

LIDER

PEÇAS RODOVIÁRIAS



CATÁLOGO DE PEÇAS

ÍNDICE

BUCHAS PARA MOLAS

MERCEDES	01
FORD	02
CHEVROLET	03
VOLKSWAGEN	03
FIAT/ALFA ROMEO	04
TOYOTA	04
DODGE	04



Mercedes-Benz



CHEVROLET



DODGE



Ford



Volkswagen



FIAT



TOYOTA

PINOS

MERCEDES	05
FORD	09
CHEVROLET	11
VOLKSWAGEN	13
TOYOTA	14
VANS/PICK UPS	15

JUMELOS CHAPAS DESLIZANTES

MERCEDES	15
FORD	19
VOLKSWAGEN	20
VANS	23
CHEVROLET	24
TOYOTA	24

ARRUELAS

ARRUELAS MERCEDES	28
ARRUELAS CÔNICAS	
DO GRAMPO MERCEDES	29

DIVERSOS

ARRUELAS	30
----------	----

PINOS DE CENTRO

ESPIGÃO	31
---------	----

PARA MOLAS

ABRAÇADEIRAS	36
PARAFUSOS	38
TUDO ESPAÇADOR	38
REBITES	38

DIVERSOS

ENGRAXADEIRAS	39
PORCAS	39
PARAFUSOS	41

CARROCERIAS

PARAFUSOS	42
BARRA	42
TIRANTE	42
CHAPAS	42



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-001=BAL BR-002=LR	Bucha da mola diant. MB 1113 - 1313 - 1513 1519 - 2013 - 2213 e tras. LP321 e 1111	67 x 30 x 25	354.322.0050
BL-003=BAL	Bucha da mola dianteira MB 680-D L708-D	60 x 45 x 42	309.322.0050
BL-005=BAL BR-006=LR	Bucha da mola dianteira LP 321 e 1111 mola traseira parte traseira L-608	57 x 30 x 25	310.325.0150
BL-007=BAL BR-008=LR	Bucha da mola dianteira MB 1519 - 1924 1932 e algema DT 1935	81 x 30 x 25	304.321.0150
BL-009=BAL BR-010=LR	Bucha da mola traseira MB 1113 - 1313 1513 - 1519 - 2013 e algema TR 1113	77 x 35 x 30	352.325.0150
BL-011=BAL BR-012=LR	Bucha da mola traseira parte dianteira L608-D L708-D e algema 608	57 x 35 x 30	310.325.0050
BL-013=BAL BR-014=LR	Bucha da mola traseira MB 1519 - 1935 1924 - 1932 (para mola 90mm)	90 x 36 x 30	335.324.0350
BL-015=BAL BR-016=LR	Bucha da mola traseira MB 1519 - 1935 1924 - 1932 (para mola 100mm)	98 x 36 x 30	335.324.0350-L
BL-017=BAL	Bucha da algema traseira L608-D L708-D	26 x 32 x 30	310.325.0250
BL-018=BAL	Bucha da algema traseira do cavalo mecânico 1932 - 1933 - 1934 - 1945	40 x 48 x 40,5	
BL-019=BAL BR-020=LR	Bucha da mola dianteira (todos) LP331 e MB 2635	90 x 30 x 25	000.992.6001



BUCHAS PARA MOLA



CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-021=BAL	Bucha da mola dianteira F4 - F6 F350 - F600	2" x 1" x 3/4	21-C-5781
BL-023=BAL	Bucha da mola dianteira F7 - F8 F750 - F800 - F900	2.1/2 x 1.1/8 x 7/8	7EQ-5348
BL-025=BAL	Bucha da mola dianteira F600 - F750 F11000 - F12000 e DT/DT sapão	2.1/2 x 1" x 3/4	C1TT-5348-A
BL-027=BAL BR-028=LR	Bucha da mola DT/DT e DT/TR CARGO 1113 - 1313 - 1514	98 x 1.1/4 x 1"	C9HA-5348-AA
BL-029=BAL	Bucha da mola traseira F2 - F3 - F250 F350 e dianteira e traseira Agrale	2.1/4 x 1" x 3/4	59Y-5781
BL-031=BAL	Bucha da mola traseira F4 - F6 - F500 F600 - F4000 e DT/TR sapão	2.1/2 x 1.1/4 x 1	21-T-5781
BL-033=BAL	Bucha da mola traseira F7 - F8 - F900 F600 reforçado	3" x 1.3/8 x 1.1/8	7EQ-5781
BL-035=BAL	Bucha da mola traseira F750 - F700 F11000, tirante Cargo, Avarento e F600	3" x 1.1/2 x 1.1/4	C2TA-5781-A
BL-037=BAL	Bucha da algema traseira F4 - F6 - F500 F600 - F4000 (duas peças cada algema)	1" x 1.1/8 x 1"	BB-5791
BL-039=BAL	Bucha do suporte dianteiro F5 - F6 de 48/52 e algema F2000 (inteira)	2.1/4 x 7/8 x 3/4	21-W-5344
BL-041=BAL	Bucha da algema traseira F100 48/56 e dianteira F350 - F600 Brasil 48/68	2" x 7/8 x 3/4	21-C-5791
BL-043=BAL	Bucha da algema traseira F250 - F350 de 48/84	1" x 7/8 x 3/4	61-5791
BL-045=BAL	Bucha da algema da F2000	7/8 x 7/8 x 3/4	
BL-047=BAL	Bucha da algema da F4000 (dupla) (inteira) usa-se uma cada algema	62,7 x 1.1/8 x 1"	BB-5791-D
BL-049=BAL	Bucha do suporte dianteiro parte traseira Cargo mola 4" (buchas p/ suporte)	2" x 1.1/4 x 1"	

FABRICAMOS TAMBÉM BUCHAS
COM MEDIDAS ESPECIAIS



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-023=BAL	Bucha da mola dianteira C60 - D60 D70 - DETROIT e traseira BRASIL	2.1/2 x 1.1/8 x 7/8	7.352.507
BL-033=BAL	Bucha da mola dianteira e traseira caminhões série 70 e 90 traseira D-60	3" x 1.3/8 x 1.1/8	7.352.512
BL-051=BAL	Bucha da mola traseira 3/4 e TON de 41 a 55 e dianteira/ traseira BRASIL	2" x 1.1/8 x 7/8	0596.854
BL-035=BAL	Bucha da mola tensora DETROIT série 60 e 80 e tensora D70	3" x 1.1/2 x 1.1/4	7.352.514
BL-053=BAL	Bucha da mola tirante D11000 D13000 e D21000 e traseira D11000	3" x 1.3/4 x 1.1/2	94.636.445
BL-055=BAL	Bucha da algema C60 - D60 dianteira/ algema traseira BRASIL	2.1/2 x 1" x 7/8	594.664-D
BL-057=BAL	Bucha dianteira e traseira PASS	1.3/4 x 3/4 x 9/16	344.277
BL-059=BAL	Bucha dianteira CAM. 1/2 e 3/4 ton. e tras. 1/2 ton. / dianteira BRASIL	1.3/4 x 7/8 x 11/16	600.163
BL-061=BAL	Bucha da mola dianteira SER 3-6 de 56/64 pick-up 64/68 / dianteira BRASIL	2" x 7/8 x 11/16	7.352.502
BL-063=BAL	Bucha da algema traseira do 3/4 e 1 ton.	1" x 1" x 7/8	594.664
BL-065=BAL	Bucha da algema traseira 3/4 e 1 ton. (dupla) (usa-se uma casa algema)	62,7 x 1" x 7/8	594.664-D

FABRICAMOS TAMBÉM BUCHAS **COM MEDIDAS ESPECIAIS**



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-035=BAL	Bucha da mola tensora ONIBUS e mola traseira	3" x 1.1/2 x 1.1/4	TF3.511.181
BL-027=BAL BR-028=LR	Bucha da mola 13130 - 16170 - 16220 24220 - 24250 após 1991 e DT/DT e TR ônibus	98 x 1.1/4 x 1"	2RP.411.171
BL-067=BAL BR-068=LR	Bucha da mola dianteira VOLKSBUS B-1618/92	95 x 1.1/4 x 1"	TAG.411.171



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-073=BAL	Bucha da mola dianteira FIAT 180, 210 e D11000 - FNM - ALFA	90 x 42 x 35	1.735.45.017
BL-075=BAL	Bucha da mola traseira FIAT 180, 210 e D9500 - D110000 - FNM - ALFA	100 x 42 x 35	1.701.48.002
BL-077=BAL	Bucha da mola dianteira e traseira CAM 70	69 x 30 x 24	
BL-079=BAL	Bucha da mola traseira FIAT 130 FNM 76 em diante	79 x 30 x 24	
BL-081=BAL	Bucha da mola dianteira FIAT 130 FNM 76 em diante	69 x 29 x 22	



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-082=BAL	Bucha do jumelo "U" dianteiro (aço latonado) do Jeep e Pick-Up	70 x 30 x 22,30	
BL-083=BAL	Bucha do jumelo "U" traseiro (aço latonado) do Jeep e Pick-Up	70 x 34 x 22,30	



BUCHAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
BL-069=BAL	Bucha da mola dianteira USA 48 a 58	3" x 1.1/4 x 1"	
BL-031=BAL	Bucha da mola traseira 6 - 6,5 TON - 42 a 53	2".½ x 1.1/4 x 1"	572-121
BL-025=BAL	Bucha da mola traseira D400	2".½ x 1" x 3/4	1.938.107
BL-035=BAL	Bucha da mola tirante e traseira D700 D900	3" x 1.1/2 x 1.1/4	2.238.386
BL-071=BAL	Bucha da algema dianteira D400	72 x 7/8 x 3/4	2.229.249



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-001=COMUM
PC-002=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola dianteira MB 1113
1313 - 1513 - 1519 - 2013

Medida

128 x 25mm

Cód.Lider

PI-003=COMUM
PC-002=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola traseira MB 1113
1313 - 1513 - 1519 - 2013

Medida

140 x 30mm

Cód.Lider

PI-005=COMUM
PC-006=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola Traseira MB L608D
L708E

Medida

117 x 25mm

Cód.Lider

PI-007=COMUM
PC-008=CEMENTADO



Aplicação

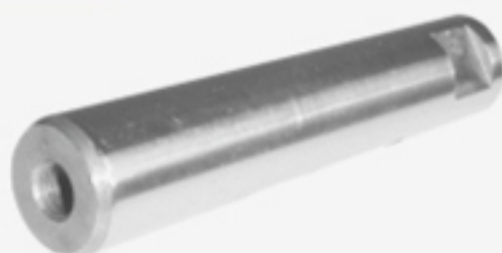
Pino da mola Dianteira
MB 1924 - 1929 - 1932 - 1933
1935

Medida

140 x 25mm

Cód.Lider

PI-009=COMUM
PC-010=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola Dianteira MB 1113 a 2013
(engraxadeira lado oposto da trava)

Medida

128 x 25mm

Cód.Lider

PI-011=COMUM
PC-012=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola Traseira parte Traseira
MB 1924 - 1929 - 1923 - 1933 - 1935

Medida

148 x 30mm

Cód.Lider

PI-133 = COMUM



Aplicação

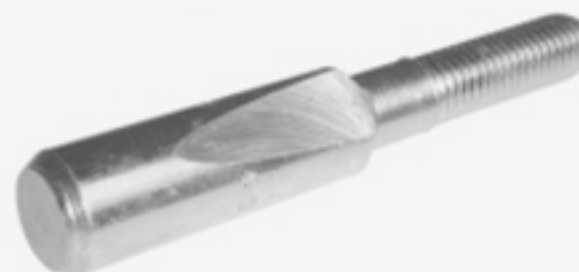
Trava do Pino da Mola dianteira e
traseira MB (todos) com porca

Medida

Rosca
M10 x 1,5mm

Cód.Lider

PI-015=COMUM



Aplicação

Trava do Pino da mola dianteira e
traseira MB (todos) sem porca

Medida

Rosca
M10 x 1,5mm

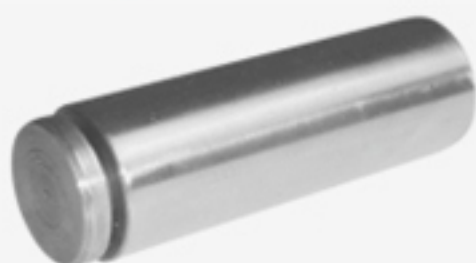


PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-O16=COMUM
PC-O17=CEMENTADO



Aplicação

Pino da patim de freio hidráulico
dianteiro e traseiro (antigo)

Medida

94 x 30mm

Cód.Lider

PI-O18=COMUM
PC-O19=CEMENTADO



Aplicação

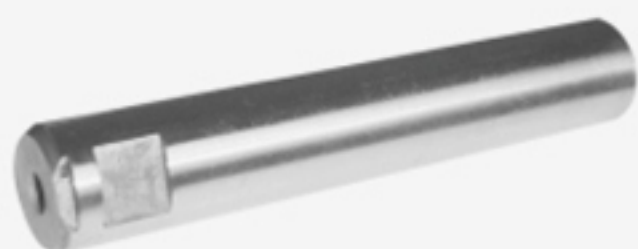
Pino do patim de freio a ar dianteiro
e traseiro (moderno)

Medida

102 x 30mm

Cód.Lider

PI-020=COMUM
PC-021=CEMENTADO



Aplicação

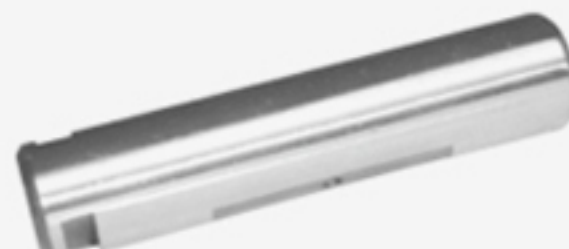
Pino da mola traseira parte dianteira
1924 a 1935 (longo)

Medida

165 x 30mm

Cód.Lider

PI-022=COMUM
PC-023=CEMENTADO



Aplicação

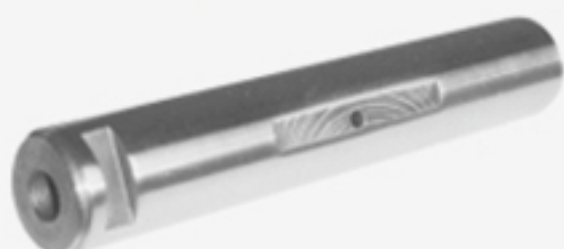
Pino da mola dianteira MB 1111
(trava dupla) (curto)

Medida

112 x 25mm

Cód.Lider

PI-024=COMUM
PC-025=CEMENTADO



Aplicação

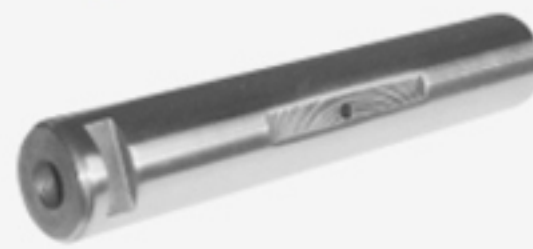
Pino da mola traseira MB 1111
(trava dupla) (médio)

Medida

122 x 25mm

Cód.Lider

PI-026=COMUM
PC-027=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola traseira MB 1111
(trava dupla) (longo)

Medida

140 x 25mm

Cód.Lider

PI-028=AÇO



Aplicação

Pino da algema dianteira MB 912
(parafuso)

Medida

120 x 12mm

Cód.Lider

PI-029=AÇO



Aplicação

Pino da algema traseira MB 912
(parafuso)

Medida

120 x 18mm



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-130=COMUM



Aplicação

Pino do jumelo mola dianteira 608-608
D/709 712 Ø 30 comprimento 75 total
118mm

Medida

Rosca
M16 x 1,5

Cód.Lider

PI-131=COMUM



Aplicação

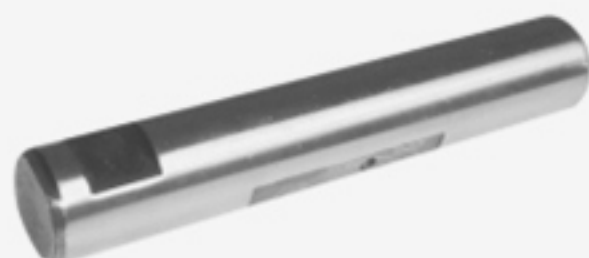
Pino do jumelo mola dianteira 608-608
D/709 712 Ø 30 comprimento 75 total
114mm

Medida

Rosca
M16 x 1,5

Cód.Lider

PI-013=COMUM
PC-014=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola dianteira MB 1924 a 1933
(engraxadeira lado oposto da trava)

Medida

140 x 25mm

Cód.Lider

PI-132=COMUM



Aplicação

Pino jumelo mola dianteira 608-608D/709
912 Ø 30 comprimento 62 total 114mm

Medida

Rosca
M16 x 1,5

Cód.Lider

PI-030=COMUM



Aplicação

Pino do suporte traseiro 608
c/lubrificação para prensar

Medida

Rosca
5/8 UNF

Cód.Lider

PI-031=COMUM



Aplicação

Pino do suporte traseiro 608
c/lubrificação para soldar

Medida

Rosca
5/8 UNF

Cód.Lider

PI-032=COMUM



Aplicação

Pino do suporte dianteiro
608 /708 Ø 30mm x 163 para prensar

Medida

Roca
5/8 UNF

Cód.Lider

PI-033=COMUM



Aplicação

Pino do suporte dianteiro
608/708 Ø 30mm x 163 para soldar

Medida

Rosca
5/8 UNF



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-034=COMUM



Aplicação

Pino do suporte dianteiro e traseiro
709 /912 Ø 30 x 140mm

Medida

Roca
18MB

Cód.Lider

PI-116=COMUM



Aplicação

Pino do suporte dianteiro e traseiro
709/912 Ø 36 x 140mm

Medida

Rosca
18MB

Cód.Lider

PI-162=COMUM



Aplicação

Pino TR ônibus mercedes
0-370/0-371 (forjado)

Medida

207 x 25mm

Cód.Lider

PI-180=COMUM



Aplicação

Pino do jumelo do eixo DT (atego)

Medida

160 x 18mm

Cód.Lider

PI-181=COMUM



Aplicação

Pino do jumelo do eixo DT (atego)

Medida

140 x 18mm

Cód.Lider

PI-182=COMUM



Aplicação

Pino do jumelo do eixo DT (axor)

Medida

150 x 24mm

Cód.Lider

PI-187=COMUM



Aplicação

Pino do amortecedor DT/TR - MB 608



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-O35=COMUM
PC-O36=CEMENTADO



Aplicação

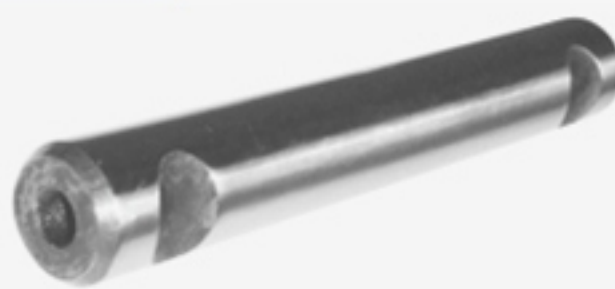
Pino do feixe de mola traseiro F4000
e DT parte TR cara de sapo

Medida

109mm x 1"

Cód.Lider

PI-O37=COMUM
PC-O38=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola dianteira parte
dianteira Ford Cargo (Longo)

Medida

171mm x 1"

Cód.Lider

PI-O39=COMUM
PC-O40=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola dianteira parte
traseira Ford Cargo (Curto)

Medida

151mm x 1"

Cód.Lider

PI-O41=COMUM
PC-O42=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola traseira tensora
Ford Cargo

Medida

127mm x 1.1/4

Cód.Lider

PI-O43=COMUM
PC-O44=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola tensora traseira F600
(mod.original) F700 - F900

Medida

120mm x 1.1/4

Cód.Lider

PI-O45=COMUM
PC-O46=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola adaptação
F600 - F700

Medida

Rosca 1"

Cód.Lider

PI-O47=COMUM
PC-O48=CEMENTADO



Aplicação

Pino tensor adaptação Ford Cargo

Medida

Rosca 1"

Cód.Lider

PI-O49=COMUM
PC-O50=CEMENTADO



Aplicação

Pino adaptação do jumelo "U"
do F350 F600 - F900 (com cabeça)

Medida

95mm x 3/4



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-O51=COMUM
PC-O52=CEMENTADO



Aplicação

Pino adaptação do jumelo "U" do F600
F900 (c/ cabeça e engraxar) e DT
parte TR F600

Medida

136,5 x 3/4

Cód.Lider

PI-O53=COMUM
PC-O54=CEMENTADO



Aplicação

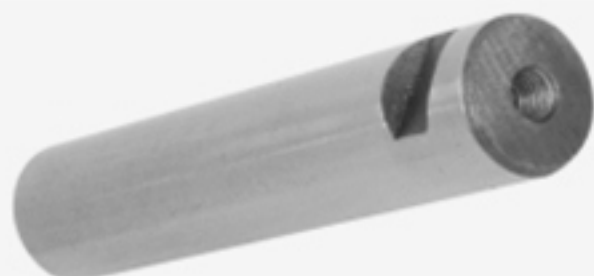
Pino da mola F350 e F600
(trava redonda)

Medida

102mm x 3/4

Cód.Lider

PI-O55=COMUM
PC-O56=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola F350 (trava cônica)

Medida

102mm x 3/4

Cód.Lider

PI-O57=COMUM
PC-O58=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola F350 (engraxadeira
lado oposto e trava)

Medida

102mm x 3/4

Cód.Lider

PI-O59=COMUM
PC-O60=CEMENTADO



Aplicação

Pino deslizante traseiro F600 1972
F14000 (sapão) c/ ressalto

Medida

127mm x 3/4

Cód.Lider

PI-O61=COMUM
PC-O62=CEMENTADO



Aplicação

Pino dianteiro parte dianteiro
deslizante F600- F700 - F900
(liso com cupilha)

Medida

102mm x 1/2

Cód.Lider

PI-063=AÇO



Aplicação

Pino mola traseira parte traseira
F100 - F1000 - F2000 (parafuso)

Medida

120mm x 9/16

Cód.Lider

PI-183=COMUM
PC-172=CEMENTADO



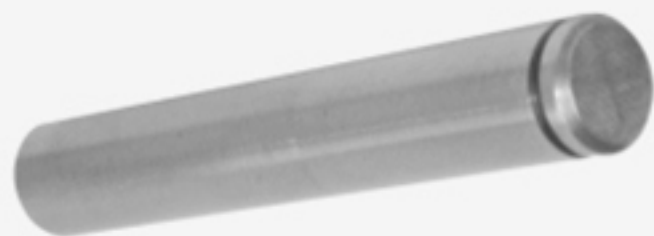
Aplicação

Pino da Mola Ford (Pit-Bull)

Medida

171mm x 1.1/4

Cód.Lider

 PI-O67=COMUM
 PC-O68=CEMENTADO

Aplicação

 Pino da mola Traseira do resalto
 deslizante DETROIT D11000 - D13000

Medida

121mm x 3/4

Cód.Lider

 PI-O69=COMUM
 PC-O70=CEMENTADO

Aplicação

 Pino da mola traseira do BRASIL
 e mola diant. p/trás D60 - D70 (curto)

Medida

109,5mm x 7/8

Cód.Lider

 PI-O71=COMUM
 PC-O72=CEMENTADO

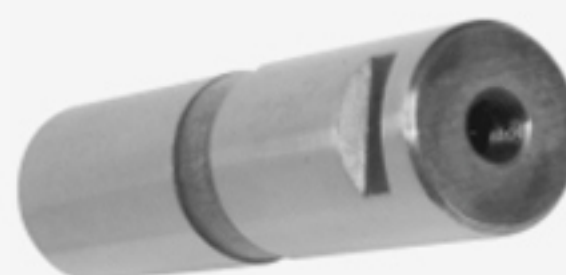
Aplicação

 Pino da mola Traseira D70 e dianteira
 parte traseira D11000 (curto)

Medida

116mm x 1.1/8

Cód.Lider

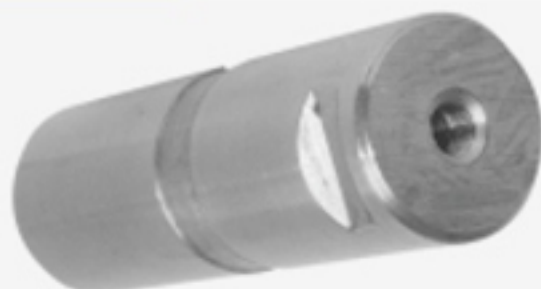
 PI-O73=COMUM
 PC-O74=CEMENTADO

Aplicação

 Pino da mola traseira parte traseira
 DETROIT e tensor D-70

Medida

120mm x 1.1/4

Cód.Lider

 PI-O75=COMUM
 PC-O76=CEMENTADO

Aplicação

 Pino da mola tensora
 D11000 - D13000 - D21000

Medida

120mm x 1.1/2

Cód.Lider

 PI-O77=COMUM
 PC-O78=CEMENTADO

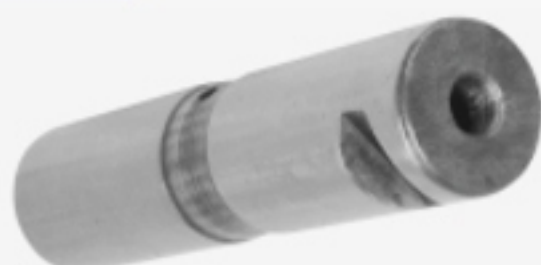
Aplicação

 Pino (Adaptação) D60 - D70- D11000
 D13000 ponta e rosca 7/8 DT p/TR
 (longo)

Medida

128mm x 7/8

Cód.Lider

 PI-O79=COMUM
 PC-O80=CEMENTADO

Aplicação

 Pino de suporte traseiro parte traseira
 D60 - D70 (longo)

Medida

122mm x 1.1/8

Cód.Lider

 PI-O81=COMUM
 PC-O82=CEMENTADO

Aplicação

 Pino da mola traseira BRASILE mola
 dianteira p/ trás D60 D70 (longo)

Medida

115mm x 7/8

Cód.Lider
PI-083=AÇO

Aplicação

Pino da mola dianteira parte dianteira D11000 (para bucha oval sintética)

Medida

163mm x 7/8

Cód.Lider
PI-084=AÇO

Aplicação

Pino da alga traseira A20 e D20 de 93 em diante

Medida

120mm x 5/8

Cód.Lider
**PI-085=COMUM
PC-086=CEMENTADO**

Aplicação

Pino com cabeça para jumelo "U" reforçado, ponta e rosca 3/4 adptação DT D60 (curto)

Medida

123mm x 7/8

Cód.Lider
PI-087=COMUM

Aplicação

Trava do pino da mola USA/BRASIL de 41 a 72 (curto)

Medida

51,5mm x 7/16

Cód.Lider
PI-088=COMUM

Aplicação

Trava do pino da mola C60 - D60 D70 - D13000 - D21000 (longo)

Medida

61mm x 7/16

Cód.Lider
PI-066=AÇO

Aplicação

Pino da mola traseira C10 e D20 (longo)

Medida

123 x 9/16

Cód.Lider
PI-065=AÇO

Aplicação

Pino de mola traseira da C10 e D20 (curto)

Medida

110mm x 9/16



PINOS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

PI-089=AÇO



Aplicação

Pino da mola e do jumelo DT e TR do VW 6.90 - 790

Medida

130mm x 16MB

Cód.Lider

PI-090=AÇO



Aplicação

Pino da mola dianteira VW 14.210 (longo) para ROAD MASTER

Medida

150mm x 16MB

Cód.Lider

PI-O59=COMUM
PC-O60=CEMENTADO



Aplicação

Pino do sup. TR (deslizante) 11.130 12.140 - 14.140 c/ ressalto

Medida

127mm x 3/4

Cód.Lider

PI-O91=COMUM
PC-O92=CEMENTADO



Aplicação

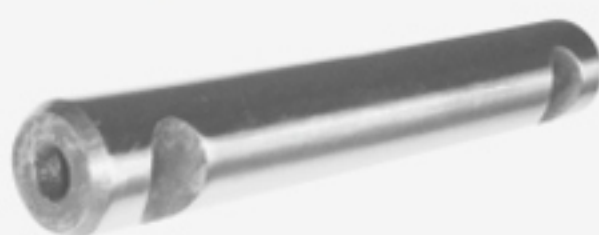
Pino da mola tensora (original) 11.130 - 13.130 - 12.140 - 14.140

Medida

119,7mmx1.1/4

Cód.Lider

PI-037=COMUM
PC-038=CEMENTADO



Aplicação

Pino dianteiro parte dianteira Ônibus VW e VW24.250 em diante

Medida

171mm x 1"

Cód.Lider

PI-O39=COMUM
PC-040=CEMENTADO



Aplicação

Pino da mola DT parte TR Ônibus VW e VW 24.250 em diante

Medida

151mm x 1"

Cód.Lider

PI-O41=COMUM
PC-O42=CEMENTADO



Aplicação

Pino de mola traseira tensora Ônibus VW

Medida

127mm x 1.14"

Cód.Lider

PI-093=AÇO



Aplicação

Pino da mola dianteira (todos) VW 24.220

Medida

160 x 18MB



PINOS PARA MOLA

Cód.Lider

PI-179=AÇO



Aplicação

Pino do Ônibus
OT17240 - OT18310

Medida

210mm x 30mm

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS



PINOS PARA MOLA

Cód.Lider

PI-O94=ACO



Aplicação

Pino da mola dianteira
(todos) tipo parafuso até 1993

Medida

110,5 x 1/2"

Cód.Lider

PI-O95=AÇO



Aplicação

Pino da mola Traseira (todos)
tipo parafuso até 1993

Medida

126,5mm x 5/8"

Cód.Lider

PI-O96=COMUM



Aplicação

Pino da mola dianteira (tipo original)
(cabeça lisa e recartilha perto da cabeça)

Medida

110,5 x 1/2"

Cód.Lider

PI-O97=AÇO



Aplicação

Pino da mola traseira (tipo original)
(cabeça lisa e recartilha perto da cabeça)

Medida

126,5mm x 5/8"

Cód.Lider

PI-O98=ACO



Aplicação

Pino da mola dianteira e traseira todos
93 em diante (p/buchas de borracha)
moderno

Medida

5/8 UNF
c/recartilha

Cód.Lider

PI-O99=COMUM
PC-100=CEMENTADO



Aplicação

Pino do jumelo "U" ponta e rosca 3/4
(adapt.p/buchas) latonada, para
engraxar)

Medida

Ø corpo 22mm
Comp.118mm
Total 127mm

Cód.Lider

PI-184



Aplicação

Pino do jumelo TR Asia Topic
rosca m14x1,5

Medida

117mm x 18

Cód.Lider

PI-185



Aplicação

Pino do jumelo mola TR
Kia Besta rosca m14x1,5

Medida

117 x 18mm

Cód.Lider

PI-186



Aplicação

Pino do jumelo TR Kia Besta
rosca m14x1,5

Medida

114mm x 18



CHAPAS/JUMELOS PARA MOLAS

Cód.Lider

JM - 001



Aplicação

Algema da mola traseira MB709/912 com bucha

Cód.Lider

JM - 002



Aplicação

Jumelo feixe da mola dianteira parte traseira MB 709/912

Cód.Lider

JM - 003



Aplicação

Jumelo da mola dianteira MB608-D bucha de borracha

Cód.Lider

JM - 024



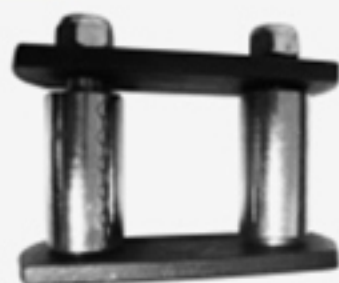
Aplicação

Jumelo DT. MB608/709/712 bucha nylon



Cód.Lider

JM - 031

**Aplicação**

Jumelo mola adap. 608/709/712 (para engraxar)

Cód.Lider

JM - 051

**Aplicação**

Grampo estabilizador DT MB 608

Cód.Lider

JM - 052

**Aplicação**

Grampo Estabilizador DT MB912

Cód.Lider

JM - 053

**Aplicação**

Jumelo dianteiro parte traseira (atego)

Cód.Lider

JM - 054

**Aplicação**

Mola da suspensão do eixo dianteiro (axor)

Cód.Lider

CH - 028

**Aplicação**

Espaçador grampo mola TR MB1113

Cód.Lider

CH - 029

**Aplicação**

Separador com feixe com guia MB1113

Cód.Lider

CH - 030

**Aplicação**

Separador com feixe MB1313



Cód.Lider

CH - 031

**Aplicação**

Separador com feixe MB608

Cód.Lider

CH - 044

**Aplicação**

Separador com feixe com guia MB608

Cód.Lider

CH - 045

**Aplicação**

Chapa do jumelo do eixo DT (atego) reta furo 19mm

Cód.Lider

CH - 046

**Aplicação**

Chapa do jumelo do eixo DT (atego) curvado furo 19mm

Cód.Lider

CH - 047

**Aplicação**

Chapa do jumelo do eixo DT (axor) furo 24,3mm

Cód.Lider

CH - 048

**Aplicação**

Chapa jumelo TR (atego) 1315 até 1718 furo 22mm

Cód.Lider

CH - 051

**Aplicação**

Suporte inf. amortecedor MB608

Cód.Lider

CH - 052

**Aplicação**

Suporte inf.amortecedor MB608



JUMELOS

LIDER

PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

CH - 053



Aplicação

Suporte inf. amortecedor inclinado MB608

Cód.Lider

CH - 054



Aplicação

Suporte inf. amortecedor DT - esquerda MB1113

Cód.Lider

CH - 055



Aplicação

Suporte inf. amortecedor DT - dianteiro MB1113

Cód.Lider

CH - 056



Aplicação

Chapa articulação estabilizador DT MB608



CHAPAS

Cód.Lider

CH - 057



Aplicação

Chapa grampo estabilizador DT MB608

Cód.Lider

CH - 058



Aplicação

Chapa articulação estabilizador TR MB608

Cód.Lider

CH - 059



Aplicação

Chapa grampo estabilizador DT MB912

Cód.Lider

CH - 060



Aplicação

Chapa articulação estabilizador MB912

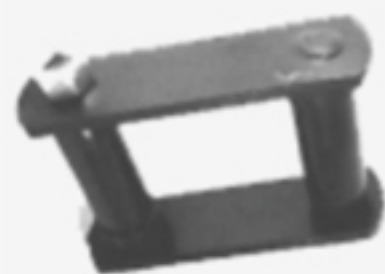


JUMELOS

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

JM-006



Aplicação

Jumelo da mola traseira F75 - completo

Cód.Lider

JM-007



Aplicação

Jumelo da mola dianteira Jeep/Rural - completo

Cód.Lider

JM-008



Aplicação

Jumelo da mola dianteiro Ford Cargo com bucha silenciosa

Cód.Lider

CH-001



Aplicação

Chapa do jumelo do Ford Cargo com reforço

Medida

Furo 19mm

Cód.Lider

JM-004



Aplicação

Jumelo da mola traseira Pampa completo

Cód.Lider

JM-005



Aplicação

Algema da mola traseira F100 - F1000 com bucha



DESLIZANTES

Cód.Lider

TC-095



Aplicação

Deslizante mola TR Chapa Cargo 14.140/16.210

Cód.Lider

TC-096



Aplicação

Deslizante mola TR/TR Chapa Cargo 16.170/16.220



DESLIZANTES

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

TC-098



Aplicação

Deslizante mola TR/DT Chapa Cargo 16.170/16.220

Cód.Lider

TC-200



Aplicação

Deslizante mola TR/TR Chapa Cargo 24.220/26.310



JUMELOS

Cód.Lider

JM-012



Aplicação

Jumelo mola dianteira VW 14.210/22.160 com bucha DT/TR

Cód.Lider

JM-013

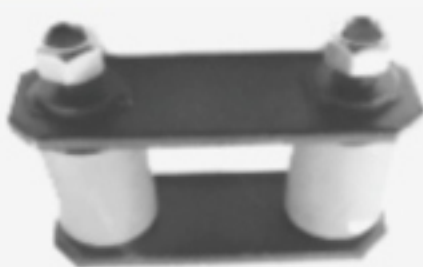


Aplicação

Jumelo mola VW 6.90/11.130 completo c/bucha DT/TR

Cód.Lider

JM-014



Aplicação

Jumelo mola dianteira VW com bucha silenciosa

Cód.Lider

CH-004



Aplicação

Chapa do jumelo VW com reforço

Medida

Furo 18mm



JUMELOS DESLIZANTES

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

CH-005



Aplicação

Chapa do Jumelo VW 6.90/7.90 dianteiro/traseiro 11.130-D

Cód.Lider

CH-006



Aplicação

Chapa do Jumelo VW 13.130 com reforço

Medida

Furo 16mm

Cód.Lider

CH-007



Aplicação

Chapa do Jumelo VW sem reforço

Medida

Furo 16mm

Cód.Lider

CH-008



Aplicação

Chapa do Jumelo VW com reforço

Medida

Furo 19mm

Cód.Lider

TC-095



Aplicação

Deslizante mola TR Chapa VW 14.140/16.210

Cód.Lider

TC-096



Aplicação

Deslizante TR/TR - Chapa VW 16.170/16.220

Cód.Lider

TC-098



Aplicação

Deslizante mola TR/DT' Chapa VW 16.170/16.220

Cód.Lider

TC-200



Aplicação

Deslizante mola TR/TR Chapa VW 24.220/26.310



JUMELOS

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

JM-059



Aplicação

Algema mola TR VW 8.140

Cód.Lider

JM-034



Aplicação

Grampo Estabilizador - DT VW 6.90



JUMELOS

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

CH-049



Aplicação

Chapa grampo estabilizador DT VW 6.90

VANS & PICKUPS JUMELOS

Cód.Lider

JM-055



Aplicação

Jumelo Traseiro Asia Topic

Cód.Lider

JM-056



Aplicação

Jumelo Traseiro Kia Besta

Cód.Lider

JM-057



Aplicação

Jumelo mola TR Hyndai

Cód.Lider

JM-058



Aplicação

Jumelo mola TR Fiorino / Strada

Cód.Lider

JM-011


Aplicação

Jumelo tipo (U) dianteiro D60 - D70 - DETROIT bucha aço

Cód.Lider

JM-019


Aplicação

Jumelo tipo (U) Adaptação D60, D70

Cód.Lider

JM-015


Aplicação

Jumelo da mola dianteira da Toyota completo

Cód.Lider

JM-016


Aplicação

Jumelo da mola traseira da Toyota completo

Cód.Lider

JM-017


Aplicação

Jumelo da mola dianteira da Toyota moderno completo

Cód.Lider

JM-018


Aplicação

Jumelo da mola traseira da Toyota moderno completo

**JUMELOS****LIDER**
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

CH-009

**Aplicação**Chapa do jumelo Toyota moderna
dianteira/traseira**Medida**

Furo 14mm

Cód.Lider

CH-010

**Aplicação**Chapa do Jumelo Toyota moderna
dianteira/traseira**Medida**

Furo 18mm

Cód.Lider

CH-011

**Aplicação**

Chapa do jumelo Toyota dianteiro antigo

Medida

Furo 13mm

Cód.Lider

CH-012

**Aplicação**Chapa do Jumelo Toyota dianteira
antigo**Medida**

Furo 16mm

Cód.Lider

JM-022

**Aplicação**Jumelo DT Toyota (após 92) c/ bucha de
aço p/ engraxar

Cód.Lider

JM-023

**Aplicação**Jumelo TR Toyota (após 92) c/bucha de
aço p/engraxar

Cód.Lider

JM-025

**Aplicação**

Jumelo U DT adapt. Toyota (até 1991) p/ engraxar

Cód.Lider

JM-026

**Aplicação**

Jumelo U TR adapt. Toyota (até 1991) p/engraxar

**JUMELOS****LIDER**
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

JM-027

**Aplicação**

Jumelo DT Toyota adapt. 3 pinos (bucha borracha)

Cód.Lider

JM-028

**Aplicação**

Jumelo RT Toyota adapt. 3 pinos (bucha borracha)

Cód.Lider

JM-029

**Aplicação**

Jumelo DT Toyota adapt. 3 pinos (bucha poliuretano)

Cód.Lider

JM-030

**Aplicação**

Jumelo RT Toyota adapt. 3 pinos (bucha poliuretano)

Cód.Lider

JM-041

**Aplicação**

Suporte mola DT/DT direita

Cód.Lider

JM-042

**Aplicação**

Suporte mola DT/DT esquerda

Cód.Lider

JM-043

**Aplicação**

Suporte mola DT/TR

Cód.Lider

JM-044

**Aplicação**

Suporte mola TR/TR Pick-Up

**JUMELOS****LIDER**
PEÇAS RODOVIÁRIAS

Cód.Lider

JM-045**Aplicação**

Suporte mola TR/TR Jeep

Cód.Lider

JM-046**Aplicação**

Suporte mola DT/DT (após 92)

Cód.Lider

JM-047**Aplicação**

Suporte mola TR/TR Pick-Up (após 92)

Cód.Lider

JM-048**Aplicação**

Suporte mola TR/TR (após 92)

Cód.Lider

JM-049**Aplicação**

Suporte mola DT/TR (após 92)

Cód.Lider

JM-050**Aplicação**

Suporte mola DT/TR (após 92)

Cód.Lider

CH-017

Cód.Lider

CH-018



ARRUELAS PARA MOLA

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
AR-001=COM AR-002=CEM	Arruela de encosto de algema dianteira (original)	Ext. 39 x furo 25 4,2mm	352.323.0376
AR-003=COM AR-004=CEM	Arruela de encosto de algema traseira (original)	Ext. 50 x furo 30 4,2mm	352.323.0976
AR-005=COM AR-006=CEM	Arruela de encosto de algema dianteira (especial larga)	Ext. 50 x furo 25 4,2mm	Adaptação
AR-007=COM AR-008=CEM	Arruela de encosto de algema traseira (especial larga)	Ext. 60 x furo 30 4,2mm	Adaptação
AR-009=COM AR-010=CEM	Arruela de encosto de algema dianteira (original)	Ext. 39 x furo 25 4,7mm	352.323.0476
AR-011=COM AR-012=CEM	Arruela de encosto de algema traseira (original)	Ext. 50 x furo 30 4,7mm	352.323.1076
AR-013=COM AR-014=CEM	Arruela de encosto de algema dianteira (especial larga)	Ext. 50 x furo 25 4,7mm	Adaptação
AR-015=COM AR-016=CEM	Arruela de encosto de algema traseira (especial larga)	Ext. 60 x furo 30 4,7mm	Adaptação
AR-017=COM AR-018=CEM	Arruela de encosto de algema dianteira (especial larga)	Ext. 50 x furo 25 6,3mm	Adaptação
AR-019=COM AR-020=CEM	Arruela de encosto de algema traseira (especial larga)	Ext. 60 x furo 30 6,3mm	Adaptação





ARRUELAS PARA MOLA

LIDER
PEÇAS RODOVIÁRIAS

ARRUELAS ENCOSTO ESPECIAIS

CÓD.LIDER	MEDIDAS
AR 037 AR 068	39 x 26 x 2,00 Comum 39 x 26 x 2,00 Cementada
AR 038 AR 067	50 x 26 x 2,00 Comum 50 x 26 x 2,00 Cementada
AR 053 AR 052	50 x 30 x 2,00 Comum 50 x 30 x 2,00 Cementada
AR 065 AR 069	Arruela Especial 60 x 30 x 2,00 Comum Arruela Especial 60 x 30 x 2,00 Cementada

CÓD.LIDER	APLICAÇÃO	MEDIDAS	CÓD.ORIGINAL
AR-021=COM	Arruela do pino da mola dianteira MB 608	Ext. 58 x furo 17 espessura 8mm	309.352.0162
AR-022=COM	Arruela do pino da mola traseira MB 608 (furo bilongado para trava)	Ext. 55 x furo 22 espessura 8mm	310.325.1176
AR-023=COM	Arruela do pino da mola MB 912	Ext. 60 x furo 19 espessura 8mm	667.322.0176



ARRUELAS CÔNICAS DO GRAMPO



CÓD.LIDER	MEDIDAS
AR-029	14mm
AR-030	18mm
AR-031	20mm
AR-032	22mm
AR-033	24mm
AR-034	3/4
AR-040	16mm
AR - 064	1.1/8 (28mm)

FABRICAMOS OUTRAS MEDIDAS
QUE NÃO CONSTAM NESTE CATÁLOGO

ARRUELA LISA			ARRUELA DE PRESSÃO	
Cód. Lider	Medida		Cód. Lider	Medida
AR-024	Arruela Lisa 5/16		AR-047	Arruela Pressão 5/16
AR-025	Arruela Lisa 3/8		AR-048	Arruela Pressão 3/8
AR-026	Arruela Lisa 7/16		AR-049	Arruela Pressão 7/16
AR-027	Arruela Lisa 1/2		AR-054	Arruela Pressão 1/2
AR-028	Arruela Lisa 9/16		AR-055	Arruela Pressão 9/16
AR-035	Arruela Lisa 5/8		AR-056	Arruela Pressão 5/8
AR-036	Arruela Lisa 3/4		AR-057	Arruela Pressão 3/4
AR-039	Arruela Lisa 7/8		AR-058	Arruela Pressão 7/8
AR-041	Arruela Lisa 1		AR-059	Arruela Pressão 1
AR-042	Arruela Lisa 10mm		AR-060	Arruela Pressão 10mm
AR-043	Arruela Lisa 12mm		AR-061	Arruela Pressão 12mm
AR-044	Arruela Lisa 14mm		AR-062	Arruela Pressão 14mm
AR-045	Arruela Lisa 16mm		AR-063	Arruela Pressão 16mm
AR-046	Arruela Lisa 18mm			

NOSSO OBJETIVO:

PRODUZIR PEÇAS COM QUALIDADE
PARA ATENDER AS NECESSIDADES
DE NOSSO CLIENTES



PINOS DE CENTRO - 5/16" - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
5/16 x 1.1/2"	ES-017	ES-025
5/16 x 2"	ES-018	ES-026
5/16 x 2.1/2"	ES-019	ES-027
5/16 x 3"	ES-020	ES-028
5/16 x 3.1/2"	ES-021	ES-029
5/16 x 4"	ES-022	ES-030
5/16 x 5"	ES-023	
5/16 x 6"	ES-024	ES-032



PINOS DE CENTRO - 3/8" - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
3/8 x 2"	ES-049	ES-057
3/8 x 2.1/2"	ES-050	ES-058
3/8 x 3"	ES-051	ES-059
3/8 x 3.1/2"	ES-052	ES-060
3/8 x 4"	ES-053	ES-061
3/8 x 4.1/2"	ES-054	ES-062
3/8 x 5"	ES-055	ES-063
3/8 x 6"	ES-056	ES-064
3/8 x 7"	ES-457	ES-467
3/8 x 8"	ES-451	ES-468



PINOS DE CENTRO - 7/16" - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
7/16 x 2"	ES-091	ES-104
7/16 x 3"	ES-092	ES-105
7/16 x 4"	ES-093	ES-106
7/16 x 5"	ES-094	ES-107
7/16 x 6"	ES-095	ES-108
7/16 x 7"	ES-096	ES-109
7/16 x 8"	ES-097	ES-110
7/16 x 9"	ES-098	ES-111
7/16 x 10"	ES-099	ES-112
7/16 x 11"	ES-100	ES-113
7/16 x 12"	ES-101	ES-114



7/16 x 13"	ES-102	ES-115
7/16 x 14"	ES-103	ES-116



PINOS DE CENTRO - 1/2" - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
1/2 x 4"	ES-139	ES-150
1/2 x 5"	ES-140	ES-151
1/2 x 6"	ES-141	ES-152
1/2 x 7"	ES-142	ES-153
1/2 x 8"	ES-143	ES-154
1/2 x 9"	ES-144	ES-155
1/2 x 10"	ES-145	ES-156
1/2 x 11"	ES-146	ES-157
1/2 x 12"	ES-147	ES-158
1/2 x 13"	ES-148	ES-159
1/2 x 14"	ES-149	ES-160



AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Larga	Cod. Lider - Cab. Alta e Larga
1/2 x 4"	ES-183	ES-194
1/2 x 5"	ES-184	ES-195
1/2 x 6"	ES-185	ES-196
1/2 x 7"	ES-186	ES-197
1/2 x 8"	ES-187	ES-198
1/2 x 9"	ES-188	ES-199
1/2 x 10"	ES-189	ES-200
1/2 x 11"	ES-190	ES-201
1/2 x 12"	ES-191	ES-202
1/2 x 13"	ES-192	ES-203
1/2 x 14"	ES-193	ES-204



PINOS DE CENTRO - 9/16" - AÇO - GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa
9/16 x 4"	ES-221
9/16 x 5"	ES-222
9/16 x 6"	ES-223
9/16 x 7"	ES-224
9/16 x 8"	ES-225
9/16 x 9"	ES-226
9/16 x 10"	ES-227
9/16 x 11"	ES-228
9/16 x 12"	ES-229



PINOS DE CENTRO - 9/16" - AÇO GRAU 8.8 (FRESADO)

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa
9/16 x 7"	ES-452
9/16 x 8"	ES-453
9/16 x 9"	ES-454



PINOS DE CENTRO - 5/8" - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
5/8 x 5"	ES-257	ES-267
5/8 x 6"	ES-258	ES-268
5/8 x 7"	ES-259	ES-269
5/8 x 8"	ES-260	ES-270
5/8 x 9"	ES-261	ES-271
5/8 x 10"	ES-262	ES-272
5/8 x 11"	ES-263	ES-273
5/8 x 12"	ES-264	ES-274
5/8 x 13"	ES-265	ES-275
5/8 x 14"	ES-266	ES-276



PINOS DE CENTRO - M10 - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
M10 x 4"	ES-293	ES-301
M10 x 4.1/2"	ES-294	ES-302
M10 x 5"	ES-295	ES-303
M10 x 6"	ES-296	ES-304
M10 x 7"	ES-297	ES-305
M10 x 8"	ES-298	ES-306
M10 x 9"	ES-299	ES-307
M10 x 10"	ES-300	ES-308



PINOS DE CENTRO - M12 - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Baixa	Cod. Lider - Cab. Alta
M12 x 3"	ES-332	ES-458
M12 x 4"	ES-333	ES-344
M12 x 5"	ES-334	ES-345
M12 x 6"	ES-335	ES-346
M12 x 7"	ES-336	ES-347
M12 x 8"	ES-337	ES-348
M12 x 9"	ES-338	ES-349
M12 x 10"	ES-339	ES-350
M12 x 11"	ES-340	ES-351
M12 x 12"	ES-341	ES-352
M12 x 13"	ES-342	ES-353
M12 x 14"	ES-343	ES-354



PINOS DE CENTRO - M12 - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cod. Lider - Cab. Extra Alta	Cod. Lider - Cab. Larga
M12 X 4"	ES-374	ES-459
M12 X 5"	ES-375	ES-385
M12 X 6"	ES-376	ES-386
M12 X 7"	ES-377	ES-387
M12 X 8"	ES-378	ES-388
M12 X 9"	ES-379	ES-389
M12 X 10"	ES-380	ES-390
M12 X 11"	ES-381	ES-391
M12 X 12"	ES-382	ES-392



M12 X 13"	ES-383	ES-460
M12 X 14"	ES-384	ES-461



PINOS DE CENTRO - M18 - AÇO GRAU 8.8

Descrição	Cód. Lider - Cab. Baixa	Cód. Lider - Cab. Alta
M18 X 4"	ES-414	ES-462
M18 X 5"	ES-415	ES-463
M18 X 6"	ES-416	ES-464
M18 X 7"	ES-417	ES-427
M18 X 8"	ES-418	ES-428
M18 X 9"	ES-419	ES-429
M18 X 10"	ES-420	ES-430
M18 X 11"	ES-421	ES-431
M18 X 12"	ES-422	ES-432
M18 X 13"	ES-423	ES-433
M18 X 14"	ES-424	ES-434
M18 X 15"	ES-425	ES-465
M18 X 16"	ES-426	ES-466

FABRICAMOS OUTRAS MEDIAS
QUE NÃO CONSTAM NESTE CATÁLOGO

ABRAÇADEIRAS				ABRAÇADEIRAS		
Cod. Lider Um Furo	Molas de 2.1/2	Cod. Lider Dois Furos		Cod. Lider Um Furo	Molas de 3"	Cod. Lider Dois Furos
AB-001	2.1/2 x 40mm	AB-121		AB-016	3" x 40mm	AB-136
AB-002	2.1/2 x 50mm	AB-122		AB-017	3" x 50mm	AB-137
AB-003	2.1/2 x 60mm	AB-123		AB-018	3" x 60mm	AB-138
AB-004	2.1/2 x 70mm	AB-124		AB-019	3" x 70mm	AB-139
AB-005	2.1/2 x 80mm	AB-125		AB-020	3" x 80mm	AB-140
AB-006	2.1/2 x 90mm	AB-126		AB-021	3" x 90mm	AB-141
AB-007	2.1/2 x 100mm	AB-127		AB-022	3" x 100mm	AB-142
AB-008	2.1/2 x 110mm	AB-128		AB-023	3" x 110mm	AB-143
AB-009	2.1/2 x 120mm	AB-129		AB-024	3" x 120mm	AB-144
AB-010	2.1/2 x 130mm	AB-130		AB-025	3" x 130mm	AB-145
AB-011	2.1/2 x 140mm	AB-131		AB-026	3" x 140mm	AB-146
AB-012	2.1/2 x 150mm	AB-132		AB-027	3" x 150mm	AB-147
AB-013	2.1/2 x 160mm	AB-133		AB-028	3" x 160mm	AB-148
AB-014	2.1/2 x 170mm	AB-134		AB-029	3" x 170mm	AB-149
AB-015	2.1/2 x 180mm	AB-135		AB-030	3" x 180mm	AB-150
ABRAÇADEIRAS				ABRAÇADEIRAS		
Cod. Lider Um Furo	Molas de 4"	Cod. Lider Dois Furos		Cod. Lider Um Furo	Molas de 60mm	Cod. Lider Dois Furos
AB-031	4" x 40mm	AB-151		AB-046	60mm x 40mm	AB-166
AB-032	4" x 50mm	AB-152		AB-047	60mm x 50mm	AB-167
AB-033	4" x 60mm	AB-153		AB-048	60mm x 60mm	AB-168
AB-034	4" x 70mm	AB-154		AB-049	60mm x 70mm	AB-169
AB-035	4" x 80mm	AB-155		AB-050	60mm x 80mm	AB-170
AB-036	4" x 90mm	AB-156		AB-051	60mm x 90mm	AB-171
AB-037	4" x 100mm	AB-157		AB-052	60mm x 100mm	AB-172
AB-038	4" x 110mm	AB-158		AB-053	60mm x 110mm	AB-173
AB-039	4" x 120mm	AB-159		AB-054	60mm x 120mm	AB-174
AB-040	4" x 130mm	AB-160		AB-055	60mm x 130mm	AB-175
AB-041	4" x 140mm	AB-161		AB-056	60mm x 140mm	AB-176
AB-042	4" x 150mm	AB-162		AB-057	60mm x 150mm	AB-177
AB-043	4" x 160mm	AB-163		AB-058	60mm x 160mm	AB-178
AB-044	4" x 170mm	AB-164		AB-059	60mm x 170mm	AB-179
AB-045	4" x 180mm	AB-165		AB-060	60mm x 180mm	AB-180

ABRAÇADEIRAS

Cod. Lider Um Furo	Molas de 70mm	Cod. Lider Dois Furos
AB-061	70mm x 40mm	AB-181
AB-062	70mm x 50mm	AB-182
AB-063	70mm x 60mm	AB-183
AB-064	70mm x 70mm	AB-184
AB-065	70mm x 80mm	AB-185
AB-066	70mm x 90mm	AB-186
AB-067	70mm x 100mm	AB-187
AB-068	70mm x 110mm	AB-188
AB-069	70mm x 120mm	AB-189
AB-070	70mm x 130mm	AB-190
AB-071	70mm x 140mm	AB-191
AB-072	70mm x 150mm	AB-192
AB-073	70mm x 160mm	AB-193
AB-074	70mm x 170mm	AB-194
AB-075	70mm x 180mm	AB-195



ABRAÇADEIRAS

Cod. Lider Um Furo	Molas de 80mm	Cod. Lider Dois Furos
AB-076	80mm x 40mm	AB-196
AB-077	80mm x 50mm	AB-197
AB-078	80mm x 60mm	AB-198
AB-079	80mm x 70mm	AB-199
AB-080	80mm x 80mm	AB-200
AB-081	80mm x 90mm	AB-201
AB-082	80mm x 100mm	AB-202
AB-083	80mm x 110mm	AB-203
AB-084	80mm x 120mm	AB-204
AB-085	80mm x 130mm	AB-205
AB-086	80mm x 140mm	AB-206
AB-087	80mm x 150mm	AB-207
AB-088	80mm x 160mm	AB-208
AB-089	80mm x 170mm	AB-209
AB-090	80mm x 180mm	AB-210

ABRAÇADEIRAS

Cod. Lider Um Furo	Molas de 90mm	Cod. Lider Dois Furos
AB-091	90mm x 40mm	AB-211
AB-092	90mm x 50mm	AB-212
AB-093	90mm x 60mm	AB-213
AB-094	90mm x 70mm	AB-214
AB-095	90mm x 80mm	AB-215
AB-096	90mm x 90mm	AB-216
AB-097	90mm x 100mm	AB-217
AB-098	90mm x 110mm	AB-218
AB-099	90mm x 120mm	AB-219
AB-100	90mm x 130mm	AB-220
AB-101	90mm x 140mm	AB-221
AB-102	90mm x 150mm	AB-222
AB-103	90mm x 160mm	AB-223
AB-104	90mm x 170mm	AB-224
AB-105	90mm x 180mm	AB-225



ABRAÇADEIRAS

Cod. Lider Um Furo	Molas de 100mm	Cod. Lider Dois Furos
AB-106	100mm x 40mm	AB-226
AB-107	100mm x 50mm	AB-227
AB-108	100mm x 60mm	AB-228
AB-109	100mm x 70mm	AB-229
AB-110	100mm x 80mm	AB-230
AB-111	100mm x 90mm	AB-231
AB-112	100mm x 100mm	AB-232
AB-113	100mm x 110mm	AB-233
AB-114	100mm x 120mm	AB-234
AB-115	100mm x 130mm	AB-235
AB-116	100mm x 140mm	AB-236
AB-117	100mm x 150mm	AB-237
AB-118	100mm x 160mm	AB-238
AB-119	100mm x 170mm	AB-239
AB-120	100mm x 180mm	AB-240

Cod. Lider	Descrição	
PF-169	Parafuso 3/8 x 3.1/2 para Abraçadeira 60mm	
PF-170	Parafuso 3/8 x 95 para Abraçadeira 70mm	
PF-171	Parafuso 3/8 x 4 para Abraçadeira 80mm	
PF-172	Parafuso 3/8 x 4.1/2 para Abraçadeira 90mm	
PF-173	Parafuso 3/8 x 5 para Abraçadeira 100mm	

TUBO ESPAÇADOR | PARA MOLAS

Cod. Lider	Descrição	
TE-001	Tubo espaçador para mola de 60mm	
TE-002	Tubo espaçador para mola de 70mm	
TE-003	Tubo espaçador para mola de 80mm	
TE-004	Tubo espaçador para mola de 90mm	
TE-005	Tubo espaçador para mola de 100mm	

REBITES | PARA MOLAS E CHASSI

REBITE CABEÇA REDONDA		REBITE CABEÇA REDONDA	
Cod. Lider	Medida	Cod. Lider	Medida
DV-004	5/16 x 3/4	DV-011	3/8 X 3/4
DV-060	5/16 x 5/8	DV-012	3/8 X 7/8
DV-005	5/16 x 7/8	DV-013	3/8 X 1
DV-006	5/16 x 1	DV-014	3/8 X 1.1/4
DV-056	5/16 x 1/2	DV-015	3/8 X 1.1/2
DV-007	5/16 x 1.1/4	DV-016	3/8 X 1.3/4
DV-008	5/16 x 1.1/2	DV-017	3/8 X 2
DV-009	5/16 x 1.3/4		
DV-010	5/16 x 2	DV-023	1/2 X 1
		DV-024	1/2 X 1.1/4
DV-018	7/16 x 1	DV-025	1/2 X 1.1/2
DV-019	7/16 x 1.1/4	DV-026	1/2 X 1.3/4
DV-020	7/16 x 1.1/2	DV-027	1/2 X 2



REBITE CABEÇA REDONDA			REBITE CABEÇA REDONDA	
Cod. Lider	Medida		Cod. Lider	Medida
DV-021	7/16 x 1.3/4		DV-061	1/2 X 2.1/2
DV-022	7/16 x 2			
			DV-034	5/8 X 1
DV-028	9/16 x 3/4		DV-035	5/8 X 1.1/2
DV-029	9/16 x 1		DV-036	5/8 X 2
DV-030	9/16 x 1.1/4		DV-037	5/8 X 2.1/2
DV-031	9/16 x 1.1/2			
DV-032	9/16 X 1.3/4			
DV-033	9/16 X 2			

DIVERSOS | ENGRAXADEIRAS

ENGRAXADEIRAS	
Cód. Lider	Medida
DV-001	3/8 RETA
DV-002	3/8 x 45 GRAUS
DV-003	1/4 RETA
DV-057	10mm RETA
DV-058	5/16 RETA
DV-059	3/8 X 90 GRAUS

DIVERSOS | PORCAS

PORCA CASTELO		PORCA SIMPLES	
Cód. Lider	Medida	Cód. Lider	Medida
PO-001	½	PO-011	3/8 (UNF)
PO-002	9/16	PO-012	½ (UNF)
PO-003	5/8	PO-013	7/16 (UNF)
PO-004	3/4	PO-014	9/16 (UNF)
PO-005	7/8	PO-015	5/8 (UNF)
PO-006	1 (14fios)	PO-016	5/16 (UNF)
PO-007	1.1/8	PO-017	3/4 (UNF)
PO-008	1.1/4	PO-018	7/8 (UNF)
PO-009	1.3/8	PO-019	1 (UNF)
PO-010	1.1/2	PO-033	5/8 (UNC)
		PO-041	9/16 (UNC)
		PO-065	½ (UNC)
		PO-067	1.1/8 (UNC)


PORCA DUPLA (GRAMPO)

Cód. Líder	Medida
PO-020	3/8
PO-021	½ - (20 fios)
PO-022	9/16 - (18 fios)
PO-023	5/8 - (18 fios)
PO-024	3/4 - (16 fios)
PO-025	7/8 - (14 fios)
PO-026	1"
PO-027	1.1/8 - (12 fb)
PO-042	5/8 (UNC)
PO-063	3/4 (UNC)
PO-073	7/16 (UNF)


PORCA SIMPLES (MM)

Cód. Líder	Medida
PO-037	M10 X 1,5
PO-040	M12 x 1,5
PO-050	14mm
PO-056	16mm
PO-066	M20 x 1,5
PO-068	M14 x 1,5


PORCA DUPLA (GRAMPO)

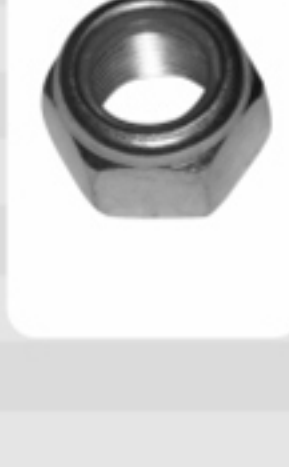
Cód. Líder	Medida
PO-028	16 mm
PO-029	18 mm
PO-030	20 mm (Passo1,5)
PO-031	22 mm (Passo1,5)
PO-032	24 mm (Passo 2,0)
PO-039	30 mm (Passo 3,5)
PO-043	22 mm (Passo 2,5)
PO-045	20 mm (Passo 2,5)


PORCA TUCHO (GRAMPO)

Cód. Líder	Medida
PO-034	22 mm (MA) (Passo2,5)
PO-035	24 mm (MB) (Passo 2,0)
PO-036	7/8 (UNF) 14 Fios
PO-069	24 mm (MA) (Passo 3,0)


PORCA PARLOCK (NYLON)

Cód. Líder	Medida
PO-046	7/16 (UNF)
PO-047	½ (UNF)
PO-049	3/4 (16 fios)
PO-061	5/8 (UNF)
PO-064	7/8 (UNF)


PORCA PARLOCK (NYLON)

Cód. Líder	Medida
PO-038	16 mm (MB)
PO-044	14 mm (MB)
PO-048	24 mm (MB)
PO-057	12 mm (Baixa)
PO-058	10 mm (Baixa)
PO-059	M 12x1,5 (MB)
PO-060	M 22x1,5 (MB)
PO-062	M 10x1,5 (MB)


PORCA TORK

Cód. Líder	Medida
PO-055	½ (UNF)
PO-074	9/16 (UNF)
PO-075	5/8 (UNF)
PO-076	3/4 (UNF)
PO-077	7/8 (UNF)


PORCA TORK

Cód. Líder	Medida
PO-051	12 mm (MB)
PO-052	14 mm (MB)
PO-053	16 mm (MB)
PO-054	10 mm (MB)



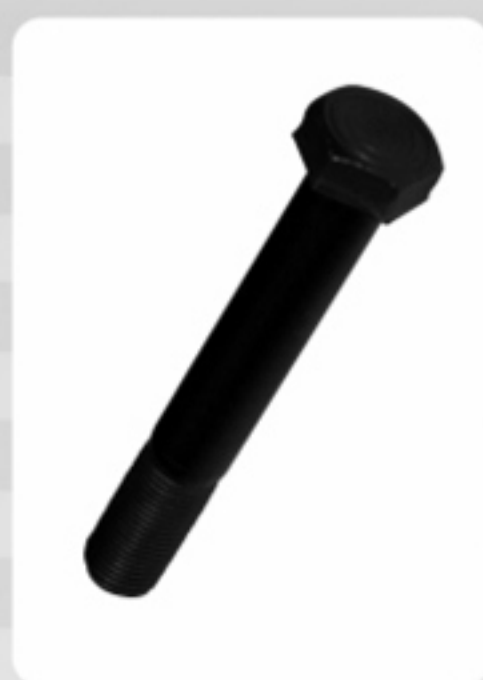
PARAFUSO RECARTILHA

Cód. Lider	Medida
PF-168	Parafuso m10x38 recartilha para suspensor



PARAFUSO ROSCA PARCIAL

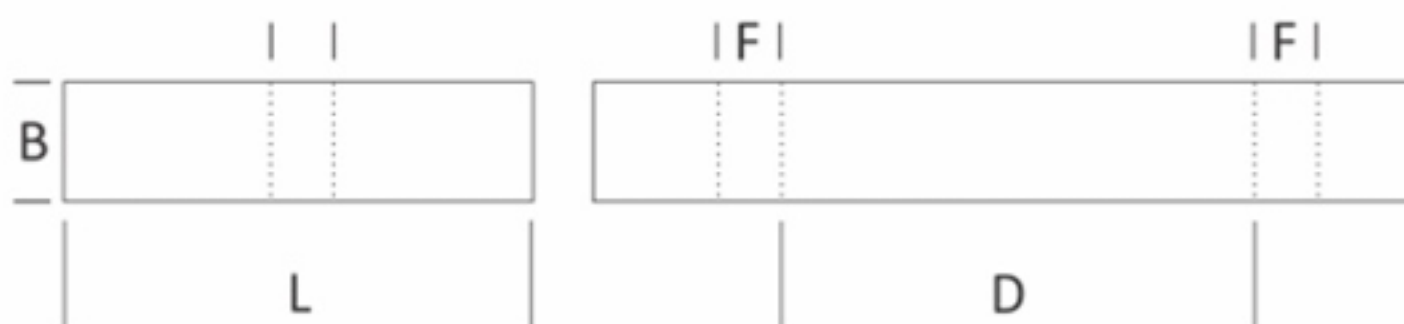
Cód. Lider	Medida
PF-174	Parafuso m10x30 rosca parcial
PF-175	Parafuso m10x35 rosca parcial
PF-176	Parafuso m10x40 rosca parcial
PF-177	Parafuso m10x45 rosca parcial
PF-178	Parafuso m10x50 rosca parcial
PF-179	Parafuso m12x30 rosca parcial
PF-180	Parafuso m12x35 rosca parcial
PF-181	Parafuso m12x40 rosca parcial
PF-182	Parafuso m12x45 rosca parcial
PF-183	Parafuso m12x50 rosca parcial
PF-184	Parafuso m12x60 rosca parcial
PF-185	Parafuso m14x30 rosca parcial
PF-186	Parafuso m14x35 rosca parcial
PF-187	Parafuso m14x40 rosca parcial
PF-188	Parafuso m14x45 rosca parcial
PF-189	Parafuso m14x50 rosca parcial
PF-190	Parafuso m14x60 rosca parcial


PARAFUSOS

Cód. Lider	Medida
PF-191	Parafuso sextavado 5/8 x 3
PF-192	Parafuso sextavado 5/8 x 3.1/2
PF-193	Parafuso sextavado 5/8 x 4
PF-194	Parafuso sextavado 5/8 x 4.1/2
PF-195	Parafuso sextavado 5/8 x 5
PF-196	Parafuso sextavado 5/8 x 5.1/2
PF-197	Parafuso sextavado 5/8 x 6

CARROCERIAS | CHAPAS


Cód. lider	(L) Largura	(B) Bitola	(F) Furo	(D) Dist. Furos
CH-032	1.1/4	5/16.	1/2.	65mm
CH-033	1.1/4	5/16.	1/2.	77mm
CH-034	1.1/4	5/16.	9/16.	62mm
CH-035	1.1/4	5/16.	9/16.	65mm
CH-036	1.1/4	5/16.	9/16.	72mm
CH-037	1.1/2	5/16.	5/8.	82mm
CH-038	1.1/2	5/16.	5/8.	92mm
CH-039	1.1/2	1/2.	5/8.	65mm
CH-040	1.1/2	1/2.	5/8.	82mm
CH-041	1.1/2	1/2.	5/8.	92mm
CH-042	1.1/2	1/2.	5/8.	102mm
CH-043	2"	5/8.	1"	92mm
CH-050	1.1/2	1/2.	3/4.	102mm





www.liderpecasrodoviararias.com.br