Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
01F002A	Peugeot 206 1.4		3	18	
01F003A	Citroen Picasso 2.0 16V	gasolina	3	25	
0280150034	Mercedez V6	gasolina	3	58,5	
0280150070	Peugeot Solei 1.0 1998	gasolina	1	15	
0280150071	Suzuki Vitara 1.8 / Golf 1.8	gasolina	1	28,5	
0280150415	BMW 325	gasolina	3	24,5	
0280150423	Citroen Xantia 2.0i 16V de 03/1993 a 12/1998	gasolina	3	23	x
0280150423	Citroen ZX 2.0 16V de 07/1992 a 10/1997	gasolina	3	23	x
0280150423	Peugeot 306 2.0i 16V de 08/1993 a 04/1997 (RSY)	gasolina	3	23	x
0280150423	Peugeot 306 2.0i 16V de 08/1994 a 04/1997 (RST)	gasolina	3	23	x
0280150423	Peugeot 405 2.0 Mi 16V de 01/1993 a 04/1997 (RST)	gasolina	3	23	x
0280150423	Peugeot 405 2.0 Mi 16V de 01/1993 a 04/1997 (RSY)	gasolina	3	23	x
0280150427	Calibra 2.0 16V	gasolina	3	24	x
0280150427	Vectra GSI 2.0 16V 10/1993 em diante	gasolina	3	24	x
0280150433	Mercedez Elegancy	gasolina	3	35	
0280150440	BMW 328 V6	gasolina	3	31	
0280150452	Vectra CD 2.0 16V 04/1996 em diante	gasolina	3	35	x
0280150662	Suzuki Samurai 1.3	gasolina	1	24	
0280150698	Clio 1.6i de 01/1996 a 06/1997	gasolina	1	39	x
0280150698	Renault R19 1.6i Sedan de 01/1993 a 05/2000	gasolina	1	39	x
0280150698	Tipo 1.6 i.e. 1991 em diante	gasolina	1	39	x
0280150701	Cordoba	gasolina	3	35,5	
0280150747	Astra 2.0 MPFI 1992 até 1996	gasolina	3	31	x
0280150769	Alfa 164 3.0 i.e. de 04/1988 a 09/1992 (AR06412)	gasolina	3	23	x
0280150769	Alfa 164 3.0 i.e. de 04/1988 a 09/1992 (Brasil) (AR64303)	gasolina	3	23	x
0280150769	Alfa 164 3.0 i.e. de 06/1987 a 09/1992 (AR06410)	gasolina	3	23	x
0280150769	Alfa 164 3.0 V6 12V 09/1992 a 10/1998 (Brasil) (AR64399)	gasolina	3	23	x
0280150778	BMW 540 V8 1998	gasolina	3	24,5	
0280150789	Citroen AX 1.4 de 1991 a 1996	gasolina	3	22	x
0280150789	Citroen Saxo 1.6 de 1997 a 2003 (+B20)	gasolina	3	22	x
0280150789	Peugeot 106 até 1996	gasolina	3	22	x
0280150789	Peugeot 306 de 1993 a 1997	gasolina	3	22	x
0280150825	Gol GTI 2.0 09/1988 até 1991	gasolina	3	36	x
0280150825	Monza Classic 500 EFI 11/1989 em diante	gasolina	3	36	x
0280150825	Monza Classic MPFI até 1991	gasolina	3	36	x
0280150825	Santana EX 08/1989 em diante	gasolina	3	36	x
0280150898	Tipo 1.6	gasolina	1	39	
0280150935	Kadett 2.0 GSI 09/1988 até 1991	gasolina	3	25	x
0280150935	Monza Classic MPFI 1992 em diante	gasolina	3	25	x
0280150935	Uno 1.6R MPI 03/1993 em diante	gasolina	3	25	x
0280150936	Escort XR3 2.0 I com LE-Jetronic 01/1993 em diante	gasolina	3	44	x
0280150936	Gol GTI 2.0 1992 em diante	gasolina	3	44	x
0280150936	Pointer GTI	gasolina	3	44	x
0280150936	Quantum e Santana 2000i GLS até 08/1993	gasolina	3	44	x
0280150936	Royale Ghia 2.0i até 08/1993	gasolina	3	44	x
0280150936	Versailles Ghia 2.0i até 08/1993	gasolina	3	44	x
0280150962	Espero 2.000i 01/1995 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Ipanema 2.0 MPFI 01/1997 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Kadett 2.0 MPFI 01/1997 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Marea 2.0i 20V 05/1998 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Marea Weekend 2.0i 20V 05/1998 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Omega CD 3.0 09/1992 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Omega GLS 2.0 09/1992 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Omega Suprema CD 3.0 09/1992 em diante	gasolina	3	31	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
0280150962	Omega Suprema GLS 2.0 09/1992 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Quantum 2000 Gli 09/1993 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150962	Quantum 2000 GLSi 09/1993 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150962	Royale Ghia 2.0i 09/1993 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Royale GL 2.0i 09/1993 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Santana 2000 Gli 09/1993 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150962	Santana 2000 GLSi 09/1993 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150962	Vectra CD 2.0 MPFI 8V 01/1993 até 03/1996	gasolina	3	31	x
0280150962	Vectra GLS 2.0 MPFI 10/1993 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Versailles Ghia 2.0i 09/1993 em diante	gasolina	3	31	x
0280150962	Versailles GL 2.0i 09/1993 em diante	gasolina	3	31	x
0280150969	Ômega GLS MPFI 2.0 03/1993 a 12/1995	álcool	3	37	x
0280150969	Ômega Suprema GLS MPFI 2.0 03/1993 a 12/1995	álcool	3	37	x
0280150972	Pick-up Ranger 4.0 V6 1995 em diante (sistema FIC)	gasolina	3	34	x
0280150974	Marea 2.0i 20V Turbo 05/1998 em diante	gasolina	3	36	x
0280150974	Marea Weekend 2.0i 20V Turbo 05/1998 em diante	gasolina	3	36	x
0280150974	Tempra Turbo 04/1994 em diante	gasolina	3	36	x
0280150975	Grand Blazer 4.1 de 01/1998 até 12/1999	gasolina	3	31	x
0280150975	Omega CD 4.1 10/1994 até 12/1998	gasolina	3	31	x
0280150975	Omega Suprema CD 4.1 10/1994 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150975	Pick-up C20 4.1 01/1996 até 12/1996	gasolina	3	31	x
0280150975	Pick-up Silverado 4.1 11/1996 a 2001	gasolina	3	31	x
0280150975	Uno Turbo 1.4 MPI 04/1994 até 12/1995	gasolina	3	31	x
0280150981	Elba CSL 1.6 mpi 12/1995 em diante	gasolina	3	28	x
0280150981	Pick-up LX mpi 12/1995 em diante	gasolina	3	28	x
0280150981	Tipo 1.6 mpi 12/1995 em diante	gasolina	3	28	x
0280150981	Uno 1.6 mpi 12/1995 em diante	gasolina	3	28	x
0280150982	Golf GLX 2.0 de 10/1992 a 10/1997	gasolina	3	30	x
0280150982	Golf GTI 2.0 de 10/1992 a 10/1997	gasolina	3	30	x
0280150991	F-1000 4.9	gasolina	3	32	x
0280150991	Fiorino Pick-up 1.6 MPI de 10/1995 a 10/1996	gasolina	3	32	x
0280150991	Tipo 1.6 MPI 8V de 12/1995 a 05/1997	gasolina	3	32	x
0280150991	Uno 1.6 MPI de 10/1994 a 12/1995	gasolina	3	32	x
0280150993	Courrier 1.3 05/1996 em diante	gasolina	3	18	x
0280155209	Mercedes C200 1994 até 2000	gasolina	3	36	x
0280155209	Mercedes C280 1993 até 1997	gasolina	3	36	x
0280155209	Mercedes CLK200 Coupe 1997 a 2000	gasolina	3	36	x
0280155209	Mercedes E230 1995 até 1997	gasolina	3	36	x
0280155209	Mercedes E230 T 1993 a 1996	gasolina	3	36	x
0280155209	Mercedes SL320 1993 até 1998	gasolina	3	36	x
0280155712	Cadillac; Holden; Opel; SAAB; Vauxhall; Volvo		3	42	x
0280155753	Mercedes Classe A 1.6 A160 05/1999 em diante	gasolina	3	25	x
0280155763	Gol 1.0 MI 1997 em diante	gasolina	3	18	x
0280155794	Peugeot 206 1.6 06/1998 em diante (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 04/1997 até 10/2003 (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 10/2000 até 10/2003 (NFT)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 Break 05/1997 até 10/2000 (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 Break 10/2000 até 03/2002 (NFT)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 Cabriole 05/1997 até 10/2003 (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Peugeot 306 1.6 Cabriole 10/2000 até 10/2003 (NFT)	gasolina	3	27	x
0280155794	Saxo 1.6 02/1996 até 09/2003 (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Saxo 1.6 06/2000 até 09/2003 (NFT)	gasolina	3	27	x
0280155794	Xsara 1.6 07/1997 até 08/2000 (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Xsara 1.6 Break 10/1997 até 08/2000 (NFZ)	gasolina	3	27	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
0280155794	Xsara Picasso 1.6 01/2000 em diante (NFZ)	gasolina	3	27	x
0280155794	Xsara Picasso 1.6 06/2002 até 02/2007	gasolina	3	27	x
0280155812	Gol GII 1.0 Mi 8V de 03/1999 até 10/1999	gasolina	3	18	x
0280155812	Gol GII 1.0 Mi 8V de 12/1996 até 04/1999 (AZN)	gasolina	3	18	x
0280155812	Gol GII Special 1.0 Mi 8V de 05/1999 até 08/2005 (AFZ)	gasolina	3	18	x
0280155812	Gol GIII 1.0 Mi 8V de 05/1999 até 07/2001 (AZN)	gasolina	3	18	x
0280155821	Blazer 2.2 MPFI 08/97 em diante	gasolina	3	42	x
0280155821	Blazer 2.4 MPFI 12/00 em diante	gasolina	3	42	x
0280155821	Pick-up S10 2.2 MPFI 08/97 em diante	gasolina	3	42	x
0280155821	Pick-up S10 2.4 MPFI 12/00 em diante	gasolina	3	42	x
0280155821	Vectra 2.2i 12/97 em diante	gasolina	3	42	x
0280155822	Vectra 2.2i 16V 12/1997 em diante	gasolina	3	44	x
0280155835	Kombi 1600 (gasolina)	gasolina	3	24	x
0280155872	Bora 2.0 de 12/2000 até 06/2003 (APK)	gasolina	3	30	x
0280155872	Bora 2.0 de 9/1998 até 05/2005 (APK 1J2)	gasolina	3	30	x
0280155872	Bora 2.0 Variant de 05/1999 até 05/2005 (APK)	gasolina	3	30	x
0280155872	New Beetle 2.0 de 06/2000 até 06/2005 (APK)	gasolina	3	30	x
0280155888	Fiesta 1.0i de 09/1999 até 06/2006	gasolina	3	19	x
0280155888	Fiesta Sedan 1.0i de 10/2001 até 08/2004	gasolina	3	19	x
0280155888	Ka 1.0i 08/1999 até 12/2007	gasolina	3	19	x
0280155905	Courrier 1.3 1996 até 09/1999	gasolina	3	23	x
0280155905	Fiesta 1.0 Endura 1996 até 09/1999	gasolina	3	23	x
0280155905	Fiesta 1.3 Endura 1996 até 09/1999	gasolina	3	23	x
0280155905	Ka 1.0 Endura 1996 até 09/1999	gasolina	3	23	x
0280155905	Ka 1.3 Endura 1996 até 09/1999	gasolina	3	23	x
0280155925	Courrier 1.6 09/1999 em diante	gasolina	3	27	x
0280155925	Courrier Van 1.6 de 08/2006 em diante	gasolina	3	27	x
0280155925	Escort 1.6 de 02/2000 até 10/2002	gasolina	3	27	x
0280155925	Escort SW 1.6 de 02/2000 até 10/2002	gasolina	3	27	x
0280155925	Fiesta 1.6 de 09/1999 a 04/2005	gasolina	3	27	x
0280155925	Fiesta Sedan 1.6 de 10/2001 até 08/2004	gasolina	3	27	x
0280155925	KA 1.6 de 02/2001 até 12/2007	gasolina	3	27	x
0280155929	Astra 1.8i 10/1998 em diante	gasolina	3	28	x
0280155929	Astra 2.0i 10/1998 em diante	gasolina	3	28	x
0280155963	Cougar 2.0 08/1998 a 12/2000	gasolina	3	39	x
0280155963	Focus 1.8 i 16V de 09/2000 até 07/2004	gasolina	3	39	x
0280155963	Focus 2.0 i 16V 07/2000 até 05/2005	gasolina	3	39	x
0280155963	Focus Sedan 2.0 i 16V 07/2000 até 05/2005	gasolina	3	39	x
0280155963	Mondeo II 2.0 i 08/1996 até 09/2000 (NG)	gasolina	3	39	x
0280155963	Mondeo II 2.0 i 08/1998 até 09/2000 (NGB)	gasolina	3	39	x
0280155963	Mondeo II 2.0 i Turnier 08/1996 até 09/2000 (NGA)	gasolina	3	39	x
0280155976	Pt Cruiser 2.0 2001/2002 (linha Chrysler)	gasolina	3	38	x
0280155979	Gol II 1.0 Mi 8V - 09/1998 até 04/1999	gasolina	3	30	x
0280155979	Gol II Special 1.0 Mi 8V - 05/1999 até 08/2005	gasolina	3	30	x
0280155979	Gol III 1.0Mi - 05/1999 até 08/20005	gasolina	3	30	x
0280155994	Citroem C5 3.0 de 2001 e 2004	gasolina	3	35	x
0280155994	Citroem C8 3.0 de 2002 em diante	gasolina	3	35	x
0280155994	Clio 3.0 Sport 2000 até 2002	gasolina	3	35	x
0280155994	Laguna 3.0 de 2001 até 2007	gasolina	3	35	x
0280155994	Renault 406 3.0 brake de 1999 até 2004	gasolina	3	35	x
0280155994	Renault 406 3.0 coupé de 1999 até 2005	gasolina	3	35	x
0280155994	Renault 406 3.0 de 1999 até 2004	gasolina	3	35	x
0280155994	Renault 607 3.0 de 2000 até 2004	gasolina	3	35	x
0280155994	Renault 807 3.0 de 2002 em diante	gasolina	3	35	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
0280155994	Renault Avantime 2.0 de 2001 até 2003	gasolina	3	35	x
0280156018	Marea 2.4i 20V 08/2000 em diante	gasolina	3	37	x
0280156018	Marea Weekend 2.4i 20V 08/2000 em diante	gasolina	3	37	x
0280156020	Palio 1.0 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Palio 1.3 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Palio Weekend 1.0 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Palio Weekend 1.3 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Siena 1.0 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Siena 1.3 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156020	Strada 1.3 16V Fire 03/2000 em diante	gasolina	3	26	x
0280156054	Gol III 1.0 Mi 16V Turbo gasolina de 06/2000 a 05/2003	gasolina	3	31	x
0280156054	Parati III 1.0 Mi 16v Turbo gasolina de 06/2000 a 07/2004	gasolina	3	31	x
0280156061	Audi A3 de 2000 até 2006	gasolina	3	44	x
0280156061	Audi A4 todos com motor 1.8 de 2002 e 2004	gasolina	3	44	x
0280156061	Audi TT todos com motor 1.8 de 2001 e 2006	gasolina	3	44	x
0280156061	Bora 1.6 de 2002 até 2007	gasolina	3	44	x
0280156061	Bora 1.8 de 2000 em diante	gasolina	3	44	x
0280156061	Cordoba 1.8 de 2000 até 2002	gasolina	3	44	x
0280156061	Golf 1.8 de 2000 em diante	gasolina	3	44	x
0280156061	Ibiza 1.8 de 2000 em diante	gasolina	3	44	x
0280156061	Jeta 1.8 de 2003 até 2005	gasolina	3	44	x
0280156061	New Beatle 1.8 de 2000 até 2005	gasolina	3	44	x
0280156061	Polo 1.8 de 2005 em diante	gasolina	3	44	x
0280156061	Seat Leon 1.8 1999 a 2004	gasolina	3	44	x
0280156061	Seat Toledo 1.8 de 2000 até 2002	gasolina	3	44	x
0280156086	Astra Sedan 1.8 MPFI de 05/2001 em diante (C18 YE)	flex	3	53	x
0280156086	Astra Sedan 2.0 MPFI FlexPower 04/2004 em diante (5F)	flex	3	53	x
0280156086	Astra Sedan 2.0 MPFI FlexPower de 10/2004 em diante	flex	3	53	x
0280156086	Blazer 2.4 MPFI FlexPower de 02/2007 em diante	flex	3	53	x
0280156086	S10 2.4 MPFI FlexPower de 02/2007 em diante	flex	3	53	x
0280156086	Vectra 2.0 FlexPowera de 10/2005 em diante	flex	3	53	x
0280156086	Vectra GT Hatch 2.0 FlexPower de 09/2007 em diante	flex	3	53	x
0280156090	Corsa 1.4 MPFI 01/1998 em diante	gasolina	3	29	x
0280156090	Corsa 1.6 MPFI 01/1996 até 12/2002	gasolina	3	29	x
0280156090	Corsa Pick-up 1.6 MPFI de 01/1996 até 08/2003	gasolina	3	29	x
0280156090	Corsa Sedan 1.6 MPFI de 12/1995 até 10/2006	gasolina	3	29	x
0280156090	Corsa Wagon 1.6 MPFI de 09/1997 até 07/2002	gasolina	3	29	x
0280156096	Cordoba 1.6 de 04/2003 em diante	gasolina	3	30	x
0280156096	Golf G4 1.6 de 2001 até 2007	gasolina	3	30	x
0280156096	Ibiza 1.6 de 04/2003 em diante	gasolina	3	30	x
0280156096	Polo 1.4 8V de 05/2002 até 07/2006	gasolina	3	30	x
0280156096	Polo 1.6 de 05/2002 até 07/2006	gasolina	3	30	x
0280156096	Polo 1.6i de 10/2002 até 12/2003	gasolina	3	30	x
0280156096	Polo Sedan 1.6 de 11/2002 até 08/2006	gasolina	3	30	x
0280156144	Gol GIII 1.0 Mi de 08/2001 até 02/2005	gasolina	3	17	x
0280156152	Corsa 1.8 MPFI de 02/2002 em diante	gasolina	3	31	x
0280156152	Corsa Sedan 1.8 MPFI de 02/2002 em diante	gasolina	3	31	x
0280156152	Meriva 1.8 MPFI 8V de 02/2002 em diante	gasolina	3	31	x
0280156152	Stilo 1.8 MPI 8V de 06/2002 até 09/2005	gasolina	3	31	x
0280156153	Meriva 1.8 SFi 16V de 08/2002 até 12/2003	gasolina	3	30	x
0280156153	Stilo 1.8 MPI 16V de 06/2002 em diante	gasolina	3	30	x
0280156154	EcoSport 2.0i 16V de 02/2003 até 09/2007	gasolina	3	31	x
0280156154	Fiesta G5 2.0i ST 150 11/2004 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Focus Cabriole 2.0 de 07/2006 em diante	gasolina	3	31	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
0280156154	Focus Cmax 2.0 CNG 11/2005 até 03/2007	gasolina	3	31	x
0280156154	Focus Sedan 2.0i 16V de 06/2005 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Focus Tuning 2.0 de 11/2004 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	mazda 323 2.0i	gasolina	3	31	x
0280156154	mazda 323 2.0i hathback (australiano)	gasolina	3	31	x
0280156154	mazda 323 2.0i hathback (europeu)	gasolina	3	31	x
0280156154	Mondeo 2.0i de 02/2004 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Mondeo Geração 3 Tunning de 10/2000 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Mondeo Geração 4 de 02/2007 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Smax 2.0 de 03/2006 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo C30 1.8 de 10/2006 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo C30 2.0 de 10/2006 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo S40 Geração 2 1.8 de 04/2004 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo S40 Geração 2 2.0 de 10/2006 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo S80 Geração 2 2.0 de 01/2008 em diante	gasolina	3	31	x
0280156154	Volvo V50 1.8 de 04/2004 em diante	gasolina	3	31	x
0280156157	Roadster 0.7 de 04/2003 até 11/2005		3	29	x
0280156157	Roadster Coute 0.7 de 04/2003 até 11/2005		3	29	x
0280156158	Roadster 0.7 de 04/2003 até 11/2005		3	29	x
0280156158	Roadster Coute 0.7 de 04/2003 até 11/2005		3	29	x
0280156164	Honda Fit 1.4i 8V de 04/2003 em diante	gasolina	3	27	x
0280156214	Corsa 1.8 MPFI FlexPower de 06/2003 até 08/2005	flex	3	40	x
0280156214	Corsa Sedan 1.8 MPFI FlexPower de 06/2003 até 08/2005	flex	3	40	x
0280156214	Meriva 1.8 MPFI FlexPower de 11/2003 até 08/2005	flex	3	40	x
0280156214	Montana 1.8 MPFI FlexPower de 09/2003 até 08/2005	flex	3	40	x
0280156225	Fox 1.6 Total Flex de 10/2003 até 01/2005	flex	3	38	x
0280156274	CrossFox 1.6 TotalFlex de 04/2005 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Fox 1.6 Total Flex de 02/2005 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Golf IV 1.6 Total Flex de 04/2007 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Golf IV 1.6 TotalFlex de 03/2006 até 03/2007	flex	3	37	x
0280156274	Kombi 1.4 Total Flex de 01/2006 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Polo 1.6 Total Flex de 08/2006 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Polo 1.6 Total Flex de 12/2004 até 07/2006	flex	3	37	x
0280156274	Polo Sedan 1.6 TotalFlex de 08/2006 em diante	flex	3	37	x
0280156274	Polo Sedan 1.6 TotalFlex de 12/2007 até 07/2006	flex	3	37	x
0280156274	SpaceFox 1.6 TotalFlex de 04/2006 em diante	flex	3	37	x
0280156286	Corsa 1.0 VHC FlexPower de 09/2005 em diante	flex	3	25	x
0280156286	Corsa Sedan 1.0 VHC FlexPower de 09/2005 até 06/2007	flex	3	25	x
0280156298	Celta 1.0 VHC FlexPower de 04/2006 em diante	flex	3	20	x
0280156298	Celta 1.0 VHC FlexPower de 06/2005 até 03/2006	flex	3	20	x
0280156298	Corsa Sedan 1.0 VHC Flexpower de 01/2006 em diante	flex	3	20	x
0305100	Peugeot 405 1.8	gasolina	3	30	
0342	Corsa 1.0 EFI de 1994 até 1996 ICD 00106	gasolina	1	32	x
037906031AC	Passat/Variant Alem ão 2.0 8V	gasolina	3	30	
037906031AE	Golf GTI 2.0	gasolina	3	33	
037906031AF	Golf GLX 1.8	gasolina	3	40	
037906031AS	Golf GLX 2.0	gasolina	3	23	
06A906031E	Audi 1.8 20V Aspirada	gasolina	3	30	
0710150071	Golf GL 1.8	gasolina	1	39	
0710150667	Golf GL 1.8	gasolina	1	39	
07813355IN	Audi A4 2.8 V6	gasolina	3	25	
17086517	Saturno SL-2 1991/1992	gasolina	3	31	
17089276	Corsa 1.6 16V 1998	gasolina	3	25	
17103020	Ômega 2.2	gasolina	3	32	

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
1712	Corsa 1.6 EFI de 1994 até 1996 - ICD 00108	gasolina	1	49	x
17123919	Corsa 1.0 8V MPFI de 1996 até 1998 - ICD 00118	gasolina	3	24	x
17124782	Corsa 1.6 8V MPFI de 1996 até 2000 - ICD00110	gasolina	3	46	x
1739242	BMW 318 4 Cil 1999/2000	gasolina	3	26	
195500-1970	Sephia	gasolina	3	29	
23250-22040	Toyota Corola 1.8	gasolina	3	50	
23250-22090			3	50	
25314927	Celta 1.0 de 2001 em diante NJ 10001	gasolina	3	19	x
25314927	Corsa 1.0 8V de 2002 em diante	gasolina	3	19	x
25319300	Corsa 1.0 8V de 1999 até 2001 ICD00111	gasolina	3	17	x
300150311	Gol MI 1.0	gasolina	3	15	
300150576	Gol MI 1.0	gasolina	3	15	
3956 / 117A	Cherokee V6 1997	gasolina	3	30	
4864	Kadett EFI 1.8/2.0 de 1991 até 1996 ICD 00104	álcool	2	70	x
4864	Monza EFI 1.8/2.0 de 1991 até 1996 ICD 00104	álcool	2	70	x
4865	Kadett EFI 1.8/2.0 de 1991 até 1996 ICD 00105	gasolina	2	44	x
4865	Monza EFI 1.8/2.0 de 1991 até 1996 ICD 00105	gasolina	2	44	x
53030778	Grand Cherokee limited V8 (siemens)	gasolina	3	40	
533030262	Cherokee V8 1997	gasolina	3	34	
663222771	Escort SW 1.8	gasolina	3	29	
667312771	Escort Zetec	gasolina	3	31	
670282771	Escort Zetec	gasolina	3	27	
762 11 2771			3	25	
769252771	Escort Zetec 1.8 1997	gasolina	3	29	
93397803	Corsa 1.8 Gas/Flex MPFI 8V de 2006 em diante	alc/gas	3	30	x
93397803	Meriva 1.8 Gas/Flex MPFI 8V de 2006 em diante	alc/gas	3	30	x
93397803	Montana 1.8 Gas/Flex MPFI 8V 2006 em diante (FJ10733)	alc/gas	3	30	x
CDH240	CHRYSLER Sebring 2001 2.4L 4 cilindros (7410357)	gasolina	3	48	
D2159	Peugeot 1.6	gasolina	3	21	
F1ZEC2A12	Mustang V8 1995	gasolina	3	29	
F3DC2AC	Taurus V6 1995	gasolina	3	37	
IPT 4008	Acord EX 2.2 1994/1995	gasolina	3	21	
ITG 048	Renault Kangoo 1.6 (Y109A08155)	gasolina	3	20	
ITG M60	Scenic / Megane / Laguna com motor 2.0 16V F4R	gasolina	3	37	
IW 023	Fiorino Furgão (4) (5) (6) 1.5 MPI 1998 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Fiorino Furgão 1.5 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Fiorino Pick-up 1.5 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio (4) (5) (6) 1.3 MPI G/B 1998 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio 1.0 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio 1.5 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio Fire 1.0 MPI gas 2000 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio RST Fire 1.0 MPI 2001 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio Siena 1.0 MPI Gas 1996 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio Strada 1.5 MPI gas 1999 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Palio Weekend 1.5 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Uno (2) 1.3 MPI G/B 2001 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Uno Fire 1.0 MPI gas 2002 em diante	gasolina	3	20	x
IW 023	Uno Furgoneta 1.5 MPI Gas 1996 em diante	gasolina	3	20	x
IW 073 VD	Coupé 16V 2.0 MPI gas 1995 até 1997	gasolina	3	43	x
IW 073 VD	Tempra 16V 2.0 MPI gas 1993 até 1994	gasolina	3	43	x
IW 073 VD	Tipo 16V 2.0 MPI gas 1994 até 1995	gasolina	3	43	x
IW 074 PR	Tempra 2.0 MPI Gas 1995 até 1999	gasolina	3	29	x
IW 074 PR	Tempra SW 2.0 MPI Gas 1994 até 1996	gasolina	3	29	x
IW 074 PR	Tipo 2.0 MPI gas 1994 até 1995	gasolina	3	29	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
IW 078 VD	bico verde		3	45	
IW 155	Citroen Berlingo 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Citroen Saxo 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Citroen Saxo 1.4 i.e.Autom.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Citroen Xsara 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Citroen ZX 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Peugeot 106 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Peugeot 106 1.4 i.e.Autom.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Peugeot 306 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 155	Peugeot Ranch 1.4 i.e.(EceFase2)		3	15	x
IW 174 CZ	Tempra 16V 2.0 MPI gas 1995 até 1999	gasolina	3	33	x
IW 330	Gol GTI / Santana 2.0	Álcool	3	47	
IWM 500.01 *	Elba 1.5 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Elba 1.5 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Elba 1.6 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Elba 1.6 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Escort 1.6 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Escort 1.6 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Escort 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Escort 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Fiorino Furgão 1.5 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Fiorino Furgão 1.5 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Fiorino Pick-up 1.5 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Fiorino Pick-up 1.5 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Fiorino Pick-up 1.6 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Fiorino Pick-up 1.6 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Gol 1.6 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Gol 1.6 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Gol 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Gol 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Logus 1.6 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Logus 1.6 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Logus 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Logus 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Palio 1.6 SPI 1996 até 1998	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Palio 1.6 SPI 1996 até 1998	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Palio Siena 1.6 SPI 1998 até 1999	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Palio Siena 1.6 SPI 1998 até 1999	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Pampa 1.8 SPI 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Pampa 1.8 SPI 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Parati 1.6 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Parati 1.6 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Parati 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Parati 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Pointer 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Pointer 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Premio 1.5 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Premio 1.5 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Premio 1.6 SPI 1994 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Premio 1.6 SPI 1994 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Quantum 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Quantum 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Renault 19 1.6 SPI 1996 em diante	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Renault 19 1.6 SPI 1996 em diante	gasolina	1	43	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
IWM 500.01 *	Renault Clio 1.6 SPI 1996 em diante	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Renault Clio 1.6 SPI 1996 em diante	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Royale 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Royale 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Santana 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Santana 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Tempra 2.0 SPI 1994 até 1999	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Tempra 2.0 SPI 1994 até 1999	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Uno 1.5 SPI 94 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Uno 1.5 SPI 94 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Uno 1.6 SPI 94 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Uno 1.6 SPI 94 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Verona 1.6 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Verona 1.6 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Verona 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Verona 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 500.01 *	Versalles 1.8 SPI 1995 até 1996	álcool	1,5	54	x
IWM 500.01 *	Versalles 1.8 SPI 1995 até 1996	gasolina	1	43	x
IWM 523.00	Uno (2) 1.0 SPI 1997 em diante	gasolina	1	28	x
IWM 523.00	Uno (6) SPI 1.0 1997em diante	gasolina	1	28	x
IWM 523.00	Uno 1.0 SPI gas 1995 até 2001	gasolina	1	28	x
IWP 001 CZ	Brava 16V 1.6 MPI gas 2000 até 2001	gasolina	3	29	x
IWP 001 CZ	Palio 16V 1.6 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	29	x
IWP 001 CZ	Palio siena 16V 1.6 Mpi gas 1998 em diante	gasolina	3	29	x
IWP 001 CZ	Palio Strada 16V 1.6 MPI gas 1999 até 2000	gasolina	3	29	x
IWP 001 CZ	Palio Weekend 16V 1.6 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	29	x
IWP 003	Família Pálio 1.4 - Flex / Tetra Fuel	flex	3	32	x
IWP 026	Renault Scenic 1.6 16V	gasolina	3	30	
IWP 041 AM	Gol 16V 1.0 MPI Gas 97 até 2000	gasolina	3	21	x
IWP 041 AM	Parati 16V 1.0 MPI gas 97 até 2000	gasolina	3	21	x
IWP 041 AM	Polo 16V 1.0 MPI gas 2001 em diante	gasolina	3	21	x
IWP 041 AM	Seat Ibiza 1.0 MPI gas 2000 em diante	gasolina	3	21	x
IWP 042	Peugeot Partner 1.8	gasolina	3	43	
IWP 044 CZ	Gol 1.6 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Gol 1.8 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Parati 1.6 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Parati 1.8 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Polo Classic (2) 1.8 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Polo Classic 1.8 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Santana 1.8 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Santana Quantum 1.8 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Saveiro 1.6 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Saveiro 1.8 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Seat Caddy 1.6 MPI 1998 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Seat Inca 1.6 MPI gas 1998 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 044 CZ	Van 1.6 MPI gas 1998 em diante	gasolina	3	27	x
IWP 058	Gol 8V MI 1.0 Gas 2003 em diante	gasolina	3	23	x
IWP 064	Brava 16V 1.6 MPI gas 2002 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 064	Doblo 16V 1.6 MPI gas 2002 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 064	Palio 16V 1.6 MPI gas 2000	gasolina	3	28	x
IWP 064	Palio 16V 1.6 MPI gas 2001 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 064	Palio Siena 16V 1.6 MPI 2001 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 064	Palio Strada 16V 1.6 MPI gas 2002 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 064	Palio Weekend 16V 1.6 MPI gas 2000	gasolina	3	28	x

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vazão em ml	
IWP 064	Palio Weekend 16V 1.6 MPI gas 2001 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 065 RX	Fiorino Furgão (4) (5) (6) 1.5 MPI 1998 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Fiorino Furgão 1.5 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Fiorino Pick-up 1.5 MPI gas 1997 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Pálio (4) (5) (6) 1.3 MPI G/B 1998 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio 1.0 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio 1.5 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio Fire 1.0 MPI gas 2000 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Pálio RST Fire 1.0 MPI 2001 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio Siena 1.0 MPI Gas 1996 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio Strada 1.5 MPI gas 1999 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Palio Weekend 1.5 MPI gas 1996 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Uno (2) 1.3 MPI G/B 2001 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Uno Fire 1.0 MPI gas 2002 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 065 RX	Uno Furgoneta 1.5 MPI Gas 1996 em diante	gasolina	3	22	x
IWP 066 VD	Fiorino 1.5 MPI álc 1997 em diante	álcool	3	22	x
IWP 066 VD	Palio 1.5 MPI álc 1999 até 2000	álcool	3	22	x
IWP 066 VD	Palio Siena 1.5 MPI álc 1999 até 2000	álcool	3	22	x
IWP 066 VD	Palio Strada 1.5 MPI álc 2000 em diante	álcool	3	22	x
IWP 066 VD	Palio Weekend 1.5 MPI álc 1999 até 2000	álcool	3	22	x
IWP 071	Mercedez Classe A 190	gasolina	3	28	
IWP 099	Renault Clio 1.0 16V gas 2002	gasolina	3	17	x
IWP 101	Palio Weekend Fire 16V 1.0 gas 2003 em diante	gasolina	3	16	x
IWP 101	Siena Fire 16V 1.0 gas 2003 em diante	gasolina	3	16	x
IWP 113	Parati/ Gol 1.0 16V	gasolina	3	24	
IWP 114	Gol 8V 1.8/2.0 gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 114	Gol 8V 1.9 MPI Benz 2000 em diante		3	30	x
IWP 114	Gol G III 8V 1.8 Gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 114	Parati 8V 1.8/2.0 gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 114	Santana 8V 1.8 MPI gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 114	Santana Quantum 8V 1.8 MPI gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 114	Saveiro 8V 1.8/2.0 gas 2000 em diante	gasolina	3	30	x
IWP 115	Gol 8V Flex 1.6 MPI 2003 em diante	flex	3	35	x
IWP 119	Fiesta Rocam 1.0 gas 2004 em diante	gasolina	3	25	x
IWP 119	Fiesta Rocam 1.3 gas 2004 em diante	gasolina	3	25	x
IWP 119	KA Rocam 1.0 gas 2004 em diante	gasolina	3	25	x
IWP 119	KA Rocam 1.3 gas 2004 em diante	gasolina	3	25	x
IWP 127	EcoSport Rocam 8V 1.0 2003 em diante	gasolina	3	39	x
IWP 127	EcoSport Rocam 8V 1.6 2003 em diante	gasolina	3	39	x
IWP 127	Fiesta Rocam 8V 1.6 gas 1999 em diante	gasolina	3	39	x
IWP 127	Fiesta Supercharger 1.0 gas 2001 em diante	gasolina	3	39	x
IWP 127	Fiesta Supercharger 1.6 gas 2001 em diante	gasolina	3	39	x
IWP 131	Palio RST Fire Flex 1.3 MPI 2003 em diante	flex	3	31	x
IWP 143	Renault Clio 16V 1.6 gas 2001 em diante	gasolina	3	29	x
IWP 157	Doblo 8V 1.8 MPI gas 2003 em diante	gasolina	3	26	x
IWP 157	Palio RST II 1.8 gas 2004 em diante	gasolina	3	26	x
IWP 168	Palio RST II Fire Flex 1.8 MPI 2004 em diante	flex	3	34	x
IWP 170	Fox 16V 1.0 gasolina 2003 em diante	gasolina	3	28	x
IWP 176	Palio / Siena / Strada / Stilo / Doblo (todos 1.8 flex)	flex	3	25	
RL17 ABC			3	31	
S1ZEC2A	Mustang V6	gasolina	3	30	
UE 10 (ABS VII)			3	28	
UJ 25 (AAJ)			3	27	
W218W04805	Ford F-250 V6 1999	gasolina	3	35,5	

Cód. Do Bico Injetor	Carros (aplicação)	Comb.	Bar	Vaz ão em ml
* NOTA: No Bico IWM 500.01 o valor é da primeira vazão (bico frio)				