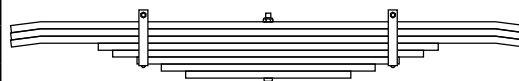


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99500 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			55.20
ES 99500 01	CURVADAS	88,90 X 12,70	560 X 560	9.90
ES 99500 02	CURVADAS	88,90 X 12,70	560 X 560	9.90
ES 99500 03	CURVADAS	88,90 X 12,70	560 X 560	9.90
ES 99500 04	QUADRADAS	88,90 X 12,70	350 X 350	6.20
ES 99500 05	QUADRADAS	88,90 X 12,70	320 X 320	5.60
ES 99500 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 12,70	270 X 270	4.80
ES 99500 07	QUADRADAS	88,90 X 12,70	220 X 220	3.90
ES 99500 08	QUADRADAS	88,90 X 12,70	170 X 170	3.00

CARRETA

(3.1/2 X 9/16) 3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)		
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

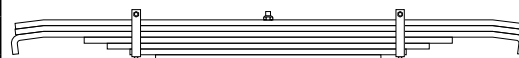


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99510 FOR	FXE. 8 LÂMINAS ORIGINAIS			61.50
ES 99510 01	CURVADAS	88,90 X 14,29	560 X 560	11.30
ES 99510 02	CURVADAS	88,90 X 14,29	560 X 560	11.30
ES 99510 03	CURVADAS	88,90 X 14,29	560 X 560	11.30
ES 99510 04	QUADRADAS	88,90 X 14,29	350 X 350	7.00
ES 99510 05	QUADRADAS	88,90 X 14,29	320 X 320	6.40
ES 99510 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	88,90 X 14,29	270 X 270	5.40
ES 99510 07	QUADRADAS	88,90 X 14,29	220 X 220	4.40
ES 99510 08	QUADRADAS	88,90 X 14,29	170 X 170	3.40

JULIETA

(3 X 1/2) 2 / 3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)		
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

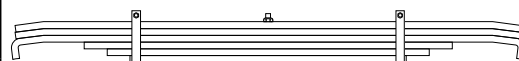


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99690 FOR	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			46.90
ES 99690 01	CURVADAS	76,20 X 12,70	550 X 550	8.50
ES 99690 02	CURVADAS	76,20 X 12,70	550 X 550	8.50
ES 99690 03	DOBRADAS	76,20 X 12,70	560 X 560	9.10
ES 99690 04	QUADRADAS	76,20 X 12,70	400 X 400	6.10
ES 99690 05	QUADRADAS	76,20 X 12,70	350 X 350	5.30
ES 99690 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 12,70	300 X 300	4.60
ES 99690 07	QUADRADAS	76,20 X 12,70	245 X 245	3.80

JULIETA

(3 X 9/16) 2 / 3 EIXOS

TODOS EIXOS (CENTRO PLANO)		
BUCHA ---	PINO DE CENTRO 9/16 X 6"	OLHETE ---

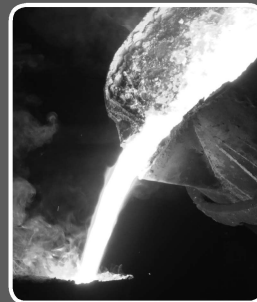
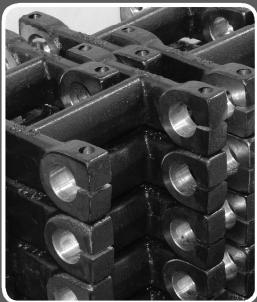


CÓDIGO	PRODUTO	BITOLA	MEDIDA	PESO
ES 99700 FOR	FXE. 7 LÂMINAS ORIGINAIS			52.60
ES 99700 01	CURVADAS	76,20 X 14,29	550 X 550	9.50
ES 99700 02	CURVADAS	76,20 X 14,29	550 X 550	9.50
ES 99700 03	DOBRADAS	76,20 X 14,29	560 X 560	10.20
ES 99700 04	QUADRADAS	76,20 X 14,29	400 X 400	6.90
ES 99700 05	QUADRADAS	76,20 X 14,29	350 X 350	6.00
ES 99700 06	QUADRADAS C/ FUIROS P/ BRAÇ.	76,20 X 14,29	300 X 300	5.20
ES 99700 07	QUADRADAS	76,20 X 14,29	250 X 250	4.30

BITOLA	PESO / METRO	PREÇO / METRO	BITOLA	PESO / METRO	PREÇO / METRO	BITOLA	PESO / METRO	PREÇO / METRO
40 X 6	1.90	84,00	75 X 55	32.40	1.231,00	90 X 20	14.30	429,00
44,45 X 4,76	1.70	75,00	76,20 X 7,94	4.80	144,00	90 X 22	15.60	468,00
44,45 X 6,35	2.20	101,00	76,20 X 9,53	5.70	171,00	90 X 24	17.00	510,00
50 X 15	5.90	177,00	76,20 X 11,11	6.70	175,00	90 X 25	17.70	531,00
50 X 18	7.10	213,00	76,20 X 12,70	7.60	198,00	90 X 26	18.40	552,00
50,80 X 6,35	2.50	95,00	76,20 X 14,29	8.60	224,00	90 X 28	19.80	594,00
50,80 X 7,94	3.20	122,00	76,20 X 15,87	9.50	285,00	90 X 29	20.50	615,00
50,80 X 9,53	3.80	114,00	76,20 X 17,16	10.30	309,00	90 X 30	21.20	636,00
57,15 X 6,35	2.90	110,00	76,20 X 19,80	12.00	360,00	90 X 32	22.60	678,00
57,15 X 7,94	3.60	108,00	76,20 X 22	13.30	399,00	90 X 35	24.70	939,00
57,15 X 9,53	4.30	129,00	76,20 X 26	15.60	468,00	90 X 41	29.00	1.102,00
60 X 8	3.80	114,00	76,20 X 28	16.80	504,00	90 X 45	31.80	1.208,00
60 X 9	4.30	129,00	80 X 8	5.00	150,00	90 X 48	33.90	1.288,00
60 X 11	5.20	135,00	80 X 9	5.70	171,00	100 X 8	6.30	189,00
60 X 15	7.10	213,00	80 X 10	6.30	189,00	100 X 11	8.90	232,00
60 X 22	10.90	327,00	80 X 11	7.00	182,00	100 X 12	9.40	244,00
63,50 X 6,35	3.20	122,00	80 X 12	7.60	175,00	100 X 13	10.20	266,00
63,50 X 7,94	4.00	124,00	80 X 13	8.20	213,00	100 X 14	11.00	286,00
63,50 X 9,53	4.80	144,00	80 X 14	8.80	229,00	100 X 15	11.80	354,00
63,50 X 11,11	5.60	168,00	80 X 15	9.40	245,00	100 X 16	12.60	328,00
63,50 X 14,29	7.30	219,00	80 X 16	10.00	230,00	100 X 18	14.20	426,00
63,50 X 17,14	8.70	261,00	80 X 18	11.30	294,00	100 X 20	15.70	471,00
70 X 6	3.50	133,00	80 X 20	12.60	328,00	100 X 23	18.10	543,00
70 X 8	4.40	132,00	80 X 22	13.80	414,00	100 X 26	20.40	612,00
70 X 9	5.00	150,00	80 X 23	14.40	432,00	100 X 30	23.60	708,00
70 X 10	5.50	165,00	80 X 25	15.70	471,00	100 X 32	25.10	954,00
70 X 11	6.10	159,00	80 X 27	17.00	510,00	100 X 40	31.40	1.194,00
70 X 12	6.60	172,00	80 X 31	19.50	585,00	100 X 44	34.50	1.311,00
70 X 13	7.20	188,00	80 X 35	22.00	836,00	100 X 48	37.70	1.433,00
70 X 14	7.70	201,00	80 X 40	25.10	954,00	100 X 49	39.20	1.574,00
70 X 15	8.30	216,00	80 X 50	31.40	1.193,00	101,60 X 9,53	7.60	228,00
70 X 15,80	8.70	227,00	88,90 X 9,53	6.70	155,00	101,60 X 12,70	10.20	266,00
70 X 16,50	9.10	237,00	88,90 X 11,11	7.80	180,00	101,60 X 17,50	14.00	420,00
70 X 18	9.90	297,00	88,90 X 12,70	8.90	205,00	101,60 X 19,80	15.80	474,00
70 X 21	11.50	345,00	89,30 X 17,50	12.40	323,00	101,60 X 22	17.50	525,00
70 X 22	12.10	363,00	90 X 10	7.10	164,00	110 X 12	10.50	315,00
70 X 25	13.80	414,00	90 X 11	7.80	180,00	120 X 23	21.70	825,00
70 X 28	15.40	462,00	90 X 12	8.50	221,00	140 X 16	17.60	669,00
70 X 35	19.20	730,00	90 X 13	9.20	212,00			
70 X 40	22.00	836,00	90 X 14	9.90	258,00			
75 X 6	3.80	144,00	90 X 15	10.60	276,00			
75 X 47	27.70	1.053,00	90 X 19	13.40	402,00			

OBSERVAÇÕES: BARRAS C/ FUROS = (+) 3%
 BARRAS TRABALHADAS = (+) 10%

COMPLEXO INDUSTRIAL



**Fique
por dentro**



**de todas
as novidades**

 **(43) 3420-9000**

 **fama.molas**  **molafama**  **comercial@molafama.com.br**
Rodovia BR 376, Km 232 - Pq. Industrial Zona Oeste II - Saída p/ Maringá
Caixa Postal 917 - CEP 86800-762 - Apucarana-Paraná - Brasil