MOLAS E ARTEFATOS



A QUALIDADE FAZ A MARCA

LEMBRETE

Antes de realizar a aplicação, tenha certeza de que a mola é realmente adequada ao modelo do veículo. Preste atenção na descrição do campo 'APLICAÇÃO' do catálogo.

É importante conferir:

- · Ano e modelo do veículo
- · Existência de ar condicionado
- · Existência de transmissão automática
- · Existência de direção hidráulica
- Motorização
- · 2 ou 4 portas



Violeta

Amarela

SUMÁRIO



			(mann)
Originais			05 a 41
G.N.V.			42 a 53
Blindadas			54 a 56
Esportivas			57 a 71
Feixes para U	tilitários		72 a 77
Cuíca de Frei	0		78
Trabalho das	Molas - Dica	as de Segurança	79
Resolução do	Contran so	bre carros rebai	xados74
Apresentação e Símbo	olos da Linha	de Molas Helicoid	lais da Fama do Brasil
O número	de Identificaçã identifica a quant a ou faixa nos elos d	tidade de vezes que dete	rminada cor aparece marcada
Azul	Vermelha	● ■ Verde	Bege
Rosa	Laranja	○ □ Branca	Marrom

Cinza

AUDI AUDI - A3 A3 1.6 - C/T.A ou S/T.A 99/ Dianteira Trascira AL8206 ① ou ② A3 1.8-20V Aspirado - C/T.A 99/ Dianteira Trascira AL8207 ① • ① ou ② A3 1.8-20V Aspirado - S/T.A 99/ Dianteira Trascira Trascira AL8206 ① • ○ ou ② A3 Sportback 2.0 - C/T.A 06/ Dianteira Trascira Trascira AL8226 ① • ○ ou ② BMW BMW BMW BMW BMW BMW Serie 316i / 320i / 328i / 335i 14/ Dianteira Trascira Trascira Trascira AL800 ① • ○ ou ② ① • ○ ou ② CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ 09/ Dianteira Trascira Trascira AL8114 ② • ○ ou ② ② • ○ ou ② CHEVROLET - ASTRA Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - 5/ AR e S/T.A 99/ Dianteira Trascira Trascira AL8107 AL8104 ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - 16V - C/AR e/ou C/T.A 99/ Dianteira Trascira Trascira AL8107 AL8107 ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ① • ① • ① • ② ② • ① • ② ② • ② • ② <	AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática		· · ·		
### AUDI - A3 ### A3 1.6 - C/T.A. ou s/T.A. ### A3 1.6 - C/T.A. ### A3 1	APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
A316 - C/TA ou s/TA A316 - 2O/TA ou s/TA A318 - 20V Aspirado - C/TA A318 - 20V Aspirado - C/TA A318 - 20V Aspirado - C/TA A318 - 20V Aspirado - S/TA A48206 Dianteira Traseira A48206 A48226 Dianteira Traseira A48226 Dianteira Traseira A48800	AUDI				
AS 18-20/ Aspirado - C/T.A. A3 18-20V Aspirado - C/T.A. A3 18-20V Aspirado - C/T.A. A3 18-20V Aspirado - S/T.A. A3 5portback 2.0 - C/T.A. BMW BMW BMW Serie 316i / 320i / 328i / 335i A4 2	AUDI - A3				
Traseira	7716 C/TA 0US/TA	99/	Dianteira	1 1 9206	
AS 18-20V Aspirado - C/TA A3 18-20V Aspirado - S/TA. A3 18-20V Aspirado - S/TA. A3 Sportback 2.0 - C/TA. BMW BMW BMW Série 316i / 320i / 328i / 335i 14/ Dianteira Traseira AL8800 1 + 10 ou 2 CHEVROLET CHEVROLET CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ O9/ Dianteira Traseira AL8104 AL8104 1 + 10 ou 2 CHEVROLET - ASTRA Astra Hatch / Sedan / Sport BV - S/AR e S/TA. Astra Hatch / Sedan / Sport BV - G/AR e/ou C/TA. Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CELTA Dianteira Traseira AL8107 AL810	A3 1.0 - C/ T.A. 0d 3/ T.A.	99/	Traseira	ALOZUO	
Traseira Danteira	Λ318-20\/ Aspirado - C/T A	99/	Dianteira	AL 8207	
A3 Sportback 2.0 - C/T.A. A3 Sportback 2.0 - C/T.A. A3 Sportback 2.0 - C/T.A. BMW BMW Série 316i / 320i / 328i / 335i A4 // Dianteira Traseira Dianteira Traseira Dianteira	A3 1.0-20 V A3PITAGO - G/ T.A.))),	Traseira	ALOZO7	
A3 Sportback 2.0 - C/TA. O6/ Dianteira Traseira Dianteira Dia	A318-20V Aspirado - S/T A	99/06	Dianteira	AI 8206	
Traseira AB326	7.6 no 26 v 7.6 pinado - 6, 1 n u	33,00		7 120200	
BMW BMW Série 316i / 320i / 328i / 335i	A3 Sportback 2.0 - C/T.A.	06/		AL8226	
## Dianteira Traseira AL880 14/ Dianteira Dia	, c opolisacin <u>2.0 o, 1.1 u</u>	3 3,	Traseira	/ .23223	2 1 + 1 ou 2
## Dianteira Traseira AL8800 1	DMM				
Série 316i / 320i / 328i / 335i 14/ Dianteira Traseira AL8800 1 + 1 0 u 2 0 0 0 u 2 0 0 0 u 2 0 0 0 u 2 0 0 0 u 2 0 0 0 0					
CHEVROLET CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ CHEVROLET - ASTRA Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - G/ AR e/ou C/ T.A. Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - C/ AR e/ou C/ T.A. CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CELTA AL800 1 + 1 ou 2 Dianteira Traseira AL8114 AL8114 1 ou 2 CHEVROLET - ASTRA AL8104 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CELTA Dianteira Traseira AL8105 Dianteira Traseira AL8105 Dianteira Traseira AL8115 1 0 + 1 ou 2 CHEVROLET - CELTA	BMW		D		0 0 0
CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ Agile LT / LTZ O9/ Dianteira Traseira AL8114 AL8115 AL81115 AL8115 AL8115 AL8115 AL8115 AL8115 AL8115 AL8115 AL8115	Série 316i / 320i / 328i / 335i	14/		AL8800	
CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ 09/ Dianteira Traseira AL8114 1 0 u 2 2 + 1 0 u 2 CHEVROLET - ASTRA Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 0 u 2 2 1 1 0 u 2 Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. 99/ Dianteira Traseira Traseira AL8104 1 + 1 0 u 2 2 1 1 0 u 2 Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - 16V - C/ AR e/ou C/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8107 3 + 1 0 u 2 2 1 1 0 u 2 CHEVROLET - CAPTIVA 08/ Dianteira Traseira AL8115 1 1 + 1 0 u 2 2 1 0 u 2 CHEVROLET - CELTA Dianteira Traseira AL8115 1 0 + 1 0 u 2 2 1 0 u 2			Traseira		+ O ou O
CHEVROLET - AGILE Agile LT / LTZ 09/ Dianteira Traseira AL8114 1 0 u 2 2 + 1 0 u 2 CHEVROLET - ASTRA Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 0 u 2 2 4 1 0 u 2 Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. 99/ Dianteira Traseira Traseira AL8104 1 + 1 0 u 2 2 4 1 0 u 2 Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - 16V - C/ AR e/ou C/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8107 1 + 1 0 u 2 2 4 1	CHEVROLET				
Agile LT / LTZ O9/					
Agrie L1/L12 CHEVROLET - ASTRA Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/T.A. Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - C/ AR e/ou C/T.A. Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - IOV - C/ AR e/ou C/T.A. Dianteira Traseira Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 ou 2 Dianteira Traseira AL8107 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 Dianteira Traseira AL8115 1 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - CELTA Cultural Sport AWD 3.6-V6 Dianteira Traseira AL8115 Dianteira Traseira AL8115 Ou 2 Dianteira AL8115 Dianteira AL8115 Dianteira Traseira AL8115 Dianteira AL8115 Dianteira Traseira Dianteira AL8115 Dianteira AL8115			Dianteira		1 011 2
CHEVROLET - ASTRA Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2 Astra Hatch / Sedan / Sport 8V-16V - C/ AR e/ou C/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8107 3 + 1 ou 2 CHEVROLET - CAPTIVA 08/ Dianteira Traseira AL8115 1 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - CELTA 08/ Dianteira Traseira AL8115 1 0 + 1 ou 2	Agile LT / LTZ	09/		AL8114	
Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. 99/ Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - IoV - C/ AR e/ou C/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2 2 Dianteira Traseira AL8107 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 08/ Dianteira Traseira AL8115 1 1 + 1 ou 2 1 1 ou 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2 1 0 u 2	CHEVROLET - ASTRA				
Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A. Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - 16V - C/ AR e/ou C/ T.A. Dianteira Traseira O8/ Dianteira Traseira AL8104 1 + 1 ou 2 3 + 0 ou 2 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 O8/ Dianteira Traseira AL8115 O8/ Dianteira AL8115 O9/ Dianteira AL8115 O9/ Dianteira Traseira AL8115 O9/ Dianteira AL8115 O9/ Dianteira AL8115 O9/ Dianteira AL8115 O9/ Dianteira AL8115		,	Dianteira		1 + 1 ou 2
Astra Hatch / Sedan / Sport 8V-16V - C/ AR e/ou C/ T.A. 99/ Dianteira Traseira AL8107 AL8107 1 0 0 2 1 + 1 0 0 2 CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 08/ Dianteira Traseira AL8115 AL8115 1 0 0 2 1 0 0 2 CHEVROLET - CELTA Calls and a continuation of the con	Astra Hatch / Sedan / Sport 8V - S/ AR e S/ T.A.	99/	Traseira	AL8104	
Astra Hatch / Sedan / Sport 8V-16V - C/ AR e/ou C/ T.A. CHEVROLET - CAPTIVA Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CELTA Captiva Sport AWD 3.6-V6 Dianteira Traseira AL8107 1 + 1 ou 2 1 0 + 1 ou 2 1 0 0 + 0 ou 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		201	Dianteira		
Captiva Sport AWD 3.6-V6 08/ Dianteira Traseira AL8115 1 1 + 1 0 u 2 0	Astra Hatch / Sedan / Sport 8V-16V - C/ AR e/ou C/ T.A.	99/	Traseira	AL8107	1 + 1 ou 2
Captiva Sport AWD 3.6-V6 CHEVROLET - CELTA Colta OB/ Traseira AL8IIS O	CHEVROLET - CAPTIVA				
CHEVROLET - CELTA Ou Dianteira A GIO	Courties Court ANNID 7 C VC	00/	Dianteira	AL 033E	
CHEVROLET - CELTA Out Dianteira August Out Out Out Out Out Out Out	Capuva Sport AWD 3.6-V6	08/	Traseira	AL8115	1 1 + 1 ou 2
	CHEVROLET - CELTA				
Traseira Traseira 3 + 1 ou 2	Colta	00/	Dianteira	AL 0101	
	Ceita	00/	Traseira	ALBIUI	3 + 1 ou 2

APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
CHEVROLET - COBALT				
Cobalt 1.8-8V LT / LTZ - C/ T.A.	12/	Dianteira Traseira	AL8123	3 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Cobalt 1.8-8V LT / LTZ - S/ T.A.	12/	Dianteira Traseira	AL8122	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
CHEVROLET - CORSA				
Corsa G1 - C/ AR ou D.H.	94/02	Dianteira Traseira	AL8102	1 ou 2 1 ou 2
Corsa Hatch / Sedan G2	02/	Dianteira Traseira	AL8103	1 ou 2 1 ou 2
Corsa Hatch G11.0 - S/ AR e S/ D.H.	94/02	Dianteira Traseira	AL8101	3 + 1 ou 2 1 ou 2
Corsa Pick Up	95/03	Dianteira	AL145E	1 ou 2
CHEVROLET - CRUZE				
Cruze	12/	Dianteira Traseira	AL8117	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Cruze Sedan / Hatch LT / LTZ 1.4 Turbo	17/	Dianteira Traseira	AL8126	1 + 1 ou 2 1 ou 2
CHEVROLET - KADETT				
Kadett - C/ AR e C/ D.H. e/ou C/ T.A.	89/98	Dianteira Traseira	AL8108	1 + 1 ou 2 1 ou 2
Kadett - S/ AR e S/ D.H. e S/ T.A.	89/98	Dianteira Traseira	AL8113	3 + 1 ou 2 1 ou 2
Kadett Conversível	89/98	Dianteira Traseira	AL8108	1 + 1 ou 2 1 ou 2
CHEVROLET - MERIVA				
Meriva	02/	Dianteira Traseira	AL8109	3 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
CHEVROLET - MONTANA				
Montana 1.4	08/10	Dianteira Traseira	AL8112	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2

ANO POSIÇÃO CÓDIGO IDENTIFICAÇÃO Montana 1.4 Montana 1.8 Montana 1.8 O3/10 Dianteira Traseira AL8110 CHEVROLET - ONIX Dianteira Traseira AL8120 O1/1 1/1 0u 2 O1/2 0u 2 O2/2 0u 2 O2/3 0u 2 O3/10 Dianteira Traseira AL8120 O1/3 1/4 0u 2 O2/3 0u 2 O3/4 0u 2 O4/4 0u 2 O5/4 0u 2
Montana 1.4 II/ Traseira AL8116 ① + ① ou ② Montana 1.8 03/10 Dianteira Traseira AL8100 ① + ① ou ② CHEVROLET - ONIX Onix 12/ Dianteira Traseira AL8120 ① ① + ① ou ② CHEVROLET - PRISMA Prisma (Modelo Novo) 13/ Dianteira Traseira AL8121 ① ① + ① ou ② Prisma (Exceto 1.0) Dianteira Traseira AL8110 ① 0u ② AL8110 ② + ① ou ②
Montana 1.8 O3/10 Dianteira Traseira AL8100 3 + 1 0 u 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CHEVROLET - ONIX Traseira AL8100 1 + 1 ou 2 Onix 12/ Dianteira Traseira AL8120 1 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - PRISMA 13/ Dianteira Traseira AL8121 1 1 + 1 ou 2 Prisma (Modelo Novo) 13/ Dianteira Traseira AL8121 1 1 1 + 1 ou 2 Prisma (Exceto 1.0) 06/ Dianteira Traseira AL8110 1 0 u 2
Traseira CHEVROLET - ONIX Onix 12/ Dianteira Traseira AL8120 1 + 1 ou 2 0 1 ou 2 <
Onix Dianteira Traseira AL8120 1 + 1 ou 2 CHEVROLET - PRISMA Dianteira Traseira AL8121 1 + 1 ou 2 Prisma (Modelo Novo) 13/ Dianteira Traseira AL8121 1 + 1 ou 2 Prisma (Exceto 1.0) 06/ Dianteira Traseira AL8110 1 ou 2
Onix Traseira AL8120 1 1 1 0 u 2 CHEVROLET - PRISMA Dianteira AL8121 1 1 1 0 u 2 Prisma (Modelo Novo) 13/ Dianteira AL8121 1 1 1 0 u 2 Prisma (Exceto 1.0) Dianteira AL8110 1 0 u 2 AL8110 2 + 1 0 u 2
Traseira Traseira CHEVROLET - PRISMA Prisma (Modelo Novo) Dianteira AL8121 1 1 + 1 0 u 2 2 3 + 1 0 u 2 3 + 1 0 u 2 4 0 u 2 <
Prisma (Modelo Novo) 13/ Dianteira Traseira AL8121 1 1 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Prisma (Modelo Novo) 13/ Traseira Dianteira Traseira AL8121 1 0 u 2 2 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
Prisma (Exceto 1.0) Traseira Dianteira Traseira AL8110 Traseira AL8110 Traseira AL8110
Prisma (Exceto I.0) Traseira AL8110 2 + ① ou ②
Prisma (Exceto I.0) Traseira AL8110 2 + ① ou ②
CHEVROLE I - SUNIC
Dianteira Dianteira 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Sonic 12/ AL8119 AL8119 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CHEVROLET - SPIN
- / Dianteira
Traseira
Spin 1.8-8V LT / LTZ - S/ T.A. Dianteira AL8124 13/ Dianteira AL8124
Traseira ALOI24 10 u 2
CHEVROLET - VECTRA
Vectra G1 Dianteira AL8111 3 + 1 ou 2
Vectra G1 93/96 Traseira AL8111 10 o u 2
07/05 Dianteira
Vectra G2 97/05 Traseira AL8105 1 ou 2
Dianteira 3 + 1 ou 2
Vectra G3 AL8106 AL8106 Traseira AL8106
Dianteira
Vectra GT / GTX
Traseira Traseira 1 0 u 2

APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
CITROËN				
CITROËN - C3				
C3	03/	Dianteira Traseira	AL8460	1 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
C3 1.5-8V - S/ T.A.	13/	Dianteira Traseira	AL8467	1 ou 2 1 + 1 ou 2
C3 1.6-16V - C/T.A.	13/	Dianteira Traseira	AL8468	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
C3 1.6-16V - S/ T.A.	13/	Dianteira Traseira	AL8468	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
CITROËN - C4				
C4 Hatch 1.6-16V - S/T.A.	09/	Dianteira Traseira	AL8466	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
C4 Hatch 2.0-16V (Exceto VTR) - C/T.A.	09/	Dianteira Traseira	AL8464	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
C4 Pallas 2.0 GLX / Exclusive - C/T.A.	08/13	Dianteira Traseira	AL8462	1 + 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
C4 Pallas 2.0 GLX / Exclusive - S/ T.A.	08/13	Dianteira Traseira	AL8461	1 1 + 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
C4 Picasso 2.0-16V - C/ T.A.	09/	Dianteira Traseira	AL8465	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
FIAT				
FIAT - 500				
500 1.4 Fire 8V	12/	Dianteira Traseira	AL8327	1 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
FIAT - BRAVA				
Brava	99/03	Dianteira Traseira	AL8307	1 ou 1 1 1
FIAT - BRAVO			,	
Bravo	11/	Dianteira Traseira	AL8323	2 + 1 ou 2 2 1 1 ou 2



AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
FIAT - IDEA				
Idea (Fyesta Advantura)	05/	Dianteira	AL8313	3 + 1 ou 2
Idea (Exceto Adventure)	05/	Traseira	AL8313	1 1 + 1 ou 2
FIAT - LINEA				
Linea 1.4 / T-JET	09/	Dianteira	AL8316	1 1 + 1 ou 2
Liffled 1.47 1-3E1	09/	Traseira	ALOSIO	1 1 + 1 ou 2
Linea LX / LHX - S/T.A. ou C/T.A.	09/	Dianteira	AL8315	2 1 + 1 ou 2
Liffed LX/ LFIX- 3/ F.A. Od C/ F.A.	03/	Traseira	ALOSIS	1 1 + 1 ou 2
FIAT - MAREA			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Marea 1.6 / 1.8	00/	Dianteira	AL8318	0 0 0
Marea 1.07 1.0	00/	Traseira	ALOSIO	1 ou 2
Marea Sedan (Exceto 1.6 / 1.8)	98/07	Dianteira	AL8302	1 + 1 ou 2
Marca Scaar (Execto 1.0)	30,07	Traseira	ALOSOZ	1 ou 2
Marea Weekend (Exceto Turbo)	98/07	Dianteira	AL8303	1 + 1 ou 2
·	33,37	Traseira	/	1 + 1 ou 2
FIAT - PALIO				
Palio 1.0 / 1.4-8V (Modelo Novo)	12/	Dianteira	AL8321	1 1 • 1 • u 2
Tallo lie / li l'ev (Medele Meve)	12,	Traseira	7 (2002)	1 1 + 1 ou 2
Palio 1.6-16V (Modelo Novo)	12/	Dianteira	AL8322	1 1 + 1 ou 2
. 4.10 1.0 (1.10 4.0)	,	Traseira	,	1 1 + 1 ou 2
Palio - C/ AR ou S/ AR (Exceto 16V e Modelos Novo Palio)	01/	Dianteira	AL8301	1 + 0 ou 2
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , ,	Traseira		1 + 1 ou 2
Palio (Todos - Exceto Weekend)	96/01	Dianteira	AL8300	1 ou 2
		Traseira		1 ou 2
Palio 1.8R	06/10	Dianteira 	AL8317	1 1 + 1 ou 2
		Traseira		1 1 1 0 u 2
Palio Sporting	12/	Dianteira ·	AL8324	1 1 + 1 ou 2
		Traseira		1 1 + 1 ou 2
Palio Weekend (Exceto Adventure / Locker)	01/	Dianteira ·	AL8314	0 + 0 ou 2
		Traseira		1 ou 2



AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
FIAT - PUNTO				
Punto 1.4 / T-JET	08/	Dianteira	AL8308	3 + 1 ou 2
Pulico I.4/ 1-JET	08/	Traseira	AL6308	3 + 1 ou 2
Punto 1.8	08/	Dianteira	AL8309	3 + 1 ou 2
	00/	Traseira	ALOSOS	3 + 1 ou 2
FIAT - SIENA				
Grand Siena 1.4 / 1.6 - C/ AR (exceto Tetrafuel)	12/	Dianteira	AL8326	1 + 1 ou 2
Ciana Siena I. 17 1.0 C, 711 (execto retrardel)	12,	Traseira	7 (20020	1 + 1 + 1 ou 2
Grand Siena 1.4 / 1.6 - S/ AR (exceto Tetrafuel)	12/	Dianteira	AL8325	1 + 1 + 1 ou 2
	,	Traseira	/ .20020	1 + 1 ou 2
Siena	98/00	Dianteira	AL8310	1 ou 2
		Traseira		1 + 1 ou 2
Siena (Exceto 1.6-16V / 1.8)	01/	Dianteira	AL8311	1 ou 2
		Traseira		1 + 1 ou 2
FIAT - STILO				
Stilo 16V	03/	Dianteira :	AL8305	1 1 + 1 ou 2
		Traseira		0 ou 2
Stilo 2.4-20V	03/	Dianteira	AL8306	1 ou 2 1 ou 2
		Traseira Dianteira		1 + 1 ou 2
Stilo 8V	03/	Traseira	AL8304	1 ou 2
FIAT - STRADA		Hasena		ou &
Strada (Exceto Adventure / Locker)	01/	Dianteira	AL347E	1 + 1 ou 2
FIAT - TEMPRA	01/	Diariteira	ALJ47L	+ • • • • • •
FIAT - ILMPRA		Dianteira		1 + 1 ou 2
Tempra (Exceto Turbo)	92/99	Traseira	AL8312	1 1 + 1 ou 2
FIAT - UNO		Traserra		
Uno (Modelo Antigo - Exceto Way)	89/	Dianteira	AL317E	1 1 + 1 ou 2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Dianteira		1 0 + 1 ou 2
Uno 1.0 (Modelo Novo) - S/ AR	10/	Traseira	AL8319	1 0 + 1 ou 2
		Dianteira		1 1 + 1 ou 2
Uno 1.0 / 1.4 (Modelo Novo) - C/ AR	10/	Traseira	AL8320	1 1 + 1 ou 2

APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
FORD				
FORD - COURIER				
Courier Pick Up	97/	Dianteira	AL097E	1 + 1 ou 2
FORD - ECOSPORT				
Ecosport - 4x2	03/12	Dianteira Traseira	AL8007	3 + 1 ou 2 3 + 1 ou 2
Ecosport - 4x4	03/12	Dianteira Traseira	AL8008	3 + 1 ou 2 3 + 1 ou 2
FORD - FIESTA				
New Fiesta Hatch (Importado)	12/	Dianteira Traseira	AL8012	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
New Fiesta Hatch 1.6-16V - S/T.A.	14/	Dianteira Traseira	AL8013	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Fiesta G1	96/02	Dianteira Traseira	AL8004	1 ou 2 1 ou 2
Fiesta G2 (Exceto New Fiesta)	03/13	Dianteira Traseira	AL8001	1 + 1 ou 2 3 + 1 ou 2
FORD - FOCUS			_	
Focus G2 1.6	09/13	Dianteira Traseira	AL8010	1 ou 2 1 + 1 ou 2
Focus G2 2.0 - C/ T.A. ou S/ T.A.	09/13	Dianteira Traseira	AL8009	1 ou 2 1 + 1 ou 2
Focus Hatch / Sedan G1 1.6	00/08	Dianteira Traseira	AL8003	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Focus Hatch / Sedan G1 1.8 / 2.0	00/08	Dianteira Traseira	AL8002	1 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
FORD - FUSION				
Fusion SEL (Exceto 6cc) - (06/FEV/09)	06/09	Dianteira Traseira	AL8005	2 1 + 1 ou 2 1 2 + 1 ou 2
FORD - KA				
Ka (Modelo Novo)	12/	Dianteira Traseira	AL8011	1 ou 2 3 + 1 ou 2

AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
Ka G1	/07	Dianteira Traseira	AL8000	1 ou 2 ou 2
Ka G2	08/11	Dianteira Traseira	AL8006	1 ou 2 1 ou 2
Ka Hatch / Sedan 1.5	14/	Dianteira Traseira	AL8014	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
FORD - RANGER				
Ranger XL 2.3 / 2.5 - 4cc - 4x2	96/97	Dianteira	AL1001E	1 04 2
Ranger XLT 4.0 - 6cc - 4x2 - Cabine Simples / Dupla / Estendida	94/02	Dianteira	AL1002E	1 ou 2
HONDA				
HONDA - CITY				
City - C/T.A.	09/	Dianteira Traseira	AL8403	1 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
City - S/ T.A.	09/	Dianteira Traseira	AL8404	1 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
HONDA - CIVIC				
New Civic - C/T.A.	07/11	Dianteira L.D. Dianteira L.E. Traseira	AL8402	1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
New Civic - S/T.A.	07/11	Dianteira L.D. Dianteira L.E. Traseira	AL8401	1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Civic	01/06	Dianteira Traseira	AL8400	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Civic - C/T.A.	12/	Dianteira L.D. Dianteira L.E. Traseira L.D. Traseira L.E.	AL8408	2 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Civic LXL / LXS - S/T.A.	12/	Dianteira L.D. Dianteira L.E. Traseira L.D. Traseira L.E.	AL8407	2 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2 1 ou 2 1 + 1 ou 2

ANO POSIÇÃO CÓDIGO DENTIFICAÇÃO
New Fit - C/TA. 09/ Dianteira Traseira AL8403 1
New Fit - S/T.A. O9/
New Fit - S/T.A. 09/ Dianteira Traseira AL8404 1
Fit EX Fit EX O5/09 Dianteira Traseira Dianteira Traseira Dianteira Traseira AL8405 1 + 1
Fit LX / LXL Fit LX / LXL O4/09 Dianteira Traseira AL8406 O4/09 O4/09 Traseira AL8406 O4/09 Traseira AL8406 O4/09 O4/09 Traseira AL8406 O4/09 O4/09 O4/09 Traseira AL8406 O4/09 O4/09
Fit LX / LXL Dianteira Traseira AL8406 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② HYUNDAI - BLANTRA Elantra 1.8-16V - S/T.A. 12/ Dianteira Traseira AL8533 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② Elantra 1.8-16V - C/T.A. 12/ Dianteira Traseira AL8534 ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② HYUNDAI - HB2O 13/ Dianteira Traseira AL8531 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② HYUNDAI - I3O 13/ Dianteira Traseira AL8531 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② Dianteira Traseira AL8531 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② HYUNDAI - I3O Dianteira Dianteira AL8530 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ② Dianteira Traseira Dianteira Dianteira AL8530 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ □ □ ②
HYUNDAI - ELANTRA Elantra 1.8-16V - S/T.A. Elantra 1.8-16V - C/T.A. Dianteira Traseira Dianteira Traseira AL8533 1 + ① + ① + ① 0 u ② 12/13 Dianteira Traseira AL8534 HYUNDAI - HB20 HB20 1.6 (Apenas Hatch) 13/ Dianteira Traseira AL8531 1 + ① + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ① + ① 0 u ② 1 + ② + ① 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ② 1 + ② + ② 0 u ②
Elantra 1.8-16V - S/T.A. Elantra 1.8-16V - S/T.A. Elantra 1.8-16V - C/T.A. Elantra 1.8-16V - C/T.A. Dianteira Traseira 12/ Dianteira Traseira AL8533 1 + ① + ① + ② ou ② AL8534 Traseira AL8534 HYUNDAI - HB20 HB20 1.6 (Apenas Hatch) 13/ Dianteira Traseira AL8531 1 + ① + ① + ① ou ② Traseira AL8531 1 + ① + ① + ① ou ② Traseira AL8531 Dianteira Traseira AL8531 Dianteira Traseira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 AL8534
Elantra 1.8-16V - S/ 1.A. Elantra 1.8-16V - C/ T.A. Dianteira Traseira AL8534 HYUNDAI - HB20 HB20 1.6 (Apenas Hatch) Dianteira Traseira AL8531 AL8534 Traseira AL8534 AL8534 Traseira AL8534 AL8534 Traseira AL8536 AL8537 Dianteira Traseira AL8531 AL8531 Traseira AL8531 AL8531 Traseira AL8531 AL8531 Traseira AL8531 Dianteira AL8531 Traseira AL8531 AL8531 Traseira AL8531 Dianteira AL8531 Traseira
Elantra 1.8-16V - C/T.A. 12/13 Dianteira Traseira AL8534 1 0 u 2 1 + 1 + 1 0 u 2 HYUNDAI - HB20 HB20 1.6 (Apenas Hatch) Dianteira Traseira AL8531 1 + 1 0 u 2 HYUNDAI - I30 Dianteira Traseira AL8531 2 + 1 0 u 2 Dianteira Traseira AL8531 2 + 1 0 u 2 HYUNDAI - I30
HYUNDAI - HB20 HB20 1.6 (Apenas Hatch) Dianteira Traseira AL8531 1 + 1 + 1 ou 2 0 u 2
HB20 1.6 (Apenas Hatch) Dianteira Traseira AL8531 1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira AL8531 Dianteira
HYUNDAI - I30 OO /11
HYUNDAI - IX35
iX35 2.0-16V - C/T.A. Dianteira Traseira AL8532 12/ Dianteira Traseira AL8532 1 + 1 + 0 ou 2 0 u 2
JAC MOTORS
JAC MOTORS - TURIN
Turin 1.4-16V Sedan - C/T.A. Dianteira Traseira AL8730 12/ Dianteira Traseira AL8730 12/ Dianteira Traseira

	AR = Ar Condicionado / I.A. = Iransmissão Automática				
APLICAÇÃO		ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
KIA MOTORS					
KIA MOTORS - CERATO					
Cerato 1.6 - S/ T.A. ou C/ T.A.		10/	Dianteira Traseira	AL8440	1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
KIA MOTORS - SOUL					
Soul 1.6-16V - C/T.A.		12/	Dianteira Traseira	AL8441	1 + 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
NISSAN					
NISSAN - MARCH					
March 1.0 / 1.6-16V		12/	Dianteira Traseira	AL8580	1 + 1 ou 2 1 ou 2
NISSAN - MARCH					
Sentra 2.0		14/	Dianteira Traseira	AL8750	1 + 1 ou 2 3 + 1 ou 2
PEUGEOT					
PEUGEOT - 206					
206 (Apenas Hatch) Rallye / Qui	lksilver 1.6-16V - C/ AR	01/	Dianteira	AL612E	① ou ②
206 Soleil / Selection / Quiksilve	r 1.0 - C/ AR ou S/ AR / 1.4 - S/ AR	01/	Dianteira	AL611E	1 ou 2
PEUGEOT - 207				, , ,	
207 1.4		09/	Dianteira	AL611E	1 ou 2
207 1.6-16V		09/	Dianteira	AL612E	1 ou 2
PEUGEOT - 307			-		
307 (Apenas Hatch)		03/	Dianteira Traseira	AL8600	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2
RENAULT					
RENAULT - CLIO					
Clio Hatch / Sedan 1.0		00/	Dianteira Traseira	AL8631	1 ou 2 1 + 1 ou 2
Clio Hatch / Sedan 1.4 / 1.6		00/	Dianteira Traseira	AL8630	1 ou 2 1 + 1 ou 2



ESPORTIVAS

AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automátic				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
RENAULT - FLUENCE				
Fluence	11/	Dianteira Traseira	AL8634	1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
RENAULT - LOGAN				
Logan	08/14	Dianteira Traseira	AL8632	1 ou 2 1 ou 2
RENAULT - MEGANE				
Megane Grand Tour (Exceto 16V - C/T.A.)	06/	Dianteira Traseira	AL8633	1 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
Megane II	06/	Dianteira Traseira	AL8633	1 1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2
RENAULT - SANDERO				
Sandero	08/14	Dianteira Traseira	AL8632	① ou ② ① ou ②
SEAT				
SEAT - CORDOBA			, ,	
Cordoba	95/99	Dianteira Traseira	AL8217	1 ou 2 2 + 1 ou 2
SUBARU				
SUBARU - IMPREZA				
Impreza GC 1.8 / 2.0 - 4x4 G1	93/98	Dianteira Traseira	AL8700	1 ou 2
ТОУОТА				
TOYOTA - COROLLA				
Corolla (Exceto 2.0)	02/14	Dianteira Traseira	AL8500	1 ou 2 1 ou 2
Corolla 2.0-16V - C/ T.A.	14/	Dianteira Traseira	AL8503	1 ou 2 2 + 1 ou 2
Corolla Fielder	04/08	Dianteira Traseira	AL8501	1 ou 2 1 ou 2
			•	

AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
TOYOTA - ETIOS				
Etios Hatch / Sedan 1.5-16V (Exceto Cross)	13/	Dianteira	AL8504	1 1 + 1 ou 2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15/	Traseira	ALOSOT	1 1 • 1 ou 2
TOYOTA - HILUX				
		Dianteira L.D.		1 + 1 ou 2
Hilux SW4 - (Após JUL/98)	98/02	Dianteira L.E.	AL8502	1 + 1 ou 2
		Traseira		1 + 1 ou 2
VOLKSWAGEN				
VOLKSWAGEN - BORA				
	00/	Dianteira	11.0007	1 + 1 ou 2
Bora	99/	Traseira	AL8207	1 ou 2
VOLKSWAGEN - FOX				
Fox	04/14	Dianteira	AL8212	3 + 1 ou 2
	0-7/1-	Traseira	ALOZIZ	2 + 1 ou 2
Fox 1.6 - C/ AR e S/ T.A.	15/	Dianteira	AL8235	1 + 1 ou 2
	1 3,777	Traseira		1 + 1 + 1 ou 2
VOLKSWAGEN - FUSCA		l 5		
Fusca 2.0-16V TSi - C/ T.A.	13/	Dianteira	AL8236	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
VOLKSWAGEN - GOL		Traseira		+ + + + 0 0U Z
		Dianteira		1 ou 2
Gol G1	82/94	Traseira	AL8205	1 + 1 ou 2
	0=/0=	Dianteira		1 ou 2
Gol G2 e G3 1.0	95/05	Traseira	AL8200	1 ou 2
Gol G2 e G316 /18 / 2 0 1 95/05 1	Dianteira	AL8201	1 ou 2	
	95/05	Traseira	AL8201	1 ou 2
Gol G4 (Todos)	06/08	Dianteira	AL8204	1 ou 2
	33,30	Traseira	, (2020 1	1 ou 1 1
Gol G5 e G6 1.0 - C/ AR ou S/ AR	08/	Dianteira	AL8215	1 + 1 ou 2
		Traseira		1 ou 2

AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática				
APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO
Gol G5 e G6 1.6 - C/ AR	08/	Dianteira Traseira	AL8222	3 + 1 ou 2 1 ou 2
Gol G5 e G6 1.6 - S/ AR	08/	Dianteira Traseira	AL8215	1 + 1 ou 2 1 ou 2
Gol Power G5	08/	Dianteira Traseira	AL8222	3 + 1 ou 2 1 ou 2
VOLKSWAGEN - GOLF				
Golf (Obs. Prato Pequeno)	96/98	Dianteira Traseira	AL8218	1 + 1 ou 2 3 + 1 ou 2
Golf TSI - 1.4 - Confortline / Highline - C/ T.A.	14/	Dianteira Traseira	AL8238	1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
Golf 1.4 TSI - S/T.A.	14/	Dianteira Traseira	AL8231	1 + 1 ou 2 1 + 1 + 1 ou 2
Golf 1.6 (Exceto Modelo Novo Golf)	99/	Dianteira Traseira	AL8206	1 ou 2 1 ou 2
Golf 1.8 / 2.0 (Exceto Novo Golf)	99/	Dianteira Traseira	AL8207	1 + 1 ou 2 1 ou 2
Golf 2.0 GTI TSI 220 cv - C/ T.A.	14/	Dianteira Traseira	AL8233	1 + 1 + 1 ou 2 1 + 1 ou 2
Golf GL / GLX / GTI (Obs. Prato Grande)	94/95	Dianteira Traseira	AL8219	1 ou 2 3 + 1 ou 2
VOLKSWAGEN - JETTA	_			
Jetta 2.0	11/	Dianteira Traseira	AL8228	1 1 + 1 ou 2 3 3 + 1 ou 2
Jetta 2.0 TSi 211 cv	11/	Dianteira Traseira	AL8229	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2
Jetta 2.5	11/	Dianteira Traseira	AL8229	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2
Jetta 2.5-20V 150 cv / 170 cv	07/10	Dianteira Traseira	AL8210	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2

AR = Ar Condicionado / T.A. = Transmissão Automática APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO	
VOLKSWAGEN - NEW BEETLE	ANO	POSIÇAO	CODIGO	IDENTIFICAÇÃO	
New Beetle	99/	Dianteira Traseira	AL8223	1 + 1 ou 2 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - PARATI					
Parati G1	82/96	Dianteira Traseira	AL8213	1 ou 2 3 ou 3 + 3	
Parati G2 / G3 / G4 (Exceto 2.0-16V)	95/	Dianteira Traseira	AL8202	1 ou 2 1 ou 2	
Parati G2 / G3 / G4 2.0-16V	95/	Dianteira Traseira	AL8220	1 1 ou 2 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - PASSAT					
Passat - 4cc	99/05	Dianteira Traseira	AL8211	1 ou 2 1 1 + 1 ou 2	
Passat - 6cc	99/05	Dianteira Traseira	AL8211	1 ou 2 1 1 + 1 ou 2	
Passat Turbo	10/	Dianteira Traseira	AL8227	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - POLO					
Novo Polo Highline / Confortline / Sense 200 TSI 1.0-12V - 5 portas - C/ T.A.	18/	Dianteira Traseira	AL8237	1 + 1 ou 2 1 ou 2	
Novo Polo MSI Flex 1.6 - 5 portas	18/	Dianteira Traseira	AL8237	1 + 1 ou 2 1 ou 2	
Polo 2.0	03/	Dianteira Traseira	AL8214	1 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2	
Polo Hatch / Sedan 1.6	03/	Dianteira Traseira	AL8208	3 + 1 ou 2 2 + 1 ou 2	
Polo Classic	97/02	Dianteira Traseira	AL8217	1 ou 2 2 + 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - SANTANA					
Santana	/06	Dianteira Traseira	AL8216	1 ou 2 3 ou 3 3	

APLICAÇÃO	ANO	POSIÇÃO	CÓDIGO	IDENTIFICAÇÃO	
VOLKSWAGEN - SAVEIRO					
Saveiro Cross 1.6 8-16V	10/	Dianteira Traseira	AL8230	1 + 1 + 1 ou 2 1 ou 2	
Saveiro G1	82/97	Dianteira Traseira	AL8209	① ou ② ① ou ②	
Saveiro G2 / G3 / G4 (Exceto Suspensão Elevada)	98/09	Dianteira Traseira	AL8203	1 ou 2 1 ou 2	
Saveiro G5 CS / CE 1.6 - C/ AR e C/ D.H. / Trooper	09/	Dianteira Traseira	AL8224	3 + 1 ou 2 1 ou 2	
Saveiro G5 CS / CE 1.6 - S/ AR e S/ D.H.	09/	Dianteira Traseira	AL8225	1 + 1 ou 2 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - UP!					
Up! 1.0 TSI	15/	Dianteira Traseira	AL8234	1 1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2	
Up! 1.0-12V - C/ AR	14/	Dianteira Traseira	AL8232	1 + 1 ou 2 1 1 + 1 ou 2	
VOLKSWAGEN - VOYAGE					
Voyage	82/94	Dianteira Traseira	AL8205	1 ou 2 1 + 1 ou 2	
Voyage	09/	Dianteira Traseira	AL8221	1 + 1 ou 2 1 ou 2	

O TRABALHO DAS MOLAS

A mola é utilizada cerca de 2.625 vezes por quilômetro rodado, ou seja, quando atingir 60.000 quilômetros, está mola terá trabalhado, em média, 150 milhões de ciclos.

Prevenção é Segurança

Trazemos estas dicas para que você saiba identificar as características mais comuns nos desgastes das molas e seus efeitos sobre a dirigibilidade do seu carro.

CARRO DESNIVELADO



Carro desnivelado é sinal de que a mola deve ser trocada. A simples troca do amortecedor não resolve o problema, apenas o disfarça por pouco tempo.

DESGASTE IRREGULAR DOS PNEUS



O desgaste irregular dos pneus é mais um indicador de que a vida útil da mola terminou. Essa situação é extremamente perigosa e a troca da mola se torna essencial.

PANCADAS SECAS



Se uma mola está danificada, os elos se chocam quando o carro passa por terrenos irregulares, produzindo um ruído de pancada seca.

MOLAS ARRIADAS



Transitar com as molas arriadas compromete o trabalho dos amortecedores, que têm seu curso reduzido. Isso causa o choque frequente da suspensão com os batentes, danificando-a.

PERDA DE ESTABILIDADE



A suspensão é a responsável por suportar o peso do carro e manter sua estabilidade e conforto. Se o conjunto – molas / amortecedor – não estiver em boas condições, o carro pode perder a estabilidade em curvas e freadas.

DESGASTE PREMATURO DOS AMORTECEDORES



Quando as molas perdem a capacidade de reação normal, deixam de suportar os impactos mais intensos, sobrecarregando o amortecedor, que acaba tendo sua vida útil reduzida.



Resolução do CONTRAN sobre Carros Rebaixados

Ref.: Resolução 479/2014 do CONTRAN - Sistema de Suspensão

Altera o art. 6° da Resolução CONTRAN n° 292, que dispõe sobre modificações de veículos previstas nos arts. 98 e 106 da Lei 9503, de 23 de setembro de 1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro.

- O que é aceito agora:

O Denatran estabeleceu uma altura mínima do carro em relação ao solo. Na inspeção veicular será medido o ponto mais baixo do veículo até o chão e esse não poderá ser menor que 10cm. Além disso, o conjunto de rodas e pneus não poderá tocar em parte alguma do veículo no momento do esterçamento.

- Como regularizar:

Assim como ocorre com qualquer modificação das características originais de um veículo aceita pela lei, a mudança na suspensão deve ser informada ao órgão de trânsito estadual (Detran), que irá autorizá-la. Posteriormente, o carro deverá ser vistoriado por uma empresa de inspeção credenciada pelo Detran. Será medida a altura em relação ao ponto mais baixo do veículo, e não mais em relação ao farol baixo, como antes. Também passará a ser feito teste de esterçamento. A alteração também ficará registrada no documento do veículo, onde constará inclusive com a altura em relação ao solo.

Com as Molas Esportivas da Fama do Brasil, você muda o visual, mas mantém as condições originais de dirigibilidade.

Nossos kits estão de acordo com a Resolução do CONTRAN e são ideais para quem busca por segurança e conforto, maior estabilidade e melhor desempenho.