



ÍNDICE GERAL - MOLAS HELICOIDAIS SETEMBRO 2013

ASIA MOTORS		PAG.	FORD MOVIDOS À GNV		PAG.	PEUGEOT		PAG.
Towner Truck/Van		1	Escort (Geração I/II e III)		4	Peugeot 206 / 207		9
CITROEN		PAG.	Fiesta (Geração I e II)		4	Peugeot 307		9
Picasso		1	Focus		4	RENAULT		PAG.
DAEWOO		PAG.	Ka		4	Clio Hatch/Sedan		9
Espero		1	Royale		5	Megane Scenic		9
FIAT		PAG.	Verona (Geração I / II)		5	TROLLER		PAG.
Brava		1	Versailles		5	Jeep Troller T4		9
Doblo		1	GENERAL MOTORS		PAG.	TOYOTA		PAG.
Ducato		1	Astra (Nacional e Importado)		5	Corolla (Geração I / II)		9
Elba		1	A10 / 20		8	Corolla Fielder		10
Fiat/Pick-up 147		1	Bonanza		5	TOYOTA MOVIDO À GNV		PAG.
Fiorino		1	Caminhão 6-110/6-150		6	Corolla		9
Idea		1	Caravan		6	VOLKSWAGEN		PAG.
Pick-up Treeking		1	Celta		6	Apollo		10
Marea Sedan/SW		1	Chevette		6	Audi A3		10
Oggi		1	Chevy		6	Bora		10
Palio (Geração I / II / III / IV)		2	Corsa (Geração I / II)		6	Crossfox		10
Palio Weekend (Ger. I / II / III / IV)		2	Classic		6	Fox		10
Panorama		2	C10 / 20 / 40		8	Gol (Geração I / II / III / IV / V)		10
Premio		2	D10 / 20 / 40		8	Golf (Geração I / II)		10
Siena (Geração I / II / III / IV)		2	Gran Blazer Silverado		8	Logus		10
Spazio		2	Ipanema		6	New Beetle		10
Strada (Geração I / II / III)		2	Kadett		7	Parati (Geração I/II/III/IV)		11
Stilo		2	Marajo		7	Passat		11
Tempra / Tempra SW		3	Meriva		7	Pointer		11
Tipo		3	Montana		7	Polo Classic		11
Uno		3	Monza (Geração I / II)		7	Polo Hatch/Sedan		11
FIAT MOVIDOS À GNV		PAG.	Omega		7	Quantum		11
Brava		1	Opala		7	Santana		11
Idea		1	Prisma		7	Saveiro (Geração I/II/III/IV/V)		10 / 12
Marea Sedan / SW		1	Pick-up Corsa		6	Seat cordoba		12
Palio / Palio Weekend		2	Silverado		8	Variant		12
Siena (Geração I / II / III / IV)		2	Suprema		7	Voyage (Geração I / II)		12
Tempra		3	Vectra (Geração I / II / III)		7 / 8	VOLKSWAGEN MOV. À GNV		PAG.
Tipo		3	Veraneio		8	Apollo		10
FORD		PAG.	Zafira		8	Fox		10
Belina		3	GENERAL M. MOV. À GNV		PAG.	Bora		10
Corcel		3	Astra (Nacional/Importado)		5	Crossfox		10
Courier		3	Celta		6	Gol (Geração I / II / III / IV / V)		10
Del Rey		3	Corsa (Geração I / II)		6	Golf (Geração I / II)		10
Ecosport		3	Chevette		6	Logus		10
Escort (Geração I / II / III)		4	Classic		6	Parati (Geração I/II/III/IV/V)		11
Pick-up F-250		4	Kadett		7	Pointer		11
Pick-up F-350		5	Meriva		7	Polo Classic		11
F-100		4	Monza (Geração II)		7	Polo Hatch/Sedan		11
F-1000		5	Omega		7	Quantum		11
F-400		5	Prisma		7	Santana		11
F-4000		5	Vectra (Geração I / II / III)		7 / 8	Saveiro (Geração I/II/III/IV/V)		11 / 12
Fiesta (Geração I / II)		4	Zafira		8	Seat Cordoba		12
Focus		4	HONDA		PAG.	Voyage (Geração I / II)		12
Ka		4	Civic (Geração I / II)		8	MOLAS DE FREIO		PAG.
Pampa		4	KIA MOTORS		PAG.	Todas		13
Royale		5	Besta		8	MOLAS ESPORTIVAS		PAG.
Verona (Geração I / II)		5	Carens		8	Todas		14
Versailles		5	KIA MOVIDO À GNV		PAG.			
			Sportage		8			
			MERCEDES-BENS - VEICULOS		PAG.			
			Classe A		9			
			MITSUBISHI		PAG.			
			Pajero TR4		9			
TABELA DE VALORES DIMENSIONAIS					PAG.	15/16/17/18/19/20		
TABELA DE EQUIVALENCIA CINDUMEL X ORIGINAL					PAG.	15/16/17/18/19/20		
TABELA DE EQUIVALENCIA - MOLAS HELICOIDAIS					PAG.	21		
TABELA DE LANÇAMENTOS /MOLAS UNIFICADAS					PAG.	22		
DIMENSÕES BÁSICAS E IDENTIFICAÇÃO DA MOLA					PAG.	23		



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
ASIA MOTORS							
Towner							
Towner Van/Truck	01/94	12/97	Mecânico	X	X	CIN-702	
CITROEN							
C3							
C3 Todos	01/03	atual	Mecânico	X		CIN-737	
Picasso							
Picasso 1.6 e 2.0 16V	01/02	atual	Mecânico	X		CIN-724	
Picasso 2.0 16V	01/02	atual	Automatico	X		CIN-738	Tiptronic
DAEWOO							
Espero							
Espero	01/94	12/97	Mecânico	X	X	CIN-247	CIN-275
			Automatico	X		CIN-263	
FIAT							
Brava							
Brava HGT 1.8 16V	01/99	12/03	Mecânico	X	X	CIN-542	CIN-544M
Brava ELX/SX 1.6 16V	01/99	12/03	Mecânico	X	X	CIN-549	CIN-544M
Brava Movido à GNV	01/99	12/03	Mecânico	X	X		CIN-533R Para Kits até 90 Kg
Doblô							
Doblô EX 1.3 16V	01/02	12/02	Mecânico		X	CIN-560	
Doblô EX 1.3 16V	01/02	12/06	Mecânico	X		CIN-561	
Doblô ELX 1.6 16V/1.8							
Doblô Adventure 1.8	01/02	12/06	Mecânico	X		CIN-563	
Doblô Cargo 1.3 16V/1.8	01/02	12/06	Mecânico		X	CIN-562	
Doblô Cargo 1.3 16V/1.6 16V/1.8	01/02	12/06	Mecânico	X		CIN-563	
Ducato							
Fiat Ducato	01/99	atual	Mecânico	X	X	CIN-705	IVC 322 Traseiro - Feixe de Molas
Elba							
Elba S/CS/SL/CSL	01/85	12/88	Mecânico		X	CIN-524	
	01/89	12/96	Mecânico	X	X	CIN-525M	
Elba 1.3 (Exportação)	01/84	12/94	Mecânico		X	CIN-525M	
Fiat 147							
Fiat147/Pick-up 147	01/77	12/86	Mecânico		X	CIN-500	
Fiorino							
Fiorino	01/80	12/84	Mecânico		X	CIN-504	
	01/85	12/88	Mecânico		X	CIN-524	
	01/89	12/93	Mecânico		X	CIN-525M	
Fiorino Bau	01/94	atual	Mecânico		X	CIN-526M	
Pick-up LX/HD	01/89	12/93	Mecânico	X	X	CIN-525M	
Pick-up Treeking/Working/LX	01/94	12/98	Mecânico	X	X	CIN-526M	
Idea							
Idea 1.4 / 1.8	01/05	atual	Mecânico	X	X	CIN-555	CIN-556
Idea Adventure 1.8	01/06	atual	Mecânico	X	X	CIN-569	CIN-559
Idea	01/05	atual	Mecânico	X	X		CIN-556R Para Kits até 90 Kg
Marea Sedan							
Marea Sedan SX/City 1.8 16V	01/98	12/07	Mecânico	X		CIN-542	CIN-544M
Marea Sedan 2.0/2.4 20V (Exceto Turbo)	01/98	12/07	Mecânico	X		CIN-542	CIN-544M
Marea Sedan 1.6 16V	01/05	12/07	Mecânico	X	X	CIN-549	CIN-544M
Marea Sedan HLX 2.4 20V	01/02	12/07	Automatico	X		CIN-545	CIN-544M
Marea Sedan 2.0 20V Turbo	01/98	12/07	Mecânico	X	X	CIN-545	CIN-547M
Marea Sedan Movido à GNV	01/98	12/07	Mecânico	X	X		CIN-533R Para Kits até 90 Kg
Marea SW							
Marea SW SX/City 1.8 16V	01/98	12/07	Mecânico	X		CIN-542	CIN-548M
Marea SW 2.0/2.4 20V (Exceto Turbo)	01/98	12/07	Mecânico	X		CIN-542	CIN-548M
Marea SW 1.6 16V	01/05	12/07	Mecânico	X	X	CIN-549	CIN-548M
Marea SW HLX 2.4 20V	01/02	12/07	Automatico	X		CIN-545	CIN-548M
Marea SW 2.0 20V Turbo	01/98	12/07	Mecânico	X	X	CIN-545	CIN-548M
Marea SW Movido à GNV	01/98	12/07	Mecânico	X	X		CIN-548R Para Kits até 90 Kg
Oggi							
Oggi	01/80	12/85	Mecânico		X	CIN-504	



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
FIAT							
Palio (Geração I)							
Palio 1.0/1.5/1.6/1.3 Fire 16V	01/95	12/00	Mecânico	X	X	CIN-536	CIN-532M
Palio 1.6 16V	01/95	12/00	Mecânico	X		CIN-535	CIN-532M
					X	CIN-536	
Palio Young (3 e 4 Portas)	01/01	12/02	Mecânico	X	X	CIN-546	CIN-541M
Palio Movido à GNV	01/95	12/00	Mecânico	X	X		CIN-532R Para Kits até 90 Kg
Palio (Geração II / III / IV)							
Palio 1.0/1.3/1.4/1.5	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-537	CIN-539M
Palio 1.6 16V/ 1.8 (exceto 1.8R)	01/01	atual	Mecânico		X	CIN-538	CIN-539M
				X		CIN-567	
Palio Movido à GNV	01/01	atual	Mecânico	X	X		CIN-532R Para Kits até 90 Kg
Palio Weekend (Geração I)							
Palio Weekend 1.0/1.5/1.6 8V e 1.3 Fire 16V	01/97	12/00	Mecânico	X		CIN-534	CIN-533M
					X	CIN-536	
Palio Weekend 1.6 16V/ Sport/Stile	01/97	12/00	Mecânico	X	X	CIN-534	CIN-533M
Palio Weekend Adventure 1.6 8 e 16V	01/99	12/00	Mecânico	X		CIN-509	CIN-533M
					X	CIN-535	
Palio Weekend Movido à GNV	01/97	12/00	Mecânico	X	X		CIN-533R Para Kits até 90 Kg
Palio Weekend (Geração II / III / IV)							
Palio Weekend 1.0/1.3/1.4	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-537	CIN-543M
Palio Weekend 1.6 16V / 1.8 (Exceto Adventure/Locker)	01/01	atual	Mecânico	X		CIN-538	CIN-543M
					X	CIN-537	
Palio Weekend Adventure 1.6 16V / 1.8 (Exceto Locker)	01/01	atual	Mecânico		X	CIN-538	CIN-543M
				X		CIN-567	
Palio Weekend Movido à GNV	01/01	atual	Mecânico	X	X		CIN-533R Para Kits até 90 Kg
Panorama							
Panorama	01/80	12/85	Mecânico		X	CIN-504	
Prêmio							
Prêmio S/CS/SL/CSL	01/85	12/88	Mecânico		X	CIN-524	
	01/89	12/96	Mecânico		X	CIN-526M	
				X		CIN-527M	
Siena (Geração I)							
Siena Fire 1.0/1.3 Fire 16V/1.6 16V	01/98	12/00	Mecânico	X	X	CIN-535	CIN-540M
Siena 1.5/1.6 8V	01/98	12/00	Mecânico	X		CIN-534	CIN-540M Sem Dir. Hidraulica
					X	CIN-536	Sem Dir. Hidraulica
Siena 1.5/1.6 8V	01/98	12/00	Mecânico	X		CIN-535	CIN-540M Com Dir. Hidraulica
					X	CIN-536	Com Dir. Hidraulica
Siena Movido à GNV	01/98	12/00	Mecânico	X	X		CIN-540R Para Kits até 90 Kg
Siena (Geração II / III / IV)							
Siena 1.4	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-538	CIN-540M
Siena 1.0/1.3/1.6 16V/1.8	01/01	atual	Mecânico	X		CIN-538	CIN-540M
					X	CIN-537	
Siena Movido à GNV	01/01	atual	Mecânico	X	X		CIN-540R Para Kits até 90 Kg
Spazio							
Spazio	01/77	12/86	Mecânico		X	CIN-500	
Stilo							
Stilo 1.8 8V e 16V	01/03	12/06	Mecânico	X		CIN-552	
					X	CIN-553	CIN-551
Stilo 2.4 20V	01/03	12/06	Mecânico	X	X	CIN-554	
Stilo	01/03	12/06	Mecânico	X	X		CIN-551R Para Kits até 90 Kg
Strada (Geração I)							
Strada Working 1.5 Cabine Curta/Estendida	01/99	12/01	Mecânico	X	X	CIN-535	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas
Strada Traking/ LX 1.6 8 e 16V Cabine Curta/Estendida	01/99	12/01	Mecânico	X		CIN-509	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas
					X	CIN-535	
Strada (Geração II/III)							
Strada 1.3 / 1.4	01/02	atual	Mecânico	X	X	CIN-568	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas
Strada 1.6 16V/1.8	01/02	atual	Mecânico	X	X	CIN-567	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas
Strada Adventure 1.6 16V/1.8	01/02	atual	Mecânico	X	X	CIN-567	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas
Strada 1.5	01/02	atual	Mecânico	X	X	CIN-550	FIT 1904 Traseiro - Feixe de Molas



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
FIAT							
Tempra							
Tempra 8 ou 16V (Exceto Turbo)	01/92	12/98	Mecânico	X		CIN-516M	CIN-530
					X	CIN-505M	
Tempra Turbo MPI	01/94	12/98	Mecânico		X	CIN-506M	CIN-531
Tempra Movido à GNV	01/92	12/98	Mecânico	X	X		CIN-530R
Tempra SW							
Tempra SW SLX	01/94	12/97	Mecânico	X		CIN-564	CIN-570
Tipo							
Tipo 2.0 8V	01/94	12/95	Mecânico	X	X	CIN-564	CIN-566M
Tipo 1.6	01/93	12/97	Mecânico	X	X	CIN-565	
Tipo Movido à GNV	01/93	12/97	Mecânico	X	X		CIN-544M Para Kits até 90 Kg
Uno							
Uno 1.5R	01/89	12/96	Mecânico	X	X	CIN-526M	FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno 1.6R MPI/Turbo	01/89	12/96	Mecânico	X	X	CIN-526M	FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno CS/CSL/S/SX/FURGÃO	01/89	12/91	Mecânico	X	X	CIN-525M	FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno CS/CSL/S/SX/1.0 Todos Mille/Eletronic/ELX/Fire/IE	01/92	atual	Mecânico	X	X	CIN-527M	FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno S/CS/SX/FURGÃO	01/85	12/88	Mecânico		X	CIN-524	FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno SX 1500 / 1.5R	01/85	12/88	Mecânico		X		FIT 1907 Traseiro - Feixe de Molas
Uno todos Movido à GNV	01/85	atual	Mec./Autom.	X	X		FIT 1908 Para Kits até 90 Kg
Novo Uno							
Novo Uno 1.0/1.4	01/10	atual	Mec./Autom.		X	CIN-558	CIN-557M
Novo Uno 1.0/1.4	01/10	atual	Mec./Autom.	X	X		CIN-557R Para Kits até 90 Kg
FORD							
Belina I							
Belina I	01/69	12/77	Mecânico		X	CIN-104	CIN-105
Corcel I							
Corcel I	01/69	12/77	Mecânico		X	CIN-104	CIN-101
Belina II							
Belina II 1.4 / 1.6	01/78	12/81	Mecânico		X	CIN-168	CIN-111
Belina II 1.6 Motor CHT	01/82	12/89	Mecânico	X		CIN-180/2	CIN-111 Dir. CIN-180; Esq. CIN-182
					X	CIN-184/6	Dir. CIN-184; Esq. CIN-186
Belina II 1.6 4x4	01/82	12/89	Mecânico	X		CIN-195/6	CIN-199 Dir. CIN-195; Esq. CIN-196
Belina II 1.8	01/89	12/91	Mecânico	X		CIN-195	CIN-159
					X	CIN-156	
Belina II Movido à GNV	01/78	12/91	Mec./Autom.	X	X		CIN-105 Para Kits até 90 Kg
Corcel II							
Corcel II 1.4 / 1.6	01/78	12/81	Mecânico		X	CIN-168	CIN-169
Corcel II L/HOBBY/GT/GL Série Prata	01/82	12/89	Mecânico	X		CIN-184/6	CIN-185M Dir. CIN-184; Esq. CIN-186
				X		CIN-180/2	Dir. CIN-180; Esq. CIN-182
Corcel II LDO/GLX/GUIA Série Ouro	01/82	12/89	Mecânico	X		CIN-158/60M	CIN-185M Dir. CIN-158; Esq. CIN-160
				X		CIN-180/2	Dir. CIN-180; Esq. CIN-182
Corcel II Movido à GNV	01/78	12/89	Mec./Autom.	X	X		CIN-111 Para Kits até 90 Kg
Courier							
Courier 1.3 / 1.4 16V	01/97	12/98	Mecânico	X	X	CIN-129	
Courier Motor Endura 1.3	01/99	12/00	Mecânico	X	X	CIN-131	FOR 501 Traseiro - Feixe de Molas
Courier 1.4 16V/ 1.6	01/00	atual	Mecânico	X	X	CIN-141	
Del Rey							
Del Rey 1.6 Motor CHT	01/82	12/91	Automático	X		CIN-180/2	CIN-185M Dir. CIN-180; Esq. CIN-182
	01/92	12/92	Mecânico	X		CIN-195	CIN-185M
Del Rey 1.6 LDO/GLX e GUIA Série Ouro	01/81	12/89	Mecânico	X	X	CIN-158/60M	CIN-185M Dir. CIN-158; Esq. CIN-160
Del Rey 1.6 L/GL Série Prata	01/81	12/89	Mecânico	X	X	CIN-184/6	CIN-185M Dir. CIN-184; Esq. CIN-186
Del Rey Taxi	01/81	12/91	Mecânico		X	CIN-195	CIN-199
Del Rey 1.8	01/89	12/92	Mecânico		X	CIN-156	CIN-157
				X		CIN-195	
Del Rey Movido à GNV	01/81	12/92	Mec./Autom.	X	X		CIN-111 Para Kits até 90 Kg
Ecosport							
Ecosport 4X2	01/03	12/12	Mecânico	X	X		CIN-161
Ecosport 4X4	01/04	12/12	Mecânico	X	X		CIN-171
Ecosport Movido à GNV	01/03	12/12	Mec./Autom.	X	X		CIN-161R Para Kits até 90 Kg



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
FORD							
Escort (Geração I)							
Escort Guarujá	01/83	12/92	Mecânico		X	CIN-100	CIN-189
				X		CIN-150	
Escort Hobby	01/93	12/96	Mecânico		X	CIN-100	CIN-189
				X		CIN-150	
Escort L/GL/Guia 1.6/1.8	01/83	12/92	Mecânico		X	CIN-100	CIN-189
				X		CIN-150	
Escort XR3 1.6 (Exceto Conversível)	01/83	06/86	Mecânico	X	X	CIN-178	CIN-191
	07/86	04/89	Mecânico	X	X	CIN-178	CIN-181
Escort XR3 1.8 (Exceto Conversível)	01/83	06/86	Mecânico		X	CIN-100	CIN-191
	07/86	04/89	Mecânico	X	X	CIN-178	CIN-181
	05/89	12/92	Mecânico	X	X	CIN-178	CIN-151
Escort XR3 1.6/1.8 Conversível	01/84	12/92	Mecânico		X	CIN-100	CIN-151
				X		CIN-150	
Escort Movido à GNV	01/83	12/96	Mecânico	X	X		CIN-110R Para Kits até 90 Kg
Escort (Geração II)							
Escort L/GL/Guia 1.6/1.8	01/93	12/96	Mecânico		X	CIN-114	CIN-117
				X		CIN-116	
Escort XR3 2.0 (Exceto Conversível)	01/93	12/96	Mecânico		X	CIN-118	CIN-119
				X		CIN-120	
Escort XR3 Conversível	01/93	12/96	Mecânico	X		CIN-116	CIN-121
Escort Movido à GNV	01/93	12/96	Mecânico	X	X		CIN-117R Para Kits até 90 Kg
Escort Zetec (Geração III)							
Escort / Escort Sedan GL / GLX / RS 1.8 16V	01/97	12/03	Mecânico		X	CIN-145	CIN-143 (Motor Zetec 16V)
				X		CIN-144	
Escort/ Escort Sedan Movido à GNV	01/97	12/03	Mec./Autom.	X	X		CIN-136R Para Kits até 90 Kg
Escort SW Zetec (Geração III)							
Escort SW GL/GLX/RS 1.8 16V	01/97	12/03	Mecânico		X	CIN-145	(Motor Zetec 16V)
				X		CIN-144	
Fiesta (Geração I)							
Fiesta CLX/DLX (Importado)	01/94	12/95	Mecânico	X	X	CIN-177	CIN-183
Fiesta 1.0/1.3/1.4 16V/1.6	01/96	12/07	Mecânico	X	X	CIN-106	CIN-147
Fiesta Movido à GNV	01/96	12/07	Mecânico	X	X		CIN-136R Para Kits até 90 Kg
Fiesta (Geração II)							
Fiesta Hatch	01/03	atual	Mecânico	X	X		CIN-163
Fiesta Sedan	01/03	atual	Mecânico	X	X		CIN-175
Fiesta Hatch/Sedan Movido à GNV	01/03	atual	Mecânico	X	X		CIN-175R Para Kits até 90 Kg
Focus							
Focus Hatch 1.6	01/00	12/09	Mecânico	X		CIN-149M	
Focus Hatch 1.8 / 2.0	01/00	12/08	Mecânico	X		CIN-152M	CIN-148M
			Automatico	X			
Focus Sedan 1.6	01/00	12/09	Mecânico	X		CIN-149M	
Focus Sedan 1.8 / 2.0	01/00	12/08	Mecânico	X		CIN-152M	CIN-146M
			Automatico	X			
Focus Sedan/Hatch Movido à GNV	01/00	12/09	Mecânico	X			CIN-146R Para Kits até 90 Kg
Ka							
Ford Ka 1.0/1.3	01/97	05/99	Mecânico	X	X	CIN-112M	CIN-137
Ford Ka Zetec Rocan 1.0/1.6	05/99	12/07	Mecânico	X	X	CIN-154	CIN-179
Ford KA Movido à GNV	01/97	12/07	Mecânico	X	X		CIN-112R Para Kits até 90 Kg
Pampa							
Pampa 1.6 4x2	01/82	12/93	Mecânico		X	CIN-194/5	Dir. CIN-194; Esq. CIN-195
				X		CIN-196/7	FOR 541 Dir. CIN-196; Esq. CIN-197
Pampa 1.6 4x4	01/82	12/93	Mecânico		X	CIN-196/7	FOR 541 Dir. CIN-196; Esq. CIN-197
				X		CIN-194/5	FOR 541 Dir. CIN-194; Esq. CIN-195
Pampa Motor AP 1.6/1.8	01/89	12/96	Mecânico	X	X	CIN-196	FOR 541
Pick-up F-100							
F-100 4 Cilindros	01/76	12/83	Mecânico	X	X	CIN-170/2	Dir. CIN-170; Esq. CIN-172
Pick-up F-250							
Pick-up F-250 Gasolina	01/99	atual	Mecânico	X	X	CIN-125	
Pick-up F-250 Diesel	01/99	atual	Mecânico	X	X	CIN-130	
Pick-up F-250 cabine dupla Diesel	01/03	atual	Mecânico	X	X	CIN-153	Lado direito e esquerdo



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
FORD							
Pick-up F-350							
Pick-up F-350 Diesel	01/99	atual	Mecânico	X	X	CIN-155	Lado direito e esquerdo
Pick-up F-400							
F-400	01/75	12/82	Mecânico	X	X	CIN-162/6	Dir. CIN-162; Esq. CIN-166
Pick-up F-1000							
F-1000 Diesel (exceto Cab. Dupla)	01/79	12/91	Mecânico	X	X	CIN-174/6	Dir. CIN-174; Esq. CIN-176
F-1000 Diesel Motor MWM 4x2 4x4 (exceto Cab. Dupla / Super Cab.)	01/92	12/93	Mecânico	X	X	CIN-123/4	Dir. CIN-124; Esq. CIN-123
F-1000 Diesel Motor MWM 4x2 4x4 (exceto Cab. Dupla / Super Cab.)	01/94	12/98	Mecânico	X	X	CIN-125/6	Dir. CIN-125; Esq. CIN-126
F-1000 Gasolina Super Cab./ Cab. Simples	01/92	12/95	Mecânico	X	X	CIN-138/9	Dir. CIN-138; Esq. CIN-139
F-1000 Diesel HSD Maxion 4x2 Cab. Simples/ Super cab.	01/92	12/98	Mecânico	X	X	CIN-127/8	Dir. CIN-127; Esq. CIN-128
Pick-up F-4000							
F-4000	01/75	12/82	Mecânico	X	X	CIN-162/4	Dir. CIN-162; Esq. CIN-164
	01/82	12/92	Mecânico	X	X	CIN-188/90	Dir. CIN-188; Esq. CIN-190
	01/93	12/98	Mecânico	X	X	CIN-134/5	Dir. CIN-134; Esq. CIN-135
Royale							
Royale 1.8/2.0 (2 e 4 Portas)	01/91	12/96	Automático	X		CIN-440	CIN-441
					X	CIN-434	
			Mecânico	X		CIN-434	
				X	CIN-432	CIN-441	
Royale Movido à GNV	01/91	12/96	Mec./Autom.	X	X		CIN-441R Para Kits até 90 Kg
Verona (Geração I)							
Verona 1.6/1.8 LX/GLX	01/89	12/92	Mecânico		X	CIN-100	CIN-110
					X	CIN-150	
Verona Movido à GNV	01/89	12/92	Mecânico	X	X		CIN-110R Para Kits até 90 Kg
Verona (Geração II)							
Verona 1.6/1.8/2.0	01/93	12/96	Mecânico		X	CIN-114	CIN-117
					X	CIN-116	
Verona Movido à GNV	01/93	12/96	Mecânico	X	X		CIN-117R Para Kits até 90 Kg
Versailles							
Versailles 1.8/2.0 (2 Portas)	01/91	12/96	Automático	X		CIN-440	CIN-165
					X	CIN-434	
			Mecânico	X		CIN-434	
					X	CIN-432	
Versailles 1.8/2.0(4 Portas)	01/91	12/96	Mecânico	X		CIN-434	CIN-441
					X	CIN-432	
			Automático		X	CIN-434	
				X		CIN-440	
Versailles Movido à GNV	01/91	12/96	Mec./Autom.	X	X		CIN-441R Para Kits até 90 Kg
GENERAL MOTORS							
Astra Importado							
Astra GL/GLS	01/94	12/96	Mecânico	X	X	CIN-205	CIN-277 Exceto SW
Astra (exceto SW) Movido à GNV	01/94	12/96	Mecânico	X	X		CIN-277R Para Kits até 90 Kg
Astra Nacional							
Astra 1.8/2.0/GL/GLS 8V Sedan/Hatch/Sport	01/98	12/01	Mecânico	X		CIN-246	CIN-257
					X	CIN-251	
	01/02	12/11	Mecânico	X		CIN-2207	
					X	CIN-2208	
		Automático	X		CIN-2207	CIN-257	
Astra 1.8/2.0/GL/GLS 16V Sedan/Hatch/Sport	01/98	12/01	Mecânico	X		CIN-247	CIN-257
					X	CIN-263	
	01/02	12/11	Mecânico	X	X	CIN-2206	CIN-257
Astra Movido à GNV	01/98	12/11	Mecânico	X	X		CIN-257R Para Kits até 90 Kg
Bonanza							
Bonanza Álcool/Gasolina	01/85	12/96	Mecânico	X	X	CIN-237	
Bonanza Diesel (exceto turbo S4T)	01/85	12/96	Mecânico	X	X	CIN-241	
Bonanza Diesel motor turbo S4T	01/93	12/95	Mecânico	X	X	CIN-2202	



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO		TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
GENERAL MOTORS								
Caminhão 6-100 e 6-150								
Caminhão 6-100 e 6-150	01/98	12/01	Mecânico	X	X	CIN-298		Diesel
Caravan								
Caravan 4 Cil	01/69	12/79	Mecânico		X	CIN-210	CIN-217	Mola Dianteira Reforçada
				X		CIN-210R		
	01/80	12/87	Automático Mecânico	X		CIN-290	CIN-291	
				X		CIN-290	CIN-291	
	01/88	12/92	Automático Mecânico	X		CIN-290	CIN-291	
X					CIN-288	CIN-291		
Caravan 6 Cil	01/69	12/79	Mecânico		X	CIN-280	CIN-291	
				X		CIN-212	CIN-217	
	01/80	12/92	Automático Mecânico	X		CIN-214	CIN-291	
				X		CIN-296	CIN-291	
				X	CIN-294	CIN-291		
					X	CIN-292	CIN-291	
Celta								
Celta 1.0/1.4	01/00	12/05	Mecânico	X	X	CIN-2210		
	01/06	atual	Mecânico		X	CIN-2210	CIN-299	
				X		CIN-2225		
Celta Movido à GNV	01/00	atual	Mecânico	X	X		CIN-295	Para Kits até 90 Kg
Chevette / Chevy								
Chevette	01/73	12/93	Mecânico	X	X	CIN-278	CIN-203	
Chevette Movido à GNV	01/73	12/93	Mecânico	X	X		CIN-203R	Para Kits até 90 Kg
Chevy 500	01/83	12/94	Mecânico	X	X	CIN-278	CIN-284	
Corsa Hatch (Geração I)								
Corsa 1.0/1.0 16V/1.4/1.6 8V	01/94	12/02	Mecânico		X	CIN-285	CIN-287	
				X		CIN-289		
Corsa 1.6 8V	01/95	12/02	Automático	X		CIN-267	CIN-287	
					X	CIN-289		
Corsa 1.6 16V	01/95	12/02	Mecânico	X		CIN-267	CIN-287	
					X	CIN-289		
Corsa GSI 16V	01/95	12/96	Mecânico	X		CIN-262	CIN-287	Direção Hidraulica
Corsa Movido à GNV	01/94	12/02	Mecânico	X	X		CIN-295	Para Kits até 90 Kg
Corsa Sedan/SW (Geração I)								
Corsa GL/GLS/Super/Millennium 1.0/1.0 16V/1.4/1.6 8V	01/95	12/03	Mecânico		X	CIN-285	CIN-295	
				X		CIN-289		
Corsa 1.6 8V	01/95	12/03	Automático	X		CIN-267	CIN-295	
					X	CIN-289		
Corsa 1.6 16V	01/95	12/03	Mecânico		X	CIN-285	CIN-295	
				X		CIN-289		
Corsa Movido à GNV	01/95	12/03	Mecânico	X	X		CIN-287R	Para Kits até 90 Kg
Corsa Sedan Classic / Classic								
Corsa Sedan Classic / Classic 1.0 8V e 16V / 1.6 8V e 16V	01/03	atual	Mecânico		X	CIN-285	CIN-295	
				X		CIN-289		
				Automático		X		CIN-289
				X		CIN-267	CIN-295	
Classic Movido à GVN	01/03	atual	Mec./Autom.	X	X		CIN-287R	Para Kits até 90 Kg
Corsa Hatch Geração II								
Corsa Hatch 1.0 / 1.4	01/03	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2216	CIN-2221	
Corsa Hatch 1.8	01/03	12/12	Mecânico		X	CIN-2216	CIN-2221	
				X		CIN-2217		
Corsa Hatch Movido à GNV	01/03	12/12	Mecânico	X	X		CIN-2221R	Para Kits até 90 Kg
Corsa Sedan Geração II								
Corsa Sedan 1.0 / 1.4	01/03	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2214	CIN-2220	
Corsa Sedan 1.8	01/03	12/12	Mecânico		X	CIN-2214	CIN-2220	
				X		CIN-2215		
Corsa Sedan Movido à GNV	01/03	12/12	Mecânico	X	X		CIN-2220R	Para Kits até 90 Kg
Corsa Pick-up								
Pick-up Corsa 1.6	01/95	12/02	Mecânico	X		CIN-2200	CHE-113	Feixe de molas traseiro
					X	CIN-2201		
Ipanema								
Ipanema 1.8/2.0	01/89	12/98	Mecânico	X	X	CIN-205		
					X	CIN-207		
						X	CIN-205	



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES	
GENERAL MOTORS								
<i>Kadett</i>								
Kadett 1.8/2.0/ Conversível	01/89	12/98	Automático	X	X	CIN-207	CIN-209	
			Mecânico	X		CIN-207	CIN-209	
					X	CIN-205		
Kadett Movido à GNV	01/89	12/98	Mecânico	X	X		CIN-277R Para Kits até 90 Kg	
<i>Marajó</i>								
Marajó	01/80	12/89	Mecânico	X	X	CIN-278	CIN-264	
<i>Meriva</i>								
Meriva 1.8 8V	01/02	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2213	CIN-235	
Meriva 1.8 16V	01/02	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2212		
Meriva Movido à GNV	01/02	12/12	Mecânico	X	X		CIN-243R Para Kits até 90 Kg	
<i>Montana</i>								
Montana 1.4/1.8	01/03	12/10	Mecânico	X		CIN-2219	CIN-2222	
					X	CIN-2218		
<i>Monza Geração I</i>								
Monza 1.6/1.8/2.0	01/82	12/90	Mecânico		X	CIN-286	CIN-275	
						CIN-276		
				Automático	X	CIN-276		
<i>Monza Geração II</i>								
Monza 1.6/1.8/2.0	01/91	12/96	Mecânico	X	X	CIN-200	CIN-277	
			Automático	X		CIN-218		
Monza Movido à GNV	01/91	12/96	Mecânico	X	X		CIN-277R Para Kits até 90 Kg	
<i>Omega</i>								
Omega 4 Cil. 2.0/2.2	01/92	12/98	Mecânico	X		CIN-221/2	CIN-201	Dir. CIN-221; Esq. CIN-222
					X	CIN-219/20		
Omega 6 Cil 3.0/4.1	01/92	12/98	Mecânico	X		CIN-223/4	CIN-201	Dir. CIN-223; Esq. CIN-224
			Automático	X		CIN-223/5		
Omega Movido à GNV	01/92	12/98	Mec./Autom.	X	X		CIN-229	Para Kits até 90 Kg
<i>Opala</i>								
Opala 4 Cil	01/69	12/72	Mecânico		X	CIN-210	CIN-217	
			Automático		X	CIN-210		
					X	CIN-210R	CIN-217 Mola Dianteira Reforçada	
	01/80	12/87	Mecânico		X	CIN-288		
					X	CIN-280		
01/88	12/92	Mecânico	X		CIN-288	CIN-291		
		Automático	X		CIN-290			
Opala 6 Cil	01/69	12/79	Mecânico		X	CIN-212	CIN-217	
			Automático	X		CIN-214		
			Mecânico	X				
	01/80	12/92	Automático	X		CIN-296	CIN-291	
			Mecânico	X		CIN-294		
	01/88	12/92	Mecânico		X	CIN-292	CIN-291	
01/80			12/87	Automático		X		CIN-290
			Mecânico		X	CIN-280		
<i>Prisma</i>								
Prisma 1.0/1.4	01/06	06/13	Mecânico		X	CIN-2210	CIN-2224	
Prisma 1.0/1.4	01/06	06/13	Mecânico	X		CIN-2225		
Prisma Movido à GNV	01/06	06/13	Mecânico	X	X		CIN-287R Para Kits até 90 Kg	
<i>Suprema</i>								
Suprema 4 Cil 2.0/2.2	01/92	12/98	Mecânico		X	CIN-219/20	CIN-213	Dir. CIN-219; Esq. CIN-220
				X		CIN-221/2		
Suprema 6 Cil 3.0/4.1	01/92	12/98	Mecânico	X		CIN-223/4	CIN-213	Dir. CIN-223; Esq. CIN-224
			Automático	X		CIN-223/5		
<i>Vectra Geração I</i>								
Vectra GLS	01/93	12/95	Mecânico		X	CIN-242	CIN-277	
					X	CIN-246		
Vectra CD	01/93	12/95	Mecânico	X		CIN-246	CIN-277	
Vectra Movido à GNV	01/93	12/95	Mecânico	X	X		CIN-277R Para Kits até 90 Kg	
<i>Vectra Geração II</i>								
Vectra 2.0 / 2.2 8V	01/96	12/01	Mecânico		X	CIN-242	CIN-297	
				X		CIN-246		
Vectra 2.0 / 2.2 16V	01/96	12/01	Mecânico	X		CIN-247	CIN-297	
			Automático	X		CIN-263		



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
GENERAL MOTORS							
Vectra Geração II							
Vectra GLS 2.0	01/96	04/00	Mecânico	X		CIN-251 CIN-242	CIN-297
Vectra 2.0 8V	01/02	12/05	Mecânico	X		CIN-2208 CIN-2207	CIN-297
Vectra 2.0 / 2.2 16V	01/02	12/05	Automático	X	X	CIN-2209	CIN-297
			Mecânico	X	X	CIN-2206	
Vectra Movido à GNV	01/96	12/05	Mec./Autom.	X	X		CIN-297R Para Kits até 90 Kg
Vectra Geração III							
Vectra Sedan 2.0 8V	01/06	06/12	Mecânico	X	X	CIN-2206	CIN-2223
Vectra Hatch GT/ GTX 2.0 8V	01/08	06/12	Mecânico	X	X	CIN-2206	CIN-2223 Exceto GTX
Vectra Movido à GNV	01/06	06/12	Mec./Autom.	X	X		CIN-2223R Para Kits até 90 Kg
Veraneio							
Veraneio 6 Cil	01/64	12/80	Mecânico	X	X	CIN-226	CIN-227 CIN-227R Mola Traseira Reforçada
Veraneio Diesel	01/91	12/96	Mecânico	X	X	CIN-241	
Veraneio Exceto Diesel	01/91	12/96	Mecânico	X	X	CIN-239	
Zafira							
Zafira 2.0 8V	01/00	12/01	Mecânico	X		CIN-231	CIN-243
					X	CIN-279	
	01/02	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2204	CIN-243
Zafira 2.0 16V	01/00	12/01	Mecânico	X		CIN-231	CIN-243
					X	CIN-279	
	01/02	12/12	Mecânico	X	X	CIN-2205	CIN-243
	01/02	12/12	Automático	X	X	CIN-2205	CIN-243
Zafira Movido à GNV	01/00	12/12	Mecânico	X	X		CIN-243R Para Kits até 90 Kg
Pick-up A / C / D 10 e 20							
A/C 10 4 e 6 CIL Pick-up	01/76	12/80	Mecânico	X	X	CIN-230	
A/C 20 6 CIL Pick-up	01/81	12/92	Mecânico	X	X	CIN-226	
A/C/D 40 Pick-up	01/84	12/97	Mecânico	X	X	CIN-298	
A 10 6 CIL Pick-up	01/64	12/75	Mecânico	X	X	CIN-237	
A 10 6 CIL Pick-up	01/81	12/92	Mecânico	X	X	CIN-226	
A 20 Cab. Dupla Pick-up	01/91	12/96	Mecânico	X	X	CIN-239	Álcool
C10 6 Cil Pick-up	01/64	12/80	Mecânico	X	X	CIN-237	
C20 Cab. Dupla Pick-up	01/91	12/96	Mecânico	X	X	CIN-239	Gasolina
D10/D20 4 Cil Pick-up	01/79	12/92	Mecânico	X	X	CIN-2203	Diesel
D20 6 Cil Motor Turbo S4T	01/93	12/96	Mecânico	X	X	CIN-2202	Diesel
D20 Cab. Dupla Pick-up	01/93	12/96	Mecânico	X	X	CIN-241	Diesel
Silverado							
Gran Blazer Silverado	01/98	12/00	Mecânico	X	X	CIN-2202	Diesel
				X	X	CIN-2203	Gasolina
Silverado 6 Cil 4.1 Gasolina	01/97	12/00	Mecânico	X	X	CIN-239	
Silverado Cab. Simples 4 Cil. Motor Maxion S4	01/97	12/00	Mecânico	X	X	CIN-2211	
Silverado Cab. Simples 6 Cil. 4.2 Turbo Motor MWM	01/97	12/00	Mecânico	X	X	CIN-2202	
HONDA							
Civic Geração I							
Civic EX	01/97	12/00	Automático	X		CIN-725	CIN-728M
			Mecânico	X		CIN-729	
Civic LX	01/97	12/00	Automático	X		CIN-729	CIN-728M
			Mecânico	X	X	CIN-726	
Civic Geração II							
Civic	01/01	12/06	Mecânico	X		CIN-715M	CIN-720
			Automático	X		CIN-714M	
KIA MOTORS							
Besta							
Besta GS 12/16 Lugares	01/98	atual	Mecânico	X	X	CIN-700	CIN-701
Carens	01/08	atual	Mecânico	X	X	CIN-732M	CIN-731



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
KIA MOTORS MOVIDO À GNV (para kits GNV até 90 Kg)							
Sportage							
Sportage Movido à GNV	01/00	atual	Mec./Autom.	X	X	CIN-721R	Para Kits até 90 Kg
MERCEDES BENS - VEICULOS							
Classe A							
Classe A 160/190	01/99	12/05	Mecânico	X	X	CIN-300 CIN-301	Exceto Semi-automatico
MITSUBISHI							
Pajero							
Pajero TR4	01/02	atual	Mecânico	X	X	CIN-733 CIN-734M	
PEUGEOT							
Peugeot 206/207 Hatch							
Peugeot 206/207 1.0 16V / 1.4 16V	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-743M	
				X		CIN-718M	
Peugeot 206/207 1.6 8V /1.6 16V	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-718M	
				X		CIN-717M	
			Automatico	X		CIN-717M	
Peugeot 206/207 Rallye 1.6 16V	01/01	atual	Mecânico	X	X	CIN-716M	
Peugeot 207 Sedan							
Peugeot 207 1.4	01/09	atual	Mecânico	X	X	CIN-718M	
Peugeot 207 1.6 8V /1.6 16V	01/09	atual	Mecânico	X	X	CIN-717M	
			Automatico	X		CIN-717M	
Peugeot 206/207 SW							
Peugeot 206/207 1.4	01/07	atual	Mecânico	X	X	CIN-718M	
Peugeot 206/207 1.6 8V /1.6 16V	01/07	atual	Mecânico	X	X	CIN-717M	
			Automatico	X		CIN-717M	
Peugeot 307							
Peugeot 307 (Hatch) 2.0	01/03	12/12	Mecânico	X	X	CIN-735M CIN-736	
RENAULT							
Clio Hatch/Sedan							
Clio hatch 1.0	01/96	12/99	Mecânico	X	X	CIN-703	
Clio hatch 1.0 8V	01/00	atual	Mecânico	X	X	CIN-719	CIN-704
				X		CIN-722	
Clio hatch 1.0 16V /1.6 16V	01/00	atual	Mecânico	X	X	CIN-722	CIN-704
				X		CIN-723	
Clio Sedan 1.0 8V	01/00	atual	Mecânico	X	X	CIN-722	
Clio Sedan 1.0 16V/1.6 16V	01/00	atual	Mecânico	X	X	CIN-722	
				X		CIN-723	
Mégane Scenic							
Mégane Scenic Ger. I	01/99	12/11	Mecânico	X	X	CIN-711	
Mégane Geração II							
Mégane Sedan 1.6 16V	01/06	12/11	Mecânico	X	X	CIN-742M CIN-740	
Trafic							
Trafic longa/ Space Van GM	01/96	12/98	Mecânico	X	X	CIN-739	Motor à Gasolina
TROLLER							
Troller							
Jeep Troller (Todos)	01/99	12/05	Mecânico	X	X	CIN-291	CIN-706
Jeep Troller (Todos)	01/06	atual	Mecânico	X	X	CIN-709	
TOYOTA							
Corolla Geração I							
Corolla	01/99	12/01	Automatico	X	X	CIN-712M	CIN-741
			Mecânico	X		CIN-713M	
Corolla Geração II							
Corolla	01/02	12/08	Mecânico	X	X	CIN-708	CIN-707
			Automatico	X		CIN-727	
Corolla Movido à GVN	01/02	12/08	Mec./Autom.	X	X	CIN-707R	Para Kits até 90 Kg



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
Toyota							
Corolla Fielder							
Corolla Fielder	01/02	12/08	Mecânico	X		CIN-708	CIN-730
			Automatico	X		CIN-727	
VOLKSWAGEN							
Apollo							
Apollo	01/89	12/92	Mecânico	X	X	CIN-178	CIN-110
Apollo Movido à GNV	01/89	12/92	Mecânico	X	X		CIN-110R Para Kits até 90 Kg
Audi A3							
Audi A3 1.8 20V Aspirado 2 portas	01/99	12/06	Mecânico	X		CIN-454M	CIN-466
			Automatico	X		CIN-465M	
Audi A3 1.8 20V Aspirado 4 portas	01/99	12/06	Mecânico	X		CIN-454M	CIN-453
			Automatico	X		CIN-465M	
Bora							
Bora 2.0 8V	01/99	12/11	Mecânico	X		CIN-448	
Bora Movido à GNV	01/99	12/11	Mecânico	X	X		CIN-448R Para Kits até 90 Kg
CrossFox							
Crossfox 1.6	01/05	atual	Mecânico		X	CIN-462	CIN-458
				X		CIN-463	
Crossfox Movido à GNV	01/05	atual	Mecânico	X	X		CIN-458R
Fox							
Fox 1.0 2 e 4 portas	01/04	atual	Mecânico	X		CIN-470M	CIN-457
					X	CIN-469M	
Fox 1.6 2 e 4 portas	01/04	atual	Mecânico	X		CIN-471M	CIN-457
					X	CIN-470M	
Fox Movido à GNV	01/04	atual	Mecânico	X	X		CIN-457R
Gol Geração I							
Gol Refrigerado a ar	01/80	12/86	Mecânico		X	CIN-430	
Gol 1.0/1.6/1.8	01/81	12/89	Mecânico		X	CIN-406M	CIN-421M Refrigerado a Água
	01/90	12/94	Mecânico		X	CIN-430	
Gol 1000	01/93	12/96	Mecânico	X	X	CIN-409	CIN-421M Motor AE
Gol GT/1.6/1.8/2.0	01/84	12/86	Mecânico		X	CIN-430	CIN-421M
				X		CIN-409	
Gol GTI/GTS	01/87	12/94	Mecânico		X	CIN-430	CIN-421M
				X		CIN-409	
Gol Movido à GNV	01/80	12/96	Mecânico	X	X		CIN-421R Para Kits até 90 Kg
Gol Geração II / III / IV							
Gol 1.0/1.6/1.8/1.0 16V/2.0 8V/	01/95	01/98	Mecânico	X	X	CIN-426	CIN-433
1.0 16V Turbo (2 Portas)	02/98	atual	Mecânico		X	CIN-414	
				X		CIN-416	
Gol 1.0/1.6/1.8/1.0 16V/2.0 8V/	02/98	atual	Mecânico		X	CIN-414	CIN-437
1.0 16V Turbo (4 Portas)				X		CIN-416	
Gol GTI/2.0 16V	01/95	01/98	Mecânico	X	X	CIN-422	CIN-433
(2 Portas)	02/98	12/02	Mecânico	X	X	CIN-424	
Gol GTI/2.0 16V	01/95	01/98	Mecânico	X	X	CIN-422	CIN-437
(4 Portas)	02/98	12/02	Mecânico	X	X	CIN-424	
Gol Movido à GNV	01/95	atual	Mecânico	X	X		CIN-438R Para Kits até 90 Kg
Gol Geração V							
Gol 1.0/1.6	01/08	atual	Mecânico		X	CIN-459	CIN-467 C/ Barra Estabilizadora
				X		CIN-469M	
Gol 1.0/1.6	01/08	atual	Mecânico	X	X	CIN-472M	S/ Barra estabilizadora
Golf Importado							
Golf GLX/GTI	01/94	12/95	Mecânico	X	X	CIN-427	CIN-428 Prato Grande
Golf GL/GLX/GTI	01/96	12/98	Mecânico	X	X	CIN-448	
Golf Movido à GNV	01/94	12/98	Mecânico	X	X		CIN-428R Prato Pequeno Para Kits até 90 Kg
Golf Nacional							
Golf 1.6/1.8/2.0 8V	01/99	atual	Mecânico	X		CIN-448	CIN-446
					X	CIN-450	
Golf Movido à GNV	01/99	atual	Mecânico	X	X		CIN-448R Para Kits até 90 Kg
Logus							
Logus 1.6/1.8/2.0	01/93	12/96	Mecânico		X	CIN-114	CIN-117
				X		CIN-116	
Logus Movido à GNV	01/93	12/96	Mecânico	X	X		CIN-117R Para Kits até 90 Kg
New Beetle							
New Beetle 2.0 8V	01/99	12/10	Mecânico	X		CIN-448	



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES
VOLKSWAGEN							
Parati Geração I							
Parati motor AP 1.5/1.6/1.8/ AE 1.6	01/83	12/94	Mecânico		X	CIN-430	CIN-413M
				X		CIN-409	
Parati Movida à GNV	01/83	12/94	Mecânico	X	X	CIN-413R	Para Kits até 90 Kg
Parati Geração II / III / IV							
Parati 1.0 16V/1.6/1.8/2.0/ 1.0 16V Turbo (2 Portas)	01/95	01/98	Mecânico	X	X	CIN-426	CIN-437
					X	CIN-414	
				X		CIN-416	
Parati 1.0 16V/1.6/1.8/2.0/ 1.0 16v Turbo (4 Portas)	01/95	01/98	Mecânico	X	X	CIN-426	CIN-438
					X	CIN-414	
				X		CIN-416	CIN-438
Parati 2.0 16V	02/96	01/98	Mecânico	X	X	CIN-422	CIN-438
					X	CIN-424	
Parati Crossover/Track&Field 1.0 16V/1.6/2.0 8V	01/02	atual	Mecânico	X		CIN-424	CIN-438
Parati Movida à GNV	01/95	atual	Mecânico	X	X	CIN-438R	Para Kits até 90 Kg
Passat							
Passat Exceto GTS	01/75	12/88	Mecânico	X		CIN-404	CIN-417M
					X	CIN-400M	
Passat GTS 1.8	01/84	12/88	Mecânico		X	CIN-430	CIN-417M
				X		CIN-404	
Pointer							
Pointer 1.6/1.8/2.0 (Exceto GTI)	01/93	12/96	Mecânico	X		CIN-116	CIN-117
					X	CIN-114	
Pointer GTI	01/93	12/96	Mecânico	X		CIN-118	CIN-119
					X	CIN-120	
Pointer Movido à GNV	01/93	12/96	Mecânico	X	X	CIN-117R	Para Kits até 90 Kg
Polo Hatch (Nacional)							
Polo Hatch 1.0/1.6	01/03	atual	Mecânico		X	CIN-459	CIN-455
				X		CIN-460	
Polo Hatch 2.0	01/03	atual	Mecânico	X		CIN-461	CIN-455
Polo Hatch Movido à GNV	01/03	atual	Mecânico	X	X	CIN-456R	Para Kits até 90 Kg
Polo Sedan (Nacional)							
Polo Sedan 1.0/1.6	01/03	atual	Mecânico		X	CIN-459	CIN-456
				X		CIN-460	
Polo Sedan 2.0	01/03	atual	Mecânico	X		CIN-461	CIN-456
Polo Sedan Movido à GNV	01/03	atual	Mecânico	X	X	CIN-456R	Para Kits até 90 Kg
Polo Classic							
Polo Classic	01/97	12/02	Mecânico	X	X	CIN-451	CIN-452
Polo Classic Movido à GNV	01/97	12/02	Mecânico	X	X	CIN-452R	Para Kits até 90 Kg
Quantum							
Quantum 1.8/2.0 (2 ou 4 Portas)	01/85	12/02	Automático	X		CIN-440	CIN-441
					X	CIN-434	
				Mecânico	X	CIN-434	
					X	CIN-432	CIN-441
Quantum Movido à GNV	01/85	12/02	Mec/Autom.	X	X	CIN-441R	Para Kits até 90 Kg
Santana							
Santana 1.8/2.0 (4 Portas)	01/85	12/06	Automático	X		CIN-440	CIN-441
					X	CIN-434	
				Mecânico	X	CIN-434	
					X	CIN-432	
Santana 1.8/2.0 (2 Portas)	01/85	12/06	Automático		X	CIN-434	CIN-165
				X		CIN-440	
				Mecânico		X	
				X	CIN-434	CIN-165	
Santana Movido à GNV	01/85	12/06	Mec/Autom.	X	X	CIN-441R	Para Kits até 90 Kg
Saveiro Geração I							
Saveiro Refrigerado a ar	01/82	12/85	Mecânico	X	X	CIN-430	CIN-415M
Saveiro 1.6/1.8	01/82	12/97	Mecânico	X	X	CIN-418	



MOLAS HELICOIDAIS

VEICULO	FABRICAÇÃO	TRANSMISSÃO	Com	Sem Ar	DIANTEIRA	TRASEIRA	OBSERVAÇÕES	
VOLKSWAGEN								
Saveiro Geração II / III / IV								
Saveiro 1.6/1.8/2.0 8V	01/98	12/09	Mecânico	X	X	CIN-416	CIN-444M	Exceto Suspensão Elevada
Saveiro 2.0 16V	01/98	12/09	Mecânico	X		CIN-424	CIN-444M	Exceto Suspensão Elevada
Saveiro Movido à GNV	01/98	12/09	Mecânico	X	X		CIN-444R	Para Kits até 90 Kg
Saveiro Geração V								
Saveiro 1.6	01/09	atual	Mecânico		X	CIN-459		S/ Direção Hidraulica
					X	CIN-469M	CIN-464	C/ Direção Hidraulica
				X		CIN-470M		C/ Direção Hidraulica
Seat Cordoba								
Seat Cordoba 1.8	01/95	12/99	Mecânico	X	X	CIN-451	CIN-452	
Seat Cordoba Movido à GNV	01/95	12/99	Mecânico	X	X		CIN-452R	Para Kits até 90 Kg
Space Fox								
Space Fox 1.6	01/06	atual	Mecânico	X		CIN-470M	CIN-468	
Space Fox Movido à GNV	01/06	atual	Mecânico		X		CIN-456R	Para Kits até 90 Kg
Variant II								
Variant II	01/78	12/82	Mecânico		X	CIN-402M		
Voyage Geração I								
Voyage Motor AE 1.6	01/90	12/95	Mecânico		X	CIN-409	CIN-421M	
				X		CIN-412		
Voyage Motor AP 1.6/1.8	01/82	12/95	Mecânico		X	CIN-430	CIN-421M	
				X		CIN-409		
Voyage Super 1.8 / Sport	01/85	12/95	Mecânico	X	X	CIN-430	CIN-421M	
Voyage Movido à GNV	01/82	12/95	Mecânico	X	X		CIN-421R	Para Kits até 90 Kg
Voyage Geração V								
Voyage 1.0/1.6	01/08	atual	Mecânico		X	CIN-459		C/ Barra Estabilizadora
				X		CIN-469M		C/ Barra Estabilizadora
				X	X	CIN-472M		S/ Barra Estabilizadora



MOLAS HELICOIDAIS - CUICAS DE FREIO

Numero CIN	Numero Original	Cuica Tipo	Altura Livre Aprox.	Total Espiras Aprox.	Diam. Exter. Aprox.	Diam. Barra Aprox.	Observacoes
CIN-600	890602	20 X 24	182,00	4,30	121,00	12,50	CUICA ADER/BENDIX REF. 24
CIN-603	MAS. 2113FM01 BOE. PA00221	30 X 30	200,00	4,70	138,00	13,80	FREIO ESTAC. MASTER/BOECHAT
CIN-604	BOE. PA-00222 Knorr 251352	30 X 36	200,00	4,70	138,00	14,50	FREIO EMERGENCIA BOECHAT OU FREIO EMERGENCIA KNORR
CIN-605	75791/0063	24 X 30	248,00	4,90	142,00	15,50	FREIO DE EMERGENCIA KNORR
CIN-606	896510130.4	20 X 30 24 X 30	272,00	5,40	140,00	16,30	FREIO DE EMERGENCIA TRISTOP WABCO
CIN-607	896047361.4	12 X 16	238,00	5,50	131,00	13,00	FREIO DE EMERG. TRISTOP WABCO
CIN-608	896047180.4	16 X 24 24 X 24	232,00	4,40	133,00	14,40	FREIO DE EMERGENCIA TRISTOP WABCO
CIN-609	896041170.4		407,00	10,00	124,00	13,40	MOLA DE PISTAO FREIO WABCO
CIN-610	251493	24 X 24	228,00	4,60	125,00	13,90	FREIO DE EMERGENCIA TIPO 24 KNORR
CIN-615	Proj. Cindumel	30 X 30	200,00	4,70	138,00	15,40	FREIO ESTAC. MASTER/BOECHAT (Reforçada)
CIN-616	896080148.4	30 X 30	319,00	6,80	157,00	13,40	FREIO DE EMERG. TRISTOP (TIPO G) WABCO
CIN-617	896080146.4	24 X 24 24 X 30	256,00	6,00	145,00	15,00	FREIO DE EMERGENCIA TRISTOP (TIPO G) WABCO
CIN-618	Proj. Cindumel	30 X 30	200,00	4,70	136,00	13,30	MOLA OPCIONAL PARA SUBSTITUR A CIN-603
CIN-619	1C57547/2	16 X 24	310,00	6,20	135,00	15,70	CUICA BAIONETA BLINDADA KNORR
CIN-620	2113001438	16 X 24	200,00	4,60	129,00	12,20	FREIO DE EMERGENCIA MASTER

Nº Kit Cindumel	Aplicação	Identificação		Ano	Diferença de Altura (mm)	
		Dianteira	Traseira		Diant.	Tras.
AUDI						
9003	Audi A3 1.8 20V Aspirado	Laranja	Violeta	99/06	45	45
9004	Audi A3 1.8 20V Turbo	Rosa	Violeta	99/06	40	40
FIAT						
9015	Marea Sedan 1.8 16V/ 2.0 20V	Bege	Amarela	98/07	40	40
9016	Marea Weekend 1.8 16V/ 2.0 20V	Bege	Branca	98/07	40	40
9006	Pick-up Strada 1.5	Bege	-	01...	40	-
9007	Palio 1.0/1.3/1.5/1.6 Ger. I	Marrom	Amarela	96/00	45	45
9008	Palio 1.0/1.3/1.5/1.6 Ger. II	Laranja	Branca	01...	45	45
9027	Siena 1.0/1.3/1.6 16v/1.8 Ger. II/III/IV	Laranja	Lilas	01...	40	40
9005	Stilo 1.8 8 e 16V	Lilás	Vermelha	03/06	45	45
FORD						
9022	Fiesta 1.0/1.3/1.4 e 1.6 Ger. I	Cinza	Amarela	96/02	40	40
9023	Ford Ka 1.0/1.6	Rosa	Verde	97/07	40	40
9024	Focus Hatch 1.8 / 2.0	Amarela	Laranja	00/09	45	45
GENERAL MOTORS						
9020	Astra 1.8/2.0 8V e 16V	Cinza	Bege	98/11	35	35
9018	Corsa Hatch 1.0/1.4/1.6 Ger. I	Branca	Laranja	94/02	40	40
9026	Corsa Sedan 1.0/1.4/1.6 Ger. I/ Classic/SW	Branca	Verde	94/02	35	35
9026	Classic 1.0/1.6	Branca	Verde	03...	35	35
9021	Celta 1.0/1.4	Vermelha	Amarela	00...	40	40
9019	Vectra 2.0/2.2	Marrom	Verde claro	97/05	35	35
9020	Vectra Ger. III/ Vectra GT 2.0 8V	Cinza	Amarela	06/11	35	35
9017	Pick-up Corsa 1.6	Lilás	-	95/02	45	-
9028	Corsa Ger II	Branca	Vermelha	03/11	40	40
9031	Montana 1.4 / 1.8	Amarela	Vermelha	03/10	40	40
PEUGEOT						
9009	Peugeot 206/207 e Peugeot SW 206/207	Amarela	-	01...	45	-
9033	Peugeot 307	Branca	Amarela	03...	45	40
RENAULT						
9011	Clio Hatch 1.0/1.6 8V e 16V	Verde claro	Marrom	00...	40	40
TOYOTA						
9010	Corolla	Lilás	Bege	01/08	40	40
VOLKSWAGEM						
9004	Bora 2.0	Rosa	Violeta	99...	40	40
9030	Fox 1.0/1.6	Amarela	Verde	04...	40	40
9012	Gol 1.0/1.6/1.8/2.0 Ger. I	Amarela	Verde	82/94	45	45
9001	Gol 1.0/1.6/1.8/2.0 Ger. II / III / IV	Verde	Cinza	95...	45	45
9032	Gol 1.0/1.6 Ger.V	Amarela	Lilas	08...	45	40
9025	Golf GL/GLX/GTI (prato pequeno)	Rosa	Vermelha	94/98	40	40
9003	Golf 1.6/1.8/2.0 8V	Laranja	Violeta	99...	45	45
9004	Golf 1.8 20V Turbo	Rosa	Violeta	99...	40	40
9013	Parati 1.6/1.8 Ger. I	Amarela	Branca	83/94	45	45
9002	Parati 1.0/1.6/1.8/2.0 Ger. II / III e IV	Branca	Vermelha	95...	40	40
9013	Saveiro 1.6/1.8 Ger. I	Amarela	Branca	82/97	45	45
9014	Saveiro 1.6/1.8/2.0 Ger. II / III e IV	Verde	Branca	98/09	45	45
9012	Voyage 1.6/1.8	Amarela	Verde	82/95	45	30
9029	Polo Hatch/Sedan 1.0/1.6/2.0 C/ar	Marrom	Verde	03...	45	45
9030	Polo Hatch/Sedan 1.0/1.6 S/ar	Amarela	Verde	03...	45	45

OS KITS DE MOLAS REBAIXADAS SÃO COMPOSTOS POR DUAS MOLAS DIANTEIRAS E DUAS MOLAS TRASEIRAS, EXCETO VEÍCULOS QUE NÃO USAM MOLAS HELICOIDAIS TRASEIRAS.

AS DIFERENÇAS DE ALTURA SÃO COM REFERÊNCIA ÀS ALTURAS ORIGINAIS, PODENDO HAVER VARIAÇÕES DEPENDENDO DOS ACESSÓRIOS CONTIDOS NO VEÍCULO.

OS KITS SÃO PROJETADOS COM REFERÊNCIA EM DESENHOS ORIGINAIS DAS MONTADORAS, GARANTINDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS DE MONTAGEM. MODIFICANDO APENAS A ALTURA DO VEÍCULO PARA QUE TORNE-SE ESPORTIVO, MANTENDO TODAS AS CONDIÇÕES DE CONFORTO, DIRIGIBILIDADE, E SEGURANÇA SIMILARES COM AS ORIGINAIS

Kits Especiais para Suspensão Esportiva



TABELA DE VALORES DIMENSIONAL DAS MOLAS E EQUIVALÊNCIA COM Nº ORIGINAL

NUMERO CINDUMEL	NUMERO ORIGINAL	ALTURA LIVRE	TOTAL DE ESPIRAS	DIAMETRO DA BARRA	COR DA MOLLA (CARGA 1)	COR DA MOLLA (CARGA 2)
CIN-100	84AU5310A	375	9,9	10,8	branca-verde-amarela	verde-amarela
CIN-101	64200 57851	410	7,4	12,6	azul-vermelha-branca	azul-vermelha
CIN-104	67538 57339	445	8,0	14,1	amarela-azul-branca	amarela-azul
CIN-105	67539	410	7,5	13,6	vermelha-amarela-branca	vermelha-amarela
CIN-106	96FB5310MA	340	4,7	11,9	laranja-vermelha	laranja-vermelha-branca
CIN-110	89AU5560AA	256	8,0	13,5	azul-azul-laranja	
CIN-111	78MU5560D 82NU5560A	338	6,4	13,7	branca-verde	verde
CIN-112M	97KB5310CC 97KB5310DC	345	5,7	11,8	laranja-amarela	laranja-amarela-branca
CIN-114	547411105	390	7,5	11,0	verde-violeta-branca	verde-violeta
CIN-116	547411105A	398	7,8	11,2	verde-cinza-branca	verde-cinza
CIN-117	547511105A 547511105	375	10,4	10,2	azul-vermelha-marrom-branca	azul-vermelha-marrom
CIN-118	547411105B	346	7,2	11,6	verde-laranja-branca	verde-laranja
CIN-119	547511105B	330	9,4	10,4	azul-vermelha-laranja-branca	azul-vermelha-laranja
CIN-120	547411105C 547411105D	340	6,7	11,8	verde-vermelha-branca	verde-vermelha
CIN-121	547511105C	325	9,4	10,4	azul-vermelha-amarela-branca	azul-vermelha-amarela
CIN-123	2SB411106RA T71411105	343	8,5	16,9	vermelha-vermelha	
CIN-124	2SB411105RA T71411106	350	8,5	17,0	verde-verde	
CIN-125	2SB411106A XC355310EB	420	9,8	17,7	verde-verde-verde	
CIN-126	2SB411105A	430	9,8	17,7	vermelha-vermelha-vermelha	
CIN-127	2SC411106 2UE411106A	450	9,8	16,0	azul	
CIN-128	2SC411105 2UE411105A	450	9,8	16,0	amarela	
CIN-129	96FB5310HB	340	5,7	12,0	laranja-vermelha	laranja-vermelha-azul
CIN-130	XC355310EB	419	9,8	18,8	cinza-cinza-cinza	
CIN-131	98FU5310AA	329	5,6	12,0	azul-branca	azul-branca-branca
CIN-134	T72411102	430	10,4	20,6	verde-verde	
CIN-135	T72411101	434	10,5	20,5	amarela-amarela	
CIN-137	97KB5560BA	345	8,9	9,9	amarela-amarela	amarela-amarela-laranja
CIN-138	2S5411105RA	394	8,5	17,0	azul claro-verde	
CIN-139	2S5411106RA	400	8,5	17,0	azul claro-roxa	
CIN-141	98FU5310BA	349	5,6	11,5	azul-verde	azul-verde-verde
CIN-143	95AB5560EC	355	9,6	10,5	amarela-laranja	amarela-laranja-branca
CIN-144	97AG5310BA	373	5,7	11,7	azul-laranja	azul-laranja-branca
CIN-145	97AG5310AA	366	5,7	11,7	azul-amarela	azul-amarela-branca
CIN-146M	1S415560BA	380	8,9	11,0	amarela-vermelha-verde	
CIN-147	96FB5560-LA		10,5	10,5	vermelha-branca	vermelha
CIN-148M	3S415560AA	363	8,9	11,4	cinza-cinza-verde	
CIN-149M	3S415310AA	405	5,6	12,4	amarela-verde	
CIN-150	84AU5310B	364	10,0	11,0	branca-vermelha-amarela	vermelha-amarela
CIN-151	90AU5560BA	257	7,8	13,6	azul-azul-verde	
CIN-152M	1S415310BA	417	5,6	12,4	laranja-verde	
CIN-153		445	10,0	19,0	verde-branca	
CIN-154	98KU5310AA	300	4,6	11,4	verde-amarela-azul	verde-amarela-azul-branca
CIN-155		403	9,1	19,9	laranja	
CIN-156	89EU5A323AA	476	11,0	13,8	branca-violeta	branca-marrom
CIN-157	89EU5560BA	344	7,5	14,2	azul-amarela-amarela	
CIN-158M	82EU5310B	483	11,1	13,3		verde-rosa
CIN-159	89EU5560AA	340	7,5	14,7	azul-amarela-verde	
CIN-160M	82EU5A323B	477	11,1	13,5		vermelha
CIN-161	2N15/5560/AD	399	9,0	11,2	laranja-branca	laranja-branca-branca
CIN-162	75TU5310A	440	10,5	19,9	verde-amarela	
CIN-163		365	8,0	10,4	azul-branca	azul-branca-branca
CIN-164	75TU5A323B	440	10,5	19,9	vermelha-amarela	
CIN-165	331511115B	384	9,3	11,1	branca	
CIN-166	75TU5A323A	441	10,5	19,8	amarela-azul	
CIN-168	80NU5310A	450	7,9	13,8	amarela-verde-branca	amarela-verde
CIN-169	80NU5560A	335	5,9	12,6	laranja-branca	laranja
CIN-170	76TU5310C	390	8,4	16,0	amarela-verde	amarela-verde-verde
CIN-171		315	7,8	12,4	laranja	laranja-laranja
CIN-172	76TU5A323C	390	8,5	16,0	branca-vermelha	branca-vermelha-vermelha
CIN-174	79TU5310B	395	8,0	17,0		amarela-amarela
CIN-175		365	8,0	10,5	azul-branca	azul-amarela-amarela
CIN-176	79TU5A323A	398	8,0	16,9		vermelha-vermelha
CIN-177	89FB5310RA	347	8,3	12,0	laranja - branca	



TABELA DE VALORES DIMENSIONAL DAS MOLAS E EQUIVALÊNCIA COM Nº ORIGINAL

NUMERO CINDUMEL	NUMERO ORIGINAL	ALTURA LIVRE	TOTAL DE ESPIRAS	DIAMETRO DA BARRA	COR DA MOLLA (CARGA 1)	COR DA MOLLA (CARGA 2)
CIN-178	86AU5310A	332	8,8	11,0	amarela-amarela-branca	amarela-amarela
CIN-179	98KU5560AA	367	8,8	9,5	azul-azul-branca	
CIN-180	82EU5310C	471	11,0	13,7		verde-azul
CIN-181	86AU5560D	250	7,8	13,6	azul-azul-azul	
CIN-182	82EU5A323C	470	11,0	13,8		vermelha-azul
CIN-183	94FB5560AB	345	10,7	10,3	verde claro	
CIN-184	82EU5310A	505	11,1	12,9		verde-amarela
CIN-185M	81EU5560B	320	5,9	12,8	rosa-branca	rosa
CIN-186	82EU5A323A	491	11,0	13,3		vermelha-amarela
CIN-188	79TU5310C	460	11,5	20,2	verde-amarela	
CIN-189	84AU5560A	255	7,5	12,6	vermelha-azul-azul-branca	vermelha-azul-azul
CIN-190	79TU5A323C	466	11,5	20,3	azul-rosa	
CIN-191	81AB5560YA	226	7,0	14,1	laranja-rosa	
CIN-194	82PU5310A	490	11,4	13,7		verde-cinza
CIN-195	82PU5A323A	502	11,8	14,0		vermelha-cinza
CIN-196	82PU5310C	494	11,3	14,0		verde-marrom
CIN-197	82PU5A323C	504	11,8	14,2		vermelha-marrom
CIN-199	85NU5560B	356	5,9	13,6	verde-rosa	
CIN-200	52257165	383	7,3	12,2	amarela-branca	amarela-branca-branca
CIN-201	93258742	280	8,2	15,7	branca	branca-branca
CIN-203	8982066	325	7,9	12,7	rosa-branca	rosa-branca-branca
CIN-205	52272777 52272778	350	6,8	11,8	verde-branca	verde-branca-branca
CIN-207	52272776 52272779	370	6,8	11,8	amarela-branca	amarela-branca-branca
CIN-209	52272797	230	6,9	14,0	cinza-branca	cinza-branca-branca
CIN-210	7334412 7323650	372	10,5	13,2	marrom-branca	marrom-branca-branca
CIN-210R	9308074	373	10,6	13,5	cinza-branca	cinza-branca-branca
CIN-212	7323651	375	10,0	13,7	branca-rosa	branca-branca-rosa
CIN-213	90235577	295	8,7	17,4	amarela	amarela-amarela
CIN-214	9297806	370	10,0	14,0	amarela-branca	amarela-branca-branca
CIN-217	9298118 7334316	337	8,8	14,2	verde-amarela-branca	verde-amarela-branca-branca
CIN-218	52257167	383	7,3	12,2	azul-branca	azul-branca-branca
CIN-219	90278165	403	6,2	13,0	azul-branca	azul
CIN-220	90223277	372	5,7	13,1	lilas-branca	lilas
CIN-221	90304755	385	6,2	13,6	verde-branca-marrom	verde-marrom
CIN-222	90304754	365	5,8	13,4	azul-marrom-branca	azul-marrom
CIN-223	93209756	346	5,9	13,9	laranja-marrom-branca	laranja-marrom
CIN-224	93209755	330	5,9	13,8	laranja-branca	laranja
CIN-225	93209757	370	5,9	14,0	amarela-marrom-branca	amarela-marrom
CIN-226	7317599	347	7,9	19,0	rosa	
CIN-227	3795802	332	6,5	18,5	laranja	
CIN-227R	3795802R	350	6,5	19,4	laranja-laranja	
CIN-229	90335699	290	8,7	17,7	azul	azul-azul
CIN-230	9305452	346	9,0	19,0	azul	
CIN-231	93364501	310	6,3	12,9	verde-marrom-branca	verde-marrom-branca-branca
CIN-235	93331560	310	8,2	13,9	verde-azul	verde-azul-branca
CIN-237	328096	342	8,0	19,6	marrom-verde-branca	marrom-verde-branca-branca
CIN-239	93204555	340	8,0	20,0	branca-amarela	branca-branca-amarela
CIN-241	328099	348	8,0	20,2	rosa-branca	rosa-branca-branca
CIN-242	93223867 93229862	332	6,9	12,5	amarela-branca	amarela-branca-branca
CIN-243	93282552	325	8,2	14,0	azul-rosa	azul-rosa-branca
CIN-246	93223868 93253672	347	7,0	12,4	verde-branca	verde-branca-branca
CIN-247	93244424 93282242 93277222 93223869 93229869	330	6,9	12,9	laranja-branca	laranja-branca-branca
CIN-251	93229867 93247092	335	6,9	12,5	verde-branca	verde-branca-branca



TABELA DE VALORES DIMENSIONAL DAS MOLAS E EQUIVALÊNCIA COM Nº ORIGINAL

NUMERO CINDUMEL	NUMERO ORIGINAL	ALTURA LIVRE	TOTAL DE ESPIRAS	DIAMETRO DA BARRA	COR DA MOLLA (CARGA 1)	COR DA MOLLA (CARGA 2)
CIN-257	93257711 93300472 93367705	320	7,7	12,5	verde-lilas	verde-lilas-branca
CIN-262	93233296	302	6,4	12,2	lilas-verde	lilas-branca
CIN-263	93282243 93226576 93253718	337	6,9	12,9	bege-branca	bege-branca-branca
CIN-264	8982068	372	8,5	13,2	marrom-branca	marrom-branca-branca
CIN-267	93288177	325	7,1	12,3	azul-verde	azul-branca
CIN-275	90147219	248	7,5	15,4	branca	branca-branca
CIN-276	90125338	398	5,8	12,9	branca-marrom	marrom-branca-branca
CIN-277	90250256	230	6,8	14,0	branca	branca-branca
CIN-278	94646986 7334603 94647940	355	9,6	12,0	rosa-amarela-branca	rosa-amarela-branca-branca
CIN-279	93364500 93364499	297	6,3	12,9	verde-lilas-branca	verde-lilas-branca-branca
CIN-280	52285210	390	11,1	13,6	verde-amarela-branca	verde-amarela-branca-branca
CIN-284	94647941	365	8,7	13,9	verde-amarela-branca	verde-amarela-branca-branca
CIN-285	93288175 93249256 90235679 90445179 90445181	321	6,4	11,8	amarela-verde	amarela-branca
CIN-286	90125336	390	5,5	12,8	azul-branca	azul-branca-branca
CIN-287	93291396 90425935	220	7,2	13,0	amarela	amarela-amarela
CIN-288	52285211 94614264 94614265	398	11,1	13,7	verde-cinza-branca	verde-cinza-branca-branca
CIN-289	93288176 93247261 90445180	330	6,7	11,9	azul-marrom-verde	azul-marrom-branca
CIN-290	52285212	405	11,1	13,7	verde-azul-branca	verde-azul-branca-branca
CIN-291	52284402 94608782 52284403	375	8,5	13,9	marrom-branca	marrom-branca-branca
CIN-292	94607776 52285213	380	11,2	14,3	marrom-amarela-branca	marrom-amarela-branca-branca
CIN-294	52285214 94607778	400	11,2	14,2	marrom-cinza-branca	marrom-cinza-branca-branca
CIN-295	93291397 93249258	234	7,2	14,0	verde	verde-verde
CIN-296	52285215 94607778R	393	11,2	14,2	marrom-azul-branca	marrom-azul-branca-branca
CIN-297	93289843	356	7,6	10,8	branca	branca-branca
CIN-298	94360070	327	8,0	23,7	azul	
CIN-299	93260750 93303089	220	7,2	12,9	amarela-verde	amarela-branca
CIN-2200	93228376	295	6,6	12,6	laranja-verde	laranja-branca
CIN-2201	93239377	288	6,6	12,6	rosa-verde	rosa-branca
CIN-2202	93234156 93277492	335	8,0	21,9	lilas-verde-branca	lilas-verde-branca-branca
CIN-2203	93277493 3935896	333	8,0	20,3	verde-amarela-branca	verde-amarela-branca-branca
CIN-2204	93365499 93365500	295	5,7	12,6	verde-verde-branca	verde-verde-branca-branca
CIN-2205	93365501 93389921	313	5,7	12,6	vermelha-vermelha-branca	vermelha-vermelha-branca-branca
CIN-2206	93299654 93321692	327	5,7	12,4	amarela-branca	amarela-branca-branca
CIN-2207	93299656 93321691	344	5,7	12,0	vermelha-branca	vermelha-branca-branca
CIN-2208	93321690	336	5,7	11,9	violeta-branca	violeta-branca-branca
CIN-2209	93299655 93321693	340	5,7	12,5	azul-branca	azul-branca-branca
CIN-2210	93368684	315	5,4	11,0	verde-branca	verde-branca-branca
CIN-2211	93252131	340	8,0	21,1	rosa-branca-branca	rosa-branca-branca-branca
CIN-2212	93331553 93331554	296	5,7	12,5	laranja	laranja-branca
CIN-2213	93331551 93331551	298	5,7	12,3	vermelha	vermelha – branca
CIN-2214	24406406 24406407	285	5,3	11,8	cinza	cinza-branca
CIN-2215	24406409	296	5,7	12,1	azul	azul-branca
CIN-2216	24406398 24406400	295	5,3	11,6	marrom	marrom-branca



TABELA DE VALORES DIMENSIONAL DAS MOLAS E EQUIVALÊNCIA COM Nº ORIGINAL

NUMERO CINDUMEL	NUMERO ORIGINAL	ALTURA LIVRE	TOTAL DE ESPIRAS	DIAMETRO DA BARRA	COR DA MOLLA (CARGA 1)	COR DA MOLLA (CARGA 2)
CIN-2217	24406401	305	5,7	11,8	verde	verde-branca
CIN-2218	93390833	338	5,5	12,5	azul-branca	azul
CIN-2219	93390834	353	5,5	12,5	bege-branca	bege
CIN-2220	93366779	235	7,3	15,1	branca	branca – branca
CIN-2221	93366780	235	7,3	14,3	amarela	amarela – branca
CIN-2222	93310509	360	8,5	14,0	rosa	rosa – branca
CIN-2223		335	7,7	12,5	azul – branca – azul	
CIN-2224		245	7,2	13,0	azul – branca	
CIN-2225		320	5,4	11,2	azul – branca	
CIN-300	A1683213104	315	4,6	11,3	verde-verde	
CIN-301	4913420020	310	8,6	10,2	verde – branca – laranja	
CIN-400M	ZBA411105C	402	7,5	11,7	rosa	rosa-rosa
CIN-402M	3014111051	318	6,5	11,2	branca	branca-branca
CIN-404	ZBA411105E	375	7,5	12,7	branca	branca-branca
CIN-406M	3074111056	395	6,5	11,7	branca-vermelha	branca-vermelha-vermelha
CIN-409	3034111054	385	6,5	12,0	azul-rosa	azul-rosa-rosa
CIN-412	3034111053	375	6,5	12,1	lilas	lilas-lilas
CIN-413M	3095111032	340	10,0	13,5	amarela	amarela-amarela
CIN-414	377411105E	349	5,0	11,6	azul	azul - branca
CIN-415M	3085111051	340	9,0	13,7	branca-rosa	branca-branca-rosa
CIN-416	377411115F	358	5,0	11,6	verde	verde - branca
CIN-417M	ZBA511105A	380	8,5	12,5	branca	branca-branca
CIN-418	3084111051	352	6,5	11,7	cinza	cinza-cinza
CIN-421M	3055111057	352	11,7	9,9	verde	verde-verde
CIN-422	377411105D	380	7,1	12,1	verde-verde-vermelha-branca	verde-verde-vermelha
CIN-424	377411115H	340	5,0	12,4	verde - amarela	verde - amarela - branca
CIN-426	3774111105	372	7,1	12,1	verde-verde-azul-branca	verde-verde-azul
CIN-427	191511105B	365	6,9	12,8	laranja	laranja-branca
CIN-428	1915111115	365	7,9	10,2	amarela-amarela	amarela-amarela-branca
CIN-430	30441110512	360	6,5	12,1	branca-verde	branca-verde-verde
CIN-432	ZBE411105	420	7,5	12,0	verde	verde-verde
CIN-433	377511105E	337	10,7	10,4	azul-branca	azul
CIN-434	ZBC411105A	392	7,5	12,7	branca	branca-branca
CIN-435	321511115F	385	9,0	10,8		azul-azul
CIN-437	379511105D 377511105F	343	10,5	10,3	verde-branca	verde
CIN-438	379511105E 379511105A	356	10,5	10,5	vermelha-branca	vermelha
CIN-440	ZBC411105B 3254111055	406	7,5	12,6	amarela	amarela-amarela
CIN-441	331511115D	394	9,2	11,0	branca-branca	
CIN-444M	376511103A	335	8,9	13,2	amarela-amarela-branca	amarela-amarela
CIN-446	1JO511115G	355	7,9	11,3	prata-prata-prata-verde	
CIN-448	1JO411105AL	334	6,0	12,9	marrom-marrom-verde-verde	marrom-marrom-verde-verde-
CIN-450	1JO411105P	325	6,0	12,6	laranja-rosa-lilas	
CIN-451		360	6,9	12,7	branca-laranja	
CIN-452		350	9,0	9,7	vermelha – branca	
CIN-451		360	6,9	11,9	branca-laranja	
CIN-453		350	8,5	12,6	verde – marrom – marrom	
CIN-454M		335	6,0	12,7	amarela-rosa-rosa	amarela-branca-rosa-rosa
CIN-455	6QO511115AC	335	7,8	10,4	laranja-azul-azul-amarela	
CIN-456	6QO511115AD	335	7,8	10,7	laranja-azul-azul-amarela- amarela	
CIN-457		335	7,8	10,5	azul	azul-branca
CIN-458.		370	8,2	11,0	vermelha-vermelha-branca	
CIN-459	6QO411105P	335	5,3	11,3	vermelha-vermelha-vermelha- vermelha-verde	
CIN-460	6QO411105R	335	5,3	11,7	vermelha-azul-azul	
CIN-461	6QO411105S	330	5,3	12,0	vermelha-azul-azul-azul	
CIN-462		314	5,7	12,7	laranja-laranja-laranja-branca	
CIN-463		320	5,7	12,7	branca-vermelha-verde	
CIN-464		265	7,3	15,1	amarela – branca	
CIN-465M		350	6,0	12,7	azul – branca – branca	
CIN-466		360	8,5	12,0	verde – cinza – cinza	
CIN-467		340	8,5	9,7	lilas	
CIN-468		345	8,1	10,9	azul-laranja-laranja-amarela	
CIN-469M		322	5,3	11,9	vermelha-azul	
CIN-470M		328	5,3	11,9	vermelha-azul-azul	
CIN-471M		342	5,3	11,9	vermelha-azul-azul-azul-branca	



TABELA DE VALORES DIMENSIONAL DAS MOLAS E EQUIVALÊNCIA COM Nº ORIGINAL

NUMERO CINDUMEL	NUMERO ORIGINAL	ALTURA LIVRE	TOTAL DE ESPIRAS	DIAMETRO DA BARRA	COR DA MOLA (CARGA 1)	COR DA MOLA (CARGA 2)
CIN-472M		303	5,3	11,9	cinza-amarela	
CIN-500	4261603	378	7,6	11,5	azul-verde	azul-amarela
CIN-504	4470658	363	7,6	11,4	rosa-verde	rosa-amarela
CIN-505M	7723587 7723585	426	6,8	13,1	bege-verde-verde	bege-amarela-amarela
CIN-506M	7763067	426	6,8	13,4	cinza-verde-verde	cinza-amarela-amarela
CIN-509	46440680	397	5,2	12,9	cinza-cinza-verde	cinza-cinza-amarela
CIN-516M	7723588 7723586	460	6,8	13,1	branca-verde-verde	branca-amarela-amarela
CIN-524	7511230 7510955	338	6,6	11,7	rosa-verde	rosa-amarela
CIN-525M	7522051 7514683 50013618	335	6,6	11,8	verde	amarela
CIN-526M	7522050 7514631 50013619	326	6,6	11,8	verde-verde	verde-amarela
CIN-527M	50007746 7521935 7520060 50017389	350	6,6	11,6	branca-azul-verde	branca-azul-amarela
CIN-530	82442973	360	6,3	11,9	rosa-verde	rosa-amarela
CIN-531	7776800	345	6,3	12,1	branca-verde	branca-amarela
CIN-532M	46457405 46457406 46457407	247	6,0	12,2	azul-azul-amarela	azul-azul-verde
CIN-533M	46518128 46750212	326	7,0	13,2	violeta-verde	violeta-amarela
CIN-534	82491110 46470768	367	5,2	13,2	bege-verde	bege-amarela
CIN-535	46453373 46453371	375	5,2	12,9	rosa-verde	rosa-amarela
CIN-536	46453372 82491109	359	5,2	12,9	branca-verde	branca-amarela
CIN-537	46803586	373	5,3	11,5	laranja - verde	laranja - amarela
CIN-538	46803587	390	5,3	12,0	violeta-verde	violeta - amarela
CIN-539M	46803590	260	6,0	12,0	cinza - verde	cinza - amarela
CIN-540M	46771357 82491146	268	6,0	12,3	marrom-verde	marrom-amarela
CIN-541M	46841437 46841438	250	6,0	12,0	laranja - branca - verde	laranja - branca - amarela
CIN-542	46524064 46758464	458	5,0	13,6	violeta-verde	violeta - amarela
CIN-543M	46809963	327	7,1	13,4	laranja - cinza - verde	laranja - cinza - amarela
CIN-544M	46753518 46523905 46525853 46738226	336	7,0	12,5	branca - verde	branca - amarela
CIN-545	46553502 46812551	462	5,0	13,6	laranja-laranja-verde	laranja-laranja-amarela
CIN-546	46734174	357	5,2	12,8	branca - laranja - verde	branca - laranja - amarela
CIN-547M	46738226	325	7,0	13,2	rosa-verde	rosa-amarela
CIN-548M	46737589	335	7,0	13,6	verde	amarela
CIN-549	46523902	453	5,0	13,4	verde	amarela
CIN-550	46816233	380	5,2	12,0	marrom-azul-verde	marrom-azul-amarela
CIN-551		350	7,0	11,0	amarela - rosa	amarela - rosa - rosa
CIN-552		447	6,5	12,0	azul-azul-amarela	azul-azul-amarela-amarela
CIN-553		440	6,5	12,0	laranja-amarela	
CIN-554		480	6,5	12,4	violeta-violeta-amarela-amarela	
CIN-555	51733323	390	5,2	12,0	lilas-branca-verde	lilas-branca-amarela
CIN-556	51733594	325	7,3	11,8	bege-branca-verde	bege-branca-amarela
CIN-557M		290	7,7	11,6	azul-rosa-amarela	
CIN-558		357	5,3	11,7	marrom-laranja-amarela	
CIN-559		360	7,6	12,4	bege-azul-amarela	
CIN-560	46820473	437	6,1	13,0	branca-verde	branca-amarela
CIN-561	46820475 46880757	458	6,1	13,0	laranja-verde	laranja-amarela
CIN-562	46820474	395	6,1	13,3	azul-verde	azul-amarela



TABELA DE EQUIVALÊNCIA - MOLAS HELICOIDAIS

Cindumel	Fabrini	Cofap	Cindumel	Fabrini	Cofap	Cindumel	Fabrini	Cofap	Cindumel	Fabrini	Cofap	Cindumel	Fabrini	Cofap	
CIN-100	IFO0208M	EFOR58	CIN-197	IFO0264		CIN-2205	ICH0512	ECHE88	CIN-500	IFT0114	EFIAT01	CIN-719	IRE0448		
CIN-101			CIN-199	IFO0226M	EFOR32	CIN-2206	ICH0513	ECHE100	CIN-504	IFT0150	EFIAT01	CIN-720	IHO0016	EHON03	
CIN-104		EFOR 15			EFOR71		ICH0503	ECHE93	CIN-505M	IFT0292M	EFIAT12	CIN-722	IRE0449		
CIN-105		EFOR 16	CIN-200	ICH0254	ECHE51		ICH0504	ECHE98	CIN-506M			CIN-723	IRE0450		
CIN-106	IFO0351	EFOR01	CIN-201	ICH0297	ECHE61	CIN-2207	ICH0501	ECHE95	CIN-509	IFT0011	EFIAT36	CIN-724	IRE0479		
CIN-110	IFO0262M	EFOR66	CIN-203	ICH0080	ECHE10		ICH0502	ECHE97	CIN-516M	IFT0291M	EFIAT11	CIN-724	ICT0484	ECIT01	
CIN-111	IFO0226M	EFOR88				CIN-2208	ICH0500	ECHE96	CIN-524	IFT0235	EFIAT03	CIN-725	IHO0395		
CIN-112M	IFO0022		CIN-205	ICH0249	ECHE47	CIN-2209	ICH0505		CIN-525M	IFT0271M	EFIAT07	CIN-726	IHO0396	EHON06	
CIN-114	IFO0300M	EFOR74				CIN-2210	ICH0020	ECHE89	CIN-526M	IFT0236	EFIAT06	CIN-727	ITO0439		
		EFOR77	CIN-207	ICH0251	ECHE49	CIN-2211	ICH0348	ECHE111		IFT0267M		CIN-728M	IHO0397M		
CIN-116	IFO0301M	EFOR78				CIN-2212			CIN-527M	IFT0271M	EFIAT 07	CIN-729	IHO0394	EHON04	
		EFOR74	CIN-209	ICH0269	ECHE45	CIN-2213					EFIAT 65	CIN-730	ITO0464		
CIN-117	IFO0306M	EFOR80	CIN-210	ICH0074	ECHE07				CIN-530	IFT0293	EFIAT13	CIN-731			
CIN-118	IFO0302M		CIN-210R	ICH0126		CIN-2214	ICH0546		CIN-531	IFT0499		CIN-732M			
CIN-119	IFO0307M	EFOR81	CIN-212	ICH0085			ICH0547					CIN-733	IMI0441		
CIN-120	IFO0303M		CIN-213	ICH0299	ECHE63	CIN-2215	ICH0548		CIN-532M	IFT0366M	EFIAT20	CIN-734M	IMI0442M		
CIN-121	IFO0308M	EFOR82	CIN-214				ICH0546			IFT0367M	EFIAT21	CIN-735M			
CIN-123	IFO0274	EFOR267	CIN-217	ICH0243	ECHE40	CIN-2216	ICH0547		CIN-533M	IFT0378M	EFIAT39	CIN-736			
CIN-124	IFO0275	EFOR267	CIN-218	ICH0255	ECHE52		ICH0547			IFT0443M		CIN-737	ICT0483		
			CIN-219	ICH0281		CIN-2217	ICH0548		CIN-534	IFT0373	EFIAT24	CIN-738	ICT0515	ECIT02	
CIN-125	IFO0318	EFOR96	CIN-220	ICH0280		CIN-2218	ICH0445			IFT0375	EFIAT26	CIN-739	IRE0389		
	IFO0391	EFOR285	CIN-221	ICH0283	ECHE215		ICH0445		CIN-535	IFT0363	EFIAT17	CIN-740	IRE0539		
CIN-126	IFO0317	EFOR285	CIN-222	ICH0282	ECHE215	CIN-2219	ICH0445			IFT0364	EFIAT18	CIN-741	ITO0004		
CIN-127	IFO0359	EFOR289	CIN-223	ICH0285	ECHE219	CIN-2220	ICH0434		CIN-536	IFT0360	EFIAT16	CIN-742M	IRE0537		
CIN-128	IFO0358	EFOR289	CIN-224	ICH0286	ECHE219	CIN-2221	ICH0433			IFT0363	EFIAT17	CIN-743M	IPE042M		
CIN-129	IFO0370	EFOR07	CIN-225	ICH0286	ECHE219	CIN-2222	ICH0432	ECHE118		IFT0374	EFIAT25				
CIN-130	IFO0392	EFOR97	CIN-226	ICH0278	ECHE64	CIN-2223	ICH0556		CIN-537	IFT0419	EFIAT44				
CIN-131	IFO0025	EFOR25			ECHE66	CIN-2224	ICH0543	ECHE116			EFIAT45				
CIN-134	IFO0287	EFOR281	CIN-227			CIN-2225	ICH0562	ECHE115	CIN-538	IFT0420	EFIAT46				
CIN-135	IFO0288	EFOR281	CIN-227R			CIN-300	IMB0012	EMRB06	CIN-539M	IFT0422M	EFIAT47				
						CIN-301	IMB0037	EMRB09							
CIN-137	IFO0355	EFOR05	CIN-229	ICH0299	ECHE90	CIN-400M	IVW0127M	EVW13	CIN-540M	IFT0409M	EFIAT 37				
CIN-138			CIN-230	ICH0107	ECHE64	CIN-402M				IFT0424M	EFIAT 48				
CIN-139			CIN-231			CIN-404	IVW0128M	EVW01	CIN-541M	IFT0366M	EFIAT20				
CIN-141	IFO0026	EFOR26	CIN-235	ICH0431		CIN-406M	IVW0219M	EVW17	CIN-542	IFT0379	EFIAT30				
CIN-143	IFO0368M	EFOR86	CIN-237	ICH0278		CIN-409	IVW0265M	EVW13		IFT0414	EFIAT41				
CIN-144	IFO0350	EFOR87	CIN-239	ICH0276		CIN-412	IVW0265M		CIN-543M	IFT0423M	EFIAT39	CIN-110R			
CIN-145	IFO0349	EFOR85	CIN-241	ICH0277	ECHE72	CIN-413M	IVW0178M	EVW11	CIN-544M	IFT0380M	EFIAT31	CIN-111		EFOR88	
CIN-146M	IFO0472M	EFOR103		ICH0279		CIN-414	IVW0404	EVW32		IFT0415	EFIAT35	CIN-112R	IFO0044M	EFOR89	
CIN-147	IFO0024	EFOR24	CIN-242	ICH0028	ECHE79	CIN-415M	IVW0216M	EVW10	CIN-545	IFT0493	EFIAT61	CIN-117R	IFO0045M		
CIN-148M	IFO0471M	EFOR102		ICH0342	ECHE81	CIN-416	IVW0405	EVW33		IFT0360	EFIAT16	CIN-116R	IFO0043M		
			CIN-243	ICH0430	ECHE109	CIN-417M	IVW0179M	EVW12	CIN-546	IFT0363	EFIAT17	CIN-146R			
CIN-149M	IFO0469	EFOR100		ICH0029	ECHE80	CIN-418	IVW0219M	EVW17		IFT0416M	EFIAT33	CIN-161R			
CIN-150	IFO0210M	EFOR64	CIN-246	ICH0028	ECHE80	CIN-421M	IVW0180M	EVW07	CIN-547M	IFT0418M	EFIAT32	CIN-175R			
		EFOR65		ICH0344	ECHE82	CIN-422	IVW0325M	EVW29	CIN-548M	IFT0417M	EFIAT34				
CIN-151	IFO0247M	EFOR62	CIN-247	ICH0032	ECHE81	CIN-424	IVW0406	EVW50		IFT0039	EFIAT42	CIN-203R	ICH0473	ECHE110	
CIN-152M	IFO0470	EFOR101		ICH0028	ECHE81							CIN-229	ICH0299	ECHE90	
CIN-153	IFO0444		CIN-251	ICH0028		CIN-426	IVW0311M	EVW25	CIN-549	IFT0481	EFIAT58	CIN-243R	ICH0520		
CIN-154	IFO0022	EFOR22	CIN-257	ICH0033			IVW0312M		CIN-550	IFT0498	EFIAT69		ICH0531		
CIN-155	IFO0393	EFOR98	CIN-262	ICH0327		CIN-427	IVW0407M	EVW51	CIN-552	IFT0496	EFIAT67	CIN-257R	ICH0047		
CIN-156	IFO0165M		CIN-263	ICH0032		CIN-428	IVW0408	EVW52	CIN-553	IFT0495	EFIAT68	CIN-277R	ICH0019	ECHE91	
CIN-157		EFOR70	CIN-264	ICH0147	ECHE26				CIN-554	IFT0497	EFIAT66	CIN-287R	ICH0018	ECHE92	
						CIN-430	IVW0175M	EVW05	CIN-555	IFT0485	EFIAT90	CIN-295	ICH0049	ECHE112	
CIN-158M	IFO0164M		CIN-267	ICH0403			IVW0219M	EVW17	CIN-556	IFT0486	EFIAT91	CIN-297R	ICH0005	ECHE105	
CIN-159	IFO0259M	EFOR71		ICH0457		CIN-432	IVW0230	EVW18				CIN-2220R	ICH0532		
CIN-160M	IFO0165M		CIN-275	ICH0212	ECHE30				CIN-557M			CIN-2221R	ICH0521		
CIN-161	IFO0447		CIN-276	ICH0184	ECHE29	CIN-433	IVW0382	EVW26				CIN-2223R	ICH0047		
CIN-162	IFO0187		CIN-277	ICH0273	ECHE54		IVW0383		CIN-558	IFT0536	EFIAT93				
CIN-163	IFO0437			ICH0079	ECHE09	CIN-434	IVW0221		CIN-560	IFT0490	EFIAT92	CIN-413R	IVW0425M	EVW48	
CIN-164			CIN-278	ICH0182	ECHE18	CIN-437	IVW0384	EVW36		IFT0491	EFIAT50	CIN-421R	IVW0446M		
CIN-165	IVW0272	EVW16				CIN-438	IVW0385	EVW37	CIN-561	IFT0492	EFIAT54	CIN-428R			
CIN-166	IFO0188		CIN-279	ICH0237	ECHE36	CIN-440	IVW0222	EVW19		IFT0487	EFIAT53				
			CIN-280	ICH0214	ECHE33	CIN-441	IVW0229	EVW20	CIN-562	IFT0487	EFIAT53	CIN-438R	IVW0036M	EVW40	
CIN-168	IFO0116M	EFOR33		ICH0401	ECHE70	CIN-442	IVW0229	EVW20		IFT0488	EFIAT51		IVW0041M		
	IFO0145M	EFOR45	CIN-285	ICH0455	ECHE77	CIN-444M	IVW0381M	EVW47	CIN-563	IFT0489	EFIAT55	CIN-441R	IVW0001	EVW39	
CIN-169	IFO0258M	EFOR10		ICH0483	ECHE77	CIN-446	IVW0460	EVW43		IFT0489	EFIAT55	CIN-444R			
	IFO0226M		CIN-286	ICH0185	ECHE27				CIN-564	IFT0007M		CIN-448R	IVW0541		
CIN-170			CIN-287	ICH0329	ECHE73	CIN-448	IVW0035M	EVW49		IFT0371M	EFIAT22	CIN-452R			
CIN-171	IFO0465			ICH0329	ECHE73		IVW0459M	EVW42	CIN-566M	IFT0372M	EFIAT 31				
CIN-172			CIN-288		ECHE36	CIN-450	IVW0458	EVW41		IFT0421	EFIAT60	CIN-456R	IVW0540		
CIN-174	IFO0132	EFOR169		ICH0402	ECHE71	CIN-451	IVW0412M	EVW53	CIN-567	IFT0421	EFIAT60				
			CIN-289	ICH0456	ECHE77				CIN-568	IFT0494	EFIAT59				
CIN-175	IFO0480					CIN-452	IVW0413	EVW54		IFT0535	EFIAT92	CIN-457R			
CIN-176	IFO0131	EFOR169	CIN-290	ICH0238	ECHE41	CIN-453	IVW0468		CIN-570	IFT0009	EFIAT70	CIN-458R			
				ICH0239		CIN-454M	IVW0466M					CIN-530R	IFT0046		
CIN-177	IFO0048M			ICH0243			IVW0463	EVW46	CIN-700						
CIN-178	IFO0231M	EFOR65	CIN-291	ITR0477	ECHE40	CIN-455	IVW0523		CIN-701			CIN-532R	IFT0426M	EFIAT87	
CIN-179	IFO0023	EFOR23				CIN-456	IVW0523						IFT0427M		
CIN-180	IFO0166M	EFOR177	CIN-292	ICH0240	ECHE37				CIN-703	IRE0386	EREN05	CIN-533R	IFT0042	EFIAT62	
			CIN-294	ICH0241	ECHE38	CIN-457	IVW0529			IRE0013	EREN03		IFT0042	EFIAT63	
CIN-181		EFOR72							CIN-704		EREN04	CIN-540R	IFT0428M	EFIAT64	
CIN-182	IFO0167M	EFOR177	CIN-295	ICH0049	ECHE78	CIN-458	IVW0530				EFIAT88	CIN-544M	IFT0519M	EFIAT31	
				ICH0347		CIN-459	IVW0461	EVW57	CIN-705						
CIN-183	IFO0006			ICH0017		CIN-460	IVW0462	EVW44	CIN-706	ITR0517		CIN-548R			
CIN-184	IFO0162M	EFOR173	CIN-296	ICH0242	ECHE43				CIN-707	ITO0440	ETOY04	CIN-551R	IFT0545		
CIN-185M	IFO0258M	EFOR40				CIN-461	IVW0534M	EVW45				CIN-556R	IFT0550		
CIN-186	IFO0163M	EFOR173	CIN-297	ICH0346	ECHE83	CIN-462	IVW0533M		CIN-708	ITO0438		CIN-557R			
CIN-188		EFOR193	CIN-298	ICH0227	ECHE35	CIN-463	IVW0527M		CIN-709	ITR0516		CIN-707R			
				ICH0021	ECHE107							CIN-721R			
CIN-189	IFO0260	EFOR73	CIN-299	ICH0021	ECHE107	CIN-464			CIN-711	IRE0038	EREN01				
											EREN02				
CIN-190		EFOR193	CIN-200	ICH0320	ECHE75	CIN-465M	IVW0478M		CIN-712M	ITO0003	ETOY02				
			CIN-2201	ICH0319	ECHE74				CIN-713M	ITO0002	ETOY01				
CIN-191		EFOR67				CIN-466	IVW0467								
CIN-194	IFO0191M	EFOR197	CIN-2202	ICH0331	ECHE72		IVW0559		CIN-714M	IHO0015M					
				ICH0276		CIN-467	IVW0544		CIN-715M	IHO0014M	EHON01				
CIN-195	IFO0191M	EFOR68				CIN-468	IVW0544		CIN-716M	IHO0014M					
	IFO0192M	EFOR197	CIN-2203	ICH0279	ECHE65				CIN-717M	IPE0453M					



TABELA DE MOLAS CINDUMEL UNIFICADAS/DESENVOLVIMENTOS

MOLAS UNIFICADAS

GENERAL MOTORS DO BRASIL

DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA
202	278	228	237	245	2202	255	285	265	287	274	285
204	207	232	288	248	247	256	294	266	285	281	263
206	205	233	217	249	242	256R	296	268	285	282	278
208	200	234	288	250	263	258	251	270	289	283	263
211	217	236	2203	252	292	259	246	271	247	293	291
215	279	238	241	253	247	260	291	272	226		
216	210	240	212	254	289	261	247	273	295		

VOLKSWAGEN DO BRASIL

DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA
405M	417M	408	430	420	440	423	433	425	438	436	437
403M	421M	410	430								

FORD DO BRASIL

DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA
102	104	103	101	113	111	115	117	122	120	198	178
136	147	108M	112M								

FIAT DO BRASIL

DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA	DE	PARA
522	524	510	525	512	526	528	505	529	516M		

PRODUTOS EM LANÇAMENTO

CIN	APLICAÇÃO	ANO	PAG.
CIN-735M	Dianteira Peugeot 307 2.0 C/ar e S/ar (Hatch)	03/12	9
CIN-736	Traseira Peugeot 307 2.0 C/ar e S/ar (Hatch)	03/12	9
CIN-556R	Traseira Idea movido à GNV	05...	1
CIN-456R	Traseira Polo Hatch/Sedan	03...	11
CIN-737	Traseira C3	03...	1
CIN-738	Dianteira Picasso 2.0 16V Automatico	02...	1
CIN-559	Traseira Idea adventure 1.8	06...	1
CIN-569	Dianteira Idea adventure 1.8	06...	1
CIN-570	Traseira Tempra SW	94/97	3
CIN-558	Dianteira Novo Uno 1.0/1.4 s/ar	10...	3
CIN-557M	Traseira Novo Uno	10...	3
CIN-557R	Traseira Novo Uno Movido à GNV	10...	3
CIN-743M	Dianteira 206/207 Soleil/ Selection/Quiksilver 1.0 16V C/ar ou S/ar ou 1.4 S/ar	01/12	9
CIN-740	Traseira Mégane Sedan 1.6 16V/ 2.0 16V	06...	9
CIN-739	Trafic longa/ Space Van GM	96/98	9
CIN-741	Traseira Corolla	99/01	9
CIN-466	Traseira Audi A3 1.8 20V Aspirado 2 portas	99/06	10
CIN-453	Traseira Audi A3 1.8 20V Aspirado 4 portas	99/06	10
CIN-465M	Dianteira Audi A3 1.8 20V Aspirado	99/06	10
CIN-467	Traseira Gol Geração V	04...	10
CIN-468	Traseira, Spacefox	06...	12
CIN-551R	Stilo Movido à GNV	03/06	2
CIN-2225	Dianteira Celta 1.0/1.4 c/ar / Prisma 1.0/1.4 c/ar	06...	6/7
KIT-9031	Mola Esportiva Montana	03/10	14
CIN-2224	Traseira Prisma 1.0/1.4	06...	7
CIN-464	Traseira Saveiro Ger.V	09...	12
CIN-469M	Gol Ger.V, Voyage 1.0/1.6 c/ar 08.../ Saveiro 1.6 s/ar e dir 09.../ Fox 1.0 s/ar 04...	-	10/12
CIN-470M	Diant. Fox 1.0 /car e 1.6 s/ar 04.../ Saveiro 1.6 c/ar 09.../ Spacefox 1.6 c/ar 06...	-	10/12
CIN-471M	Dianteira Fox 1.6 c/ar	04...	10
CIN-554	Dianteira Stilo 2.4 20V c/ e s/ar	03/06	2
CIN-742	Dianteira Mégane Sedan 1.6 16V	06...	9
KIT-9032	Mola Esportiva Gol 1.0/1.6 Ger. V	08...	14
KIT-9033	Mola esportiva Peugeot 307	03...	14
KIT-9028	Mola esportiva Corsa hatch/Sedan	03/11	14
CIN-472M	Mola dianteira Gol/Voyage Ger.V 1.0/1.6	08...	10/12

Linha de produtos que foram revisadas

Linha	Pag.	Linha	Pag.	Linha	Pag.
Doblo	1	Ecosprt	3	Corsa Hatch/Sedan Ger. II	6
Idea	1	Fiesta Ger. I	4	Meriva	7
Marea Sedan/Sw	1	Silverado	8	Prisma Ger. I	7
Focus	4	Classe A	9	Zafira	8
Astra	5	Megane Ger. I	9		
Celta	6	Bora	10		
Vectra Geração III	8	Gol Ger. II / III / IV	10		
Peugeot 206/207	9	New Beatle	10		
Audi A3	10	Ford Ka	4		
Palio Weekend Ger II/III/IV	2	Corsa Sedan/SW	6		

