



Tabela de Aplicações



VELAS ESPECIAIS

Performance

Tecnologia

Ignibilidade



Eletrodos de Iridio e Platina



Índice

1. NGK	1
2. PRODUTOS	2
3. CODIFICAÇÃO	4
4. TABELA DE APLICAÇÃO	5
ALFA ROMEO	5
ASIA MOTORS	5
AUDI	5
BMW	5
CHRYSLER (DODGE / JEEP)	6
CITROËN	6
DAEWOO	7
DAIHATSU	7
FERRARI	7
FORD	7
GM	8
GMC	8
HONDA	8
HYUNDAI	9
ISUZU	9
JAGUAR	9
KIA MOTORS	9
LAND ROVER	9
LEXUS	9
MAZDA	10
MERCEDES BENZ	10
MITSUBISHI	11
NISSAN	11
PORSCHE	12
RENAULT	12
SEAT	13
SUBARU	13
SUZUKI	13
TOYOTA	14
VOLVO	14
VOLKSWAGEN	14

Recomendação de revisão das velas: 1 ano ou 10.000 km



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!



O ano é 1959. A indústria automobilística estava surgindo no Brasil. Acreditando nas potencialidades do país e nesse mercado inexplorado, a NGK Spark Plug Co. Ltd instalava-se em Mogi das Cruzes - SP, abrindo sua primeira filial fora do Japão.

Trazia uma das mais avançadas tecnologias em sua especialidade e começou a fabricar velas de ignição para os primeiros veículos brasileiros.

Desde então, vem crescendo juntamente com o parque automobilístico nacional, tendo construído sua segunda fábrica e aberto novos espaços para sua atuação em mercados internacionais muito exigentes. A fábrica de Cucuera, em Mogi das Cruzes, instalada em terreno de 644.000 m², produz velas, cabos de ignição, sensores de oxigênio, terminais supressivos, revestimentos porcelanizados e cerâmicas técnicas.

Nesta economia globalizada, o fornecimento de produtos e serviços em conformidade com as especificações técnicas não garante a competitividade da empresa.

É necessário um sistema de gestão que organize as atividades relacionadas à qualidade dos produtos, a preservação do meio ambiente e serviços fornecidos aos clientes, atendendo plenamente às suas necessidades e expectativas.

Deste modo, a NGK do Brasil desenvolveu, documentou e implementou um Sistema de Gestão Integrado baseado nos requisitos ISO/TS 16949:2002, das Normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004.

Os mais de 1.100 colaboradores da NGK do Brasil passam por um completo programa de treinamento e integração a filosofia de trabalho, onde são estimulados a contribuir com propostas de melhoria contínua em benefício da organização e da sociedade.



Qualidade, Meio Ambiente, Segurança e Saúde

Preocupada com as necessidades e expectativas de seus clientes e colaboradores, a NGK do Brasil está adotando o sistema de Política Integrada. Essa política é baseada principalmente em 3 tópicos:

Qualidade: além da qualidade única e exclusiva do produto, a NGK se preocupa também com as pessoas, as atividades desenvolvidas e o processo de fabricação como um todo. É preciso que os envolvidos estejam capacitados e orientados para que os processos decorram cada vez mais simplificadamente.

Meio ambiente: a proteção ao meio ambiente é fator primordial atualmente nas empresas modernas. Através da prevenção de poluição, tratamento de descartes industriais e menor consumo de energia, a NGK gera uma efetiva redução de impacto ambiental.

Segurança e saúde ocupacional: Com o gerenciamento do ambiente de trabalho e do processo produtivo (através de orientação, uso adequado de equipamentos de proteção, etc.), os riscos de acidente são potencialmente reduzidos. A NGK se preocupa e zela pela segurança e pela saúde de seus colaboradores.

Através da unificação dessas três políticas, a NGK está construindo um sistema sólido e eficaz, buscando um melhor atendimento às exigências dos clientes, melhoria contínua do desempenho e o gerenciamento da eficácia nos processos.



Vela de Ignição Iridium



Eletrodo central com até 0,4mm de diâmetro.



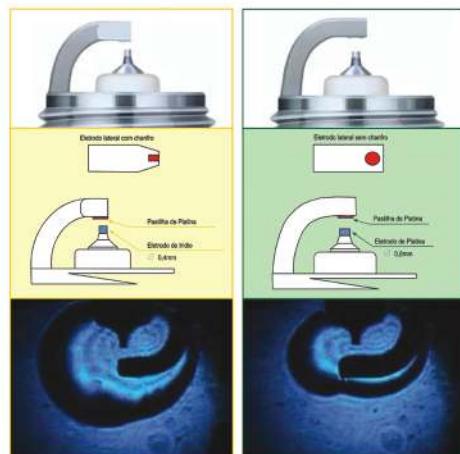
Nota: O diâmetro extremamente reduzido só é possível devido ao fato de o Iridio ser um metal nobre e de alta dureza proporcionando o menor desgaste e alta durabilidade.

NGK Iridium, a ponta mais fina do mercado com a marca de maior tecnologia em velas de ignição

A imagem ao lado demonstra como o diâmetro reduzido do eletrodo central somado a menor massa do eletrodo lateral chanfrado permitem um excelente ganho na expansão da chama dentro da câmara de combustão.

Nota: As duas imagens estão sob o mesmo tempo de queima, ou seja, a centelha ocorreu no mesmo instante.

Diâmetro de 0,4mm e eletrodo lateral chanfrado Diâmetro de 0,8mm e eletrodo lateral s/ chanfro



A pastilha de platina no eletrodo lateral assegura maior durabilidade quando se trata de sistemas de ignição de transformadores estáticos (sem distribuidor) pois nestes casos algumas velas terão o salto da centelha partindo do eletrodo lateral.

Eletrodo central de irídio e lateral chanfrado:

- Maior durabilidade;
- Maior ignibilidade;
- Maior estabilidade da marcha lenta;
- Menor tensão requerida pela vela de ignição;
- Maior economia;
- Melhor desempenho;
- Queima mais rápida e completa.

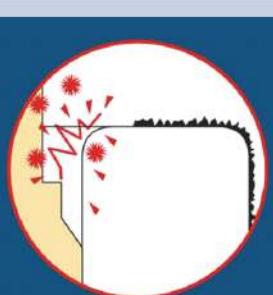
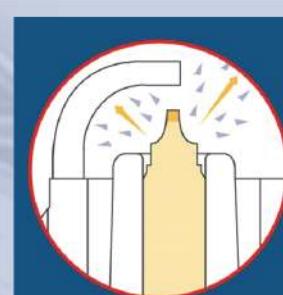
Iridium



Convencional



Observe que a queima da mistura na câmara com a vela NGK Iridium é perfeita e extremamente rápida quando comparada a uma vela convencional.



Eletrodo de 2 degraus que impede a carbonização, independentemente das condições de funcionamento do motor. Estes degraus proporcionam uma micro descarga assim que o carbono se aloja.

Além de todas estas vantagens, você ainda estará preservando o meio ambiente com uma menor emissão de poluentes.

Quer mais vantagens? Então use NGK Iridium e descubra, como uma vela de ignição NGK pode ser especial p/ você e seu carro.

Vela de Ignição Platinum



Diâmetro do eletrodo central – 0,8mm



Eletrodo Lateral com:
 *Pastilha de Platina
 *Liga especial de Níquel
 *Cobre Embutido

A extenção no castelo metálico permite uma maior resistência ao superaquecimento permitindo assim que a ponta ignifera se projete mais para dentro da câmara promovendo uma queima perfeita



O eletrodo lateral com cobre embutido assegura maior dissipação térmica ao eletrodo evitando o derretimento do mesmo ao ser mais projetado para dentro da câmara de combustão

O eletrodo central com diâmetro de 0,8mm em platina (metal nobre) assegura um menor efeito extintor (efeito onde a massa dos eletrodos absorvem parte do calor destinado a queima da mistura)

A pastilha de platina no eletrodo lateral assegura maior durabilidade quando se trata de sistemas de ignição de transformadores estáticos (sem distribuidor) pois nestes casos algumas velas terão o salto da centelha partindo do eletrodo lateral.

Eletrodo central de platina e lateral com pastilha de platina:

- Maior durabilidade;
- Maior ignibilidade;
- Maior estabilidade da marcha lenta.

Eletrodo lateral de níquel com cobre embutido:

- Garante uma segura dissipação de calor, evitando o perigo de superaquecimento.

Você também poderá encontrar as velas de Platina sem a pastilha no eletrodo lateral, com menor projeção de câmara e sem cobre no eletrodo lateral, consulte seu reparador ou entre em contato conosco.

Codificação das Velas iridium e Platinum

T

R

5

5

-

1

IX

Letra	Diâmetro da Rosca	Comprimento da Rosca	Tipo de Isolador	Tipo de Assento	R: Com Resistor	Grau térmico	GAP			Tipo de desenho especial (nº serial)	Série Iridium IX
F	14mm Hex. 5/8"	3/4" (19mm)	Projetado	Gaxeta		4 Quente ↑	Nada	.039"	1.0mm		
F-1	14mm Hex. 5/8"	22mm	Projetado	Gaxeta		5	.058"	1.5mm			
G	14mm	3/4" (19mm)	Projetado	Gaxeta		0	.078"	2.0mm			
T	14mm Hex. 5/8"	7/8" (18mm)	Projetado	Assento Cônico							
T-1	14mm Hex. 5/8"	807" (20,5mm)	Projetado	Assento Cônico							
U	14mm	480" (11,7mm)	Projetado	Assento Cônico	6 Frio ↓						
W	18mm	480" (11,7mm)	Projetado	Assento Cônico							
X	14mm	3/8" (9,5mm)	Projetado	Gaxeta							
Y	14mm	480" (11,7mm)	Não Projetado	Assento Cônico							

P

F

R

6

A

- 11

A

Tipo de Vela	Diâmetro, comprimento da rosca e medida do hexágono	Construção	Grau térmico	Construção	Folga (mm)	Características de construção
I Eletrodo de irídio	F Ø 14 mm X 19 mm, 16,0 mm	R Tipo Resistivo	2 Quente ↑	A Desenho especial	Sem Nº...	A Tipo sem gaxeta
P Eletrodo de platina	G Ø 14 mm X 19 mm, 20,8 mm		4	B Desenho especial	Folga convencional	B Especial
Z Tipo ponta saliente	J Ø 12 mm X 19 mm, 18,0 mm		5	C Desenho especial		C Especial
PZ Eletrodo de platina e ponta saliente	K Ø 12 mm X 19 mm, 16,0 mm		6	D Desenho especial		D Especial
	M Ø 10 mm X 19 mm, 16,0 mm		7			
I2 Eletrodo de irídio e ponta saliente	T Tipo assento cônico Ø 14 mm X 17,5 mm, 16,0 mm		8			
L Comprimento da rosca 26,5 mm	(PTR5A7 TR8B Ø 14 mm X 25 mm; 16,0 mm)		(85)			
PL Eletrodos de platina e comprimento da rosca 26,5 mm			9 (95)			
			10 (105)			
			11			
			12			
			13 Frio ↓			

Tabela de Aplicação

05



Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de Ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
ALFA ROMEO						
145	1.7 16v	Gasolina / GNV	PFR6B			0.7
	1.8 16v / Twin Spark	Gasolina / GNV	1996 a 1999	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
	2.0 16v / Quadrifoglio	Gasolina / GNV	1996 a 1999	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
	2.0 16v / Twin Spark	Gasolina / GNV	1996 a 1999	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
147	2.0 16v / Twin Spark (148 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2003	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
155	2.0 16v / Twin Spark / Super	Gasolina / GNV	1995 a 1998	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
156	2.0 16v / Twin Spark	Gasolina / GNV	1999 a 2002	BKR6EKPA + PMR7A		0.9 / 0.7
	2.5 24v V6 (190 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2003	PFR6B		0.7
164	3.0 12v V6	Gasolina / GNV	1990 a 1997			BPR6EIX
	3.0 24v V6 / Super	Gasolina / GNV	1995 a 1997	PFR6B		0.7
166	2.0 24v V6 (205 cv)	Gasolina / GNV	Desde 10/1998	PFR6B		0.7
	2.5 24v V6 (190 cv)	Gasolina / GNV	Desde 11/1998	PFR6B		0.7
	3.0 24v V6 (226 cv)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR6B		0.7
Spider	3.0 12v V6	Gasolina / GNV	1996 a 1998			BPR6EIX
	3.0 24v V6	Gasolina / GNV	Desde 06/1998	PFR6B		0.7
ASIA MOTORS						
AM	220 / 230	Gasolina / GNV				BPR5EIX 0.8
Towner	Coach	Gasolina / GNV				BPR5EIX 0.8
	Truck (carb.)	Gasolina / GNV				BPR5EIX 0.8
	Van (carb.)	Gasolina / GNV				BPR5EIX 0.8
AUDI						
80	2.0 - E (ABK)	Gasolina / GNV	Desde 06/1991			BPR6EIX 0.8
	2.2 / S2 turbo	Gasolina / GNV	Desde 06/1994	PFR7B		0.6
	2.6 (ABC / ACZ)	Gasolina / GNV	Desde 04/1992			BKR6EIX-11 1.0
	2.8 V6 / Cabriolet E (AHH)	Gasolina / GNV	Desde 06/1991			BKR6EIX-11 1.0
80 Avant	2.0 - E (ABK)	Gasolina / GNV	Desde 06/1991			BPR6EIX 0.8
	2.6 (ABC / ACZ)	Gasolina / GNV	Desde 04/1992			BKR6EIX-11 1.0
100	2.8 V6	Gasolina / GNV	Desde 12/1990			BKR6EIX-11 1.0
100 Avant	2.8 V6	Gasolina / GNV	Desde 12/1990			BKR6EIX-11 1.0
	1.8 - com 3 eletrodos (AGN / MQ8 / M51)	Gasolina / GNV	05/1999 a			BKR6EIX-11 1.0
	1.8 20v - turbo - com 1 eletrodo (180 cv - AJQ / APP / ARZ / AQA / AUQ)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR6Q		0.8
	1.8 20v - turbo - com 3 eletrodos (150 cv - AGU / MQ4)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR6Q		BKR6EIX 0.8
	1.8 20v (125 cv - APG)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR6Q		0.8
A3 Sportback	2.0 16v Turbo / TFSI (200 cv - AXX/BWA)	Gasolina / GNV	Desde 09/2004	PFR6Q		0.8
A4	1.8 (AFY / AJL)	Gasolina / GNV	Desde 08/1995	PFR6Q		BKR6EIX 0.8
	1.8 20v	Gasolina / GNV				BKR6EIX-11 1.0
	1.8 - turbo (AJL)	Gasolina / GNV	Desde 02/1998	PFR6Q		0.8
	2.6 (ACZ / ABC)	Gasolina / GNV	Desde 06/1994			BKR6EIX-11 1.0
	2.8 (AAH / AFC)	Gasolina / GNV	Desde 06/1994			BKR6EIX-11 1.0
A4 Avant	1.8 20v	Gasolina / GNV				BKR6EIX-11 1.0
	1.8 20v - turbo (150 cv - AEB)	Gasolina / GNV	Desde 11/1994	PFR6Q		BKR6EIX 0.8
	1.8 20v - turbo (APU / ARQ / ANB)	Gasolina / GNV	Desde 08/1998	PFR6Q		0.8
A4 Limousine	2.0 20v	Gasolina / GNV	Desde 08/1991			BPR6EIX 0.8
A6	2.6 (ACZ / ABC)	Gasolina / GNV	Desde 04/1994			BKR6EIX-11 1.0
	2.8 (AAH / AFC)	Gasolina / GNV	Desde 06/1994			BKR6EIX-11 1.0
A6 Avant	2.6 30v V6 / Quattro (ABC / ACZ)	Gasolina / GNV	Desde 06/1994			BKR6EIX-11 1.0
	2.7 30v V6 / Quattro	Gasolina / GNV	Desde 07/1998	PFR6Q		0.8
Roadster	1.8 20v (AJQ / APX)	Gasolina / GNV	Desde 07/1998	PFR6Q		0.8
	1.8 20v (APP)	Gasolina / GNV	Desde 07/1999	PFR6Q		0.8
S3	1.8 20v - turbo	Gasolina / GNV	Desde 11/1998	PFR6Q		0.8
	4.2 V8 / Limousine / Avant Quattro (344 cv - BBK / BHF)	Gasolina / GNV	Desde 03/2003	BKR6EQUA		0.5
S4	2.7 V6 / Quattro - turbo	Gasolina / GNV	Desde 07/1998	PFR6Q		0.8
S6	2.2 L5 / Turbo (230 cv - AAN)	Gasolina / GNV	06/1994 a	PFR7B		0.8
TT	1.8 20v / Quattro turbo	Gasolina / GNV		PFR6Q		0.8
BMW						
120i	2.0 (150cv - E87)	Gasolina / GNV	Desde 2005	BKR6EQUP		0.5
316i	1.6 / Compact	Gasolina / GNV	Desde 09/1993	PFR6Q		BKR6EIX 0.9
318i	1.8 16v / Compact	Gasolina / GNV	Desde 1991	PFR6Q		BKR6EIX 0.9
318is	1.8	Gasolina / GNV		PFR6Q		BKR6EIX 0.9
318Ti / iS	1.9 16v	Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q		BKR6EIX 0.9
320i	2.0 (M50 / M52)	Gasolina / GNV		PFR6Q		BKR6EIX 0.9
	2.0 24v	Gasolina / GNV	Desde 09/1992	PFR6Q		BKR6EIX 0.9
	2.2 / E46/4 (170 cv - M54 B22)	Gasolina / GNV	06/2000 a	BKR6EQUP		0.5
323	2.5 24v / I / IA / CI / CIA / TI	Gasolina / GNV	Desde 09/1997	PFR6Q		BKR6EIX 0.9



Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
BMW						
325	2.5 24v / I / IC	Gasolina / GNV	Desde 1993	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
325i	2.5 (M50)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,9
328i	2.8 / 24v / Touring (M52)	Gasolina / GNV	Desde 05/1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
330i	3.0 / E 46 - Top/Motorsport (231 cv - M54 / B30)	Gasolina / GNV	09/1999 a	BKR6EQUIP		0,5
330iA	3.0 24v (M54 / B30)	Gasolina / GNV	09/1999 a	BKR6EQUIP		0,5
520i	2.0 / E34 (150 cv - M50 / B20)	Gasolina / GNV	03/1989 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
525i	2.5 24v	Gasolina / GNV	Desde 1991	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.5 24v / Touring (E39 / M54)	Gasolina / GNV	Desde 08/2000	BKR6EQUIP		0,5
528i	2.8 24v (E39 / M52)	Gasolina / GNV	06/1995 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.8 (E39 / M52)	Gasolina / GNV	Desde 08/1998	BKR6EQUIP		0,5
530i	3.0 V6 (E34 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 09/1992	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
540i	4.0 32v V8 (E34 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 1992	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	4.4 32v V8 (E39 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	4.4 V8 (E39 / M62)	Gasolina / GNV	Desde 09/1998	BKR6EQUIP		0,5
545i	4.4 32v V8 (320Hp - N62 FI)	Gasolina / GNV	Desde 2005	BKR6EQUIP		0,5
645Ci Cabrio	4.4 V8 (320Hp - N62 FI)	Gasolina / GNV	Desde 2004	BKR6EQUIP		0,5
645Ci Coupe	4.4 V8 (320Hp - N62 FI)	Gasolina / GNV	Desde 2004	BKR6EQUIP		0,5
740iA	4.0 32v V8 (E38 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 08/1994	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
740iLA	4.4 32v V8 (M62 / E38)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
760i	6.0 48v V12 (445 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2005	PFR6G-11		1,1
M5	5.0 V8 (E39 / S62)	Gasolina / GNV	Desde 09/1998	BKR6EQUIP		0,5
X3 Family	2.5 24v L6 / 4X4 E83 (192 cv - M54 / B25)	Gasolina / GNV	Desde 2004	BKR6EQUIP		0,5
	3.0 24v L6 (231 Hp - E83/M54 FI)	Gasolina / GNV	Desde 2004	BKR6EQUIP		0,5
X3 Sport	3.0 24v L6 (231 Hp - E83/M54 FI)	Gasolina / GNV	Desde 2004	BKR6EQUIP		0,5
X5	3.0 24v (E53 / M54)	Gasolina / GNV	Desde 2000	BKR6EQUIP		0,5
	4.4 V8 32v / 4X4 E53 (M62/B44 N62/B44)	Gasolina / GNV	Desde 09/1999	BKR6EQUIP		0,5
Z3	1.9 (M44 / E36)	Gasolina / GNV	11/1995 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.8 24v (M52 / E36)	Gasolina / GNV	1997 a 08/1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.8 24v L6 (M52 / E36)	Gasolina / GNV	Desde 08/1998	BKR6EQUIP		0,5
	3.0 (E36 / M54)	Gasolina / GNV	Desde 2000	BKR6EQUIP		0,5
Z4 Roadster	3.0 24v L6 / E85 (231 cv - M54 / B30)	Gasolina / GNV	Desde 04/2003	BKR6EQUIP		0,5
Z8	5.0 V8 / E52 (399 cv - S62 / B50)	Gasolina / GNV	06/2000 a	BKR6EQUIP		0,5

CHRYSLER (DODGE / JEEP)

Avenger	2.0 / DOHC (L4 MPI Y)	Gasolina / GNV	1995 a 1999	PFR6J-11		1,1
	2.5 V6	Gasolina / GNV	1995 a 2000	PFR5G-11		1,1
Caravan	2.4 16v	Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Cherokee	5.2 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,9
Cherokee Sport	3.7 V6 (211 cv)	Gasolina / GNV	Desde 10/2001	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
Cirrus	2.4 16v (8º dígito do chassi - G)	Gasolina / GNV	1994 a 1996		BKR6EIX-11 /	
	2.4 16v (8º dígito do chassi - X)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	2.5 24v V6	Gasolina / GNV	1995 a 1998	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Dakota	3.9 V6 / mpi (8º dígito do chassi - X)	Gasolina / GNV	2001 a 2003		ZFR6FIX-11	1,1
	5.9 V8 / mpi (8º dígito do chassi - Z)	Gasolina / GNV	2002 a 2003		ZFR6FIX-11	1,1
Dodge Ram	5.9 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,9
Grand Cherokee Limited	5.2 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,9
Le Baron	3.0 V6 (136 cv - EFA V6)	Gasolina / GNV	1990 a 1995	PGR5A-11		1,1
Neon	1.8 16v	Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
Stealth / Stealth Turbo	3.0 / DOHC	Gasolina / GNV	1991 a 1996	PFR6J-11		1,1
Stealth	3.0 V6 / SOHC	Gasolina / GNV	1993 a 1996	PGR5A-11		1,1
Stratus	2.0 16v	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.5 24v V6	Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR5G-11		1,1
Vision	3.3 (T / U / R)	Gasolina / GNV	1990 a 1997	PGR5A-11		1,1

CITROËN

AX	1.4 / Gti (TU3FJ2)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Berlingo	1.8 8v (XU7JB / LFX)	Gasolina / GNV	1998 a 2004	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
BX	1.9 (XU9J2)	Gasolina / GNV	1992 a 1993	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.9 16v (XU9J4)	Gasolina / GNV	1992 a 1993	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
C5	3.0 V6 24v (210 cv - ES9J4S-XFX)	Gasolina / GNV	Desde 2001	PLFR5A-11		1,1
Evasion	2.0 8v (XU10J2C)	Gasolina / GNV	1995 a 2001		BKR5EIX	0,8
	2.0 - ini. turbo (XU10J2CTE)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	PFR6Q	BKR6EIX	0,8



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
CITROËN						
Xantia	1.8 8v (XU7JP LFZ)	Gasolina / GNV	1993 a 1997		BKR5EIX	0,8
	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1995 a 2001		BKR5EIX	0,8
	1.8 8v (XU7JB LFX)	Gasolina / GNV	Desde 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 - ini. turbo (XU10J2TE)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v (XU10J4R)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 8v (XU10J2R)	Gasolina / GNV	1996 a 2001		BKR5EIX	0,8
	3.0 V6 (ES9J4)	Gasolina / GNV	1996 a 2001	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
XM	2.0 - CT turbo (XU10J2TE)	Gasolina / GNV	1992 a 2000	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 12v V6 (ZPJ)	Gasolina / GNV	06/1989 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 24v V6 (ZPJ4)	Gasolina / GNV	1997 a 2000	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Xsara	1.8 8v - inj. (XU7JP)	Gasolina / GNV	1997 a 2001		BKR5EIX	0,8
	1.8 16v - inj. (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1997 a 2001		BKR5EIX	0,8
ZX	2.0 16v - inj. (XU10J4RS)	Gasolina / GNV	1997 a 2001	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 8v (XU7JP)	Gasolina / GNV	1993 a 03/1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1996 a 1998		BKR5EIX	0,8
	1.9 8v - inj. (XU9JA)	Gasolina / GNV	1992 a 1998		BKR5EKUP	0,8
	2.0 8v - inj. (XU10J2C)	Gasolina / GNV	1992 a 1998		BKR5EIX	0,8
	2.0 16v (XU10J4D)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v - inj. (XU10J4RS)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
DAEWOO						
Espero	2.0 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997		BPR5EIX	0,8
Lanos	1.6 16v - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Leganza	2.0 16v - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Nubira	2.0 16v - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Prince	2.0 - SOHC mpfi	Gasolina / GNV	1994 a 1995		BPR5EIX	0,8
Super Salon	2.0 - SOHC mpfi	Gasolina / GNV	1994 a 1995		BPR5EIX	0,8
Tico	0.8 / DX (F8C)	Gasolina / GNV	1994 a 1998	PGR5A-11		1,1
DAIHATSU						
Applause	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Charade	1.0 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1995		BPR5EIX	0,8
	1.3 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.5 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Feroza	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Gran Move	1.5 / 1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
FERRARI						
F 355	3.5 V8 / F1 Berlinetta (F129C)	Gasolina / GNV	Desde 11/1997	PMR7A		0,7
	3.5 V8 / GTS	Gasolina / GNV	Desde 02/1996	PMR7A		0,7
	3.5 V8 / Spider	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	PMR7A		0,9
FORD						
Explorer	4.0 V6 12v OHV	Gasolina / GNV	12/1992 a	TR55GP		1,4
	4.0 V6 12v	Gasolina / GNV	09/1996 a	TR55GP		1,4
	5.0 V8 (8º dígito do chassi - P)	Gasolina / GNV	05/1998 a 2001	TR55GP		1,4
F-150	4.6 V8 (8º dígito do chassi - W ou 6)	Gasolina / GNV	Desde 1998	TR55GP		1,4
	5.4 V8 (8º dígito do chassi - L)	Gasolina / GNV	1998 a 2003	TR55GP		1,4
	5.4 V8 (8º dígito do chassi - M)	Gasolina / GNV	1998 a 2003	TR55GP / PTR5D-10	ITR5F13	1,1
Focus	1.8 / 2.0 16v / Zetec (115 / 130 cv)	Gasolina / GNV		PTR5A-13		1,3
	2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (147 cv - HEIB)	Gasolina / GNV	Desde 03/2005	PTR6F-13		1,3
Mondeo	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	Gasolina / GNV		PTR5A-13		1,3
	2.0 16v Duratec	Gasolina / GNV	Desde 04/2001	PTR6F-13		1,3
	2.5 24v V6 DOHC / SEA GUIA	Gasolina / GNV	Desde 10/1994	PTR5D-10		1,0
Mustang	4.6 V8 DOHC / GT (V. X)	Gasolina / GNV	1996 a 1997	PTR6F-13	ITR6F13	1,4
	5.0 V8 - 302 SFI - rosca longa / HO - COBRA (D)	Gasolina / GNV	1993 a 1995	PTR6F-13	ITR6F13	1,4
Probe	2.5 24v V6 DOHC / MPFI	Gasolina / GNV	1993 a 1997		ZFR6FIX-11	1,1



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão	(Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
				Ano Vela	Platina	Iridium	
FORD							
Ranger	2.3 8v		Gasolina / GNV	11/1996 a	TR55GP / PTR5D-10	ITR5F13	
	2.3 16v		Gasolina / GNV	Desde 03/2001	TR55GP / PTR5D-10	ITR5F13	1,1
	2.3 16v / c/ Kit GNV de Fábrica (150 cv)		Gasolina / GNV	Desde 02/2007	TR55GP / PTR5D-10	ITR5F13	1,1
	2.5 8v		Gasolina / GNV	11/1997 a	TR55GP / PTR5D-10	ITR5F13	1,1
	4.0 V6 - OHV		Gasolina / GNV	11/1997 a	TR55GP		1,5
	4.0 V6 / OHV (8º dígito do chassi X)		Gasolina / GNV	06/1994 a	TR55GP		1,5
	4.0 V6 / SOHC (WNE)		Gasolina / GNV	03/2001 a	TR55GP		1,5
Taurus	3.0 V6 - DOHC / SHO		Gasolina / GNV	1989 a 1995	PFR5G-11		1,1
	3.0 V6 - DOHC		Gasolina / GNV	1996 a 2000	PTR5D-10		1,0
Windstar	3.8 V6		Gasolina / GNV	1994 a 1995	TR55GP		1,3
GM							
Cadillac De Ville	4.9 V8 - sfi / mpi (B)		Gasolina / GNV	1991 a 1995	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,5
Cadillac Eldorado	4.9 V8 - mfi (B)		Gasolina / GNV	1991 a 1993	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,5
Cadillac Seville	4.6 V8 - mfi / sfi (9 ou Y)		Gasolina / GNV	1993 a 1998	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,5
Calibra	2.0 16v (X20XEV)		Gasolina / GNV	1994 a 1997	BKR5EIX		0,8
Corvette	5.7 V8 mpfi / TBI - rosca longa (J / P)		Gasolina / GNV	1993 a 1997	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,3
GEO - Metro	1.0 6v L3		Gasolina / GNV	1989 a 1997	PGR5A-11		1,1
Gran Blazer	4.1 6 cil		Gasolina / GNV	1997 a 2001		BPR6EIX	0,8
Lumina	3.1 V6 - mpi (T / M)		Gasolina / GNV	1990 a 1995	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,3
	3.8 V6 - sfi (L)		Gasolina / GNV	1992 a 1995	TR55GP	TR55IX / ITR5F13	1,3
Silverado	4.1 L6		Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,8
Tigra	1.6 16v		Gasolina / GNV	Desde 11/1994	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Tracker	2.0 16V (128 cv)		Gasolina / GNV	Desde 2007		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
GMC							
Jimmy	4.3 V6 (W)		Gasolina / GNV	1995	UR5GP		1,1
			Gasolina / GNV	1996 a 2001	TR55GP		1,5
Safari	4.3 V6 (W)		Gasolina / GNV	1994 a 1995	UR5GP		1,1
			Gasolina / GNV	1996 a 2001	TR55GP		1,5
Sonoma	2,2 L4 (8º dígito do chassi - 4 ou 5)		Gasolina / GNV	1998 a 2003	TR55GP		1,5
	4.3 V6 (8º dígito do chassi - W ou X)		Gasolina / GNV	1996 a 2004	TR55GP		1,5
Yukon	5.7 V8 (K)		Gasolina / GNV	1994 a 1995	UR6GP		0,9
	5.7 V8 (R)		Gasolina / GNV	1996 a 2000	TR55GP		1,5
HONDA							
Accord	2.2 16v / EX / LX / Wagon		Gasolina / GNV	1992 a 1998	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	2.3 16v / EX / EXR		Gasolina / GNV	Desde 1998	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
Civic	1.5 / LX		Gasolina / GNV	1992 a 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.5 16v / LX		Gasolina / GNV	1992 a 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.6 VTI / EX / SI		Gasolina / GNV	1994 a 1995	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.6 16v / EX		Gasolina / GNV	1992 a 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.6 16v / LX / LXB		Gasolina / GNV	1992 a 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
			Gasolina / GNV	Desde 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.6 16v / EX		Gasolina / GNV	Desde 1998	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	1.7 16v / EX / LX		Gasolina / GNV	Desde 2001		ZFR6FIX-11	1,1
	1.8 16v i-VTEC / LX / LXS / EXS (140 cv)		Gasolina / GNV	Desde 2006		IZFR6K-11S	1,1
	DX		Gasolina / GNV	1994 a 1995	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	Si		Gasolina / GNV	1994 a 1995	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	Vti / CRX		Gasolina / GNV	1992 a 1994		BKR6EIX-11	1,1
CR-V	2.0 / DOHC (B20B3)		Gasolina / GNV	1997 a 1999	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	2.0 16v		Gasolina / GNV	Desde 2000	PFR5N-11	BKR6EIX-11	1,1
	2.0 16v / SOHC i-VTEC (150 cv)		Gasolina / GNV	Desde 2007		IZFR6K-11S	1,1
Fit	1.4i / DSI - Twin Spark		Gasolina / GNV	Desde 2003		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.5 16v / Vtec DOHC EX (105 cv)		Gasolina / GNV	Desde 2005		ZFR6FIX-11	1,1
Legend	3.2 24v V6		Gasolina / GNV	1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	3.5 24v V6		Gasolina / GNV	1996 a 1997		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Odyssey	2.2 16v		Gasolina / GNV	1996 a 1997	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
Prelude	2.2 16v DOHC		Gasolina / GNV	1994 a 1996		ZFR6FIX-11	1,1
	S / SI SOHC		Gasolina / GNV	1992 a 1994	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
HYUNDAI						
Accent	1.5 12v (SOHC) / GL / GLS 1.5 16v (G4EA)	Gasolina / GNV	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1	
Atos	1.0 12v	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Azera	3.3 V6 / GLS (245 cv)	Gasolina / GNV	08/1999 a 05/2001 a 2002	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Coupe	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 2007	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Coupé Tiburon	2.7 V6 DOHC (167 cv)	Gasolina / GNV	2001 a 2002	PFR5N-11		1,1
Elantra	1.6 / 1.8 DOHC (sextavado 16 mm) 2.0 16v (142 cv)	Gasolina / GNV	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1	
Galopper	3.0 V6 - SOHC	Gasolina / GNV	Desde 2000	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
H1 Starex	2.4 16v DOHC / HGSL (137 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2006	PGR5C-11		1,1
Matrix	1.8 16v	Gasolina / GNV	Desde 07/2001	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
S Coupe	1.5 - SOHC 1.5 - turbo	Gasolina / GNV	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1	
Santa Fé	2.7 V6 DOHC / GLS (188 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR5N-11		1,1
Sonata	2.5 V6 2.7 V6 DOHC / GLS 3.0 V6 - DOHC 3.3 V6 DOHC / GLS (233 cv)	Gasolina / GNV	1999 a 2001 2002 a 2003 PGR5A-11 Desde 2005	PFR6B-11 PFR5N-11 PGR5A-11 PFR5N-11		1,1 1,1 1,1 1,1
Trajet	2.7 V6 24v (179 cv)	Gasolina / GNV	1999 a 2001	PFR5N-11		1,1
Tucson	2.0 2.7 V6 DOHC / GLS (175 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2004 Desde 04/2004	PFR5N-11 PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1 1,1
Vera Cruz	3.8 V6 (270 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2007	IFR5G-11		1,1
ISUZU						
Rodeo	2.6 3.2 V6	Gasolina / GNV	PGR5A-11			1,1
		Gasolina / GNV	1993 a 1995		BKR6EIX-11 /	
		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR5G-11	IFR6T11	1,1
						1,1
JAGUAR						
Daimler / Sovereign	4.0	Gasolina / GNV	PFR6Q	BKR6EIX	0,9	
XJ6	4.0 24v	Gasolina / GNV	1990 a 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
XJ-S	4.0	Gasolina / GNV	1992 a 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
KIA MOTORS						
Cerato	2.0 16v DOHC (141 cv - G4GC)	Gasolina / GNV	Desde 02/2004	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Clarus	1.8 DOHC (T8) 2.0 16v / GLX (FE DOHC)	Gasolina / GNV	06/1996 a 1997 a 2000	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
Magentis	2.0 16v DOHC (145 cv - G4KA)	Gasolina / GNV	Desde 10/2005	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Opirus	3.5 V6 DOHC (202 cv - GH)	Gasolina / GNV	Desde 07/2003	PFR5N-11		1,1
Picanto	1.1 SOHC 12v (64 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2006	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Sephia	1.5 16v / GTX 1.6 8v SOHC	Gasolina / GNV	1992 a 10/1994 1993 a 08/1996	PGR5A-11	BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1 1,1
Shuma	1.5 16v (BFD)	Gasolina / GNV	1998 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Sorento	3.5 V6 DOHC (197 cv - G6CU) 3.8 V6 DOHC (267 cv - G6DA)	Gasolina / GNV	Desde 11/2002 Desde 04/2006	PFR5N-11		1,1 1,1
Sportage	2.0 16v 2.0 16v CVVT (142 cv) 2.7 V6 DOHC (175 cv)	Gasolina / GNV	Desde 1994 Desde 08/2004 Desde 2006	PFR5N-11 PFR5N-11 PFR5N-11	BKR6EIX-11 / IFR6T11 BKR5EIX-11	1,1 1,1 1,1
LAND ROVER						
Defender	3.5 V8 3.9 V8	Gasolina / GNV	Desde 1993		BPR5EIX	0,8
Discovery	3.9 V8 4.0 V8	Gasolina / GNV	Desde 1993 1994 a 1995		BPR5EIX	0,8
Mini Cooper		Gasolina / GNV	Desde 1996		BPR5EIX	0,8
Range Rover	4.4 V8 / HSE Sport (295 cv) 4.6 V8	Gasolina / GNV	Desde 2005 Desde 2001	BKR6EQUP PFR5G-11		0,5 1,1
LEXUS						
ES 300	3.0 24v V6 (1MZ-FE)	Gasolina / GNV	1999 a 2001		BKR6EIX-11	1,1
ES 330	3.3 V6 VVTi (228 cv / 212 cv - 3MZ-FE)	Gasolina / GNV	Desde 07/2003		IFR6T11	1,1
LS 430	4.3 V8 VVTi 32V (281 cv - 3UZ-FE)	Gasolina / GNV	Desde 08/2000		IFR6T11	1,1



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão	(Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de Ignição			GAP
				Ano Vela	Platina	Iridium	
MAZDA							
323	1.6 (B6D / B6-DE)		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
626	2.0 (FS-DE / FSD)		Gasolina / GNV		BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	2.5 V6 (KLD)		Gasolina / GNV		PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
929	V6 (JE-DOHC)		Gasolina / GNV	Desde 1990	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
	V6 (JE-ZE)		Gasolina / GNV	Desde 1995	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
MPV	3.0 V6 (JE EGL)		Gasolina / GNV	Desde 1990	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
MX-3	1.6 (B6D)		Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	1.8 V6 (K8D)		Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
MX-5	1.6 16v (B6)		Gasolina / GNV			BKR6EIX-11 /	
	1.8 16v (BP-ZE)		Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Protege	1.8 / FPD		Gasolina / GNV	Desde 1998	PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1
Xedos 9	2.5 (KL-ZE)		Gasolina / GNV		PZFR5F-11	ZFR5FIX-11	1,1

MERCEDES BENZ

300 SE	2.8 (193 cv - M104.944 / M104.992)		Gasolina / GNV	02/1993 a 10/1998		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
300 SE/SEL	3.2 (231 cv - M104.990)		Gasolina / GNV	03/1991 a 06/1993		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
500 / 560	SEL / SEC		Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,8
500 E	5.0 V8 (319 cv - M119.974)		Gasolina / GNV	06/1991 a 06/1993		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
C180	1.8		Gasolina / GNV	06/1993 a 08/1997		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
	1.8 (122 cv - M 111.921)		Gasolina / GNV	Desde 07/1997		BKR5EIX	0,9
C180 Kompressor	1.8 (143 cv - M 271.940)		Gasolina / GNV	Desde 02/2003		ILFR6A	0,8
C180	2.0 (129 cv - M 111.951)		Gasolina / GNV	05/2000 a		IFR6D-10	1,0
C200	2.0 / Kompressor (163 cv - M 111.955)		Gasolina / GNV	Desde 05/2000 03/1994 a		IFR6D-10	1,0
	2.0		Gasolina / GNV	08/1997		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
C200 CGI Kompressor	1.8 (163 cv - M 271.942)		Gasolina / GNV	Desde 02/2003		ILFR6A	0,8
C220	2.2		Gasolina / GNV			BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	
C230	2.3		Gasolina / GNV	Desde 07/1995	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
C230	2.3 / Kompressor		Gasolina / GNV	Desde 10/1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
C230 K	1.8 / Kompressor (191 cv - M 271.948)		Gasolina / GNV	Desde 02/2004		ILFR6A	0,8
	2.3 / Kompressor (192 cv - M 111.975)		Gasolina / GNV	Desde 10/1995		BKR6EIX-11	1,0
	2.3 / Kompressor (197 cv - M 111.981)		Gasolina / GNV	03/2001 a		IFR6D10	1,0
C240	2.4 V6		Gasolina / GNV	04/1997 a	PFR5G-11		1,1
C280	2.8		Gasolina / GNV			BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	
	2.8 V6		Gasolina / GNV	Desde 06/1993			
C350	3.5 V6 (272 cv - M 272.960)		Gasolina / GNV	Desde 06/1997	PFR5G-11		1,1
C55 AMG	5.5 V8 (367 cv - M 113.988)		Gasolina / GNV	Desde 12/2004	PLKR6A		0,8
Classe A	1.6 / 160		Gasolina / GNV			BKR6EIX-11	1,0
	1.9 / 190		Gasolina / GNV			BKR5EIX	0,9
CLK 230	2.3 16v / Kompressor		Gasolina / GNV	Desde 03/2000	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
CLK 320	3.2 18v V6		Gasolina / GNV	Desde 06/1997	PFR5G-11		1,1
CLK 430	4.3 24v V8		Gasolina / GNV	Desde 06/1998	PFR5G-11		1,1
CLS 350	3.5 V6 (272 cv - M 272.964)		Gasolina / GNV	Desde 10/2004	PLKR6A		0,8
E220	2.2		Gasolina / GNV			BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	
E230	2.3		Gasolina / GNV		BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
E240	2.4		Gasolina / GNV	Desde 05/2000	PFR5G-11		1,1
E280	2.8 24v		Gasolina / GNV	1996 a 02/1997	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
E320	3.2		Gasolina / GNV	06/1995 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	3.2 18v V6		Gasolina / GNV	Desde 03/1997	PFR5G-11		1,1
E420	4.2 24v V8		Gasolina / GNV	Desde 04/1997	PFR5G-11		1,1
	4.2 32v V8		Gasolina / GNV	1996 a 03/1997	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
E430	4.3 24v V8		Gasolina / GNV	Desde 04/1997	PFR5G-11		1,1
E55 AMG	5.5 V8 / Kompressor (476 cv - M 113.990)		Gasolina / GNV	Desde 2002		ILFR6A	0,8
E 500	5.0 V8 (320 cv - M 119.974)		Gasolina / GNV	06/1993 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
ML230	2.3 / 163 (150 cv - M 111.977)		Gasolina / GNV	Desde 11/1998		BKR5EIX	0,9
ML350	3.5 V6 (272 cv - M 272.967)		Gasolina / GNV	Desde 12/2004	PLKR6A		0,8
S 420	4.2 V8 (279 cv - M119.971 / M119.981)			06/1993 a		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	
			Gasolina / GNV	06/1997			0,8
S500	5.0 V8 (319 cv - M119.970)		Gasolina / GNV	07/1993 a 1999		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
MERCEDES BENZ						
S280	2.8	Gasolina / GNV	Desde 06/1993		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
S320	3.2	Gasolina / GNV	07/1993 a 1999		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
S500	5.0 24v V8	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR5G-11		1,1
S600	6.0 48v V12	Gasolina / GNV	07/1993 a 1999		BCPR6EIX-11 / BKR6EIX	0,8
SLK 230	2.3 16v / Kompressor	Gasolina / GNV	1996 a 02/2000	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
SLK 200	1.8 / Kompressor (163 cv - M 111.958)	Gasolina / GNV	Desde 03/2000		IFR6D10	1,0
	1.8 / Kompressor (163 cv - M 271.944)	Gasolina / GNV	Desde 04/2004		ILFR6A	0,8
SLK 55 AMG	5.5 V8 24v / Twin Spark (360 cv - M113.989)	Gasolina / GNV	Desde 2004		IFR6D-10	1,0
MITSUBISHI						
3000	3.0 / GT - DOHC (6G72 / T)	Gasolina / GNV	Desde 1994	PFR6J-11		1,1
Colt	1.3 - mpi (4G13)	Gasolina / GNV	Desde 1996	PGR5A-11		1,1
	1.3 (carb.)	Gasolina / GNV	Desde 1992		BPR5EIX	0,8
	1.5 (4G15)	Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,8
	1.6 (4G32)	Gasolina / GNV			BPR5EIX	0,8
	1.6 (4G92)	Gasolina / GNV	Desde 1992		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.6 - DOHC (4G61)	Gasolina / GNV	Desde 1991		BPR7EIX	0,8
	1.6 / 1.8 / GLXi / GTI	Gasolina / GNV			BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.8 (4G93)	Gasolina / GNV	1992 a 1994	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
		Gasolina / GNV	1995 a 1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Diamant	3.0 - DOHC (4G72)	Gasolina / GNV		PFR6J-11		1,1
Eclipse	2.0 / turbo (4G63T)	Gasolina / GNV	Desde 1995		BPR6EIX	0,8
	2.4 SOHC MPI / GS (4G64)	Gasolina / GNV	Desde 1995	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	3.0 V6 DOHC (4G72)	Gasolina / GNV	Desde 2000	PFR6G-11		1,1
Galant	2.0 mpi (4G63)	Gasolina / GNV	1993 a 1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	2.0 (6A12)	Gasolina / GNV	1997 a 1998	PFR6J-11		1,1
		Gasolina / GNV	Desde 1993	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
		Gasolina / GNV	1994 a 1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	2.5 (6G73)	Gasolina / GNV		PFR6J-11		1,1
Lancer	1.5 (4G15)	Gasolina / GNV	1992 a 1996		BPR5EIX	0,8
	1.6 (4G15)	Gasolina / GNV	1992 a 1996		BPR5EIX	0,8
	1.6 / LS (4G92 - MVV)	Gasolina / GNV	1995 a 1996	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	1.6 / 1.8 / GLXi / GTI	Gasolina / GNV			BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
	1.8 mpi (4G93)	Gasolina / GNV			BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Mirage	1.8 16v - SOHC (4G93)	Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Pajero	3.0 V6 - SOHC (6G72)	Gasolina / GNV	1992 a 1994	PGR5A-11		1,1
	3.5 V6 - DOHC (6G74)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	PFR6J-11		1,1
	3.5 V6 (6G74)	Gasolina / GNV	1994 a 1996	PFR5J-11		1,1
Pajero IO	1.6 (4G18)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	1.8 (4G93)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Space Wagon	2.0 L4 / mpi catalis. (127 cv - 4G63)	Gasolina / GNV	1993 a 1996		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
		Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	2.4 L4 / catalis. (4G64)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
NISSAN						
240 SX	2.4 16v (KA24DE)	Gasolina / GNV	Desde 1995	PFR5C-11		1,1
300 ZX	3.0 (VG30DE)	Gasolina / GNV		PFR6B-11		1,1
	3.0 24v / Bi-turbo (VG 3.0 Dett.)	Gasolina / GNV		PFR5B-11		1,1
350 Z	3.5 V6 24v CVTCS / Z33 (280 cv - VQ35DE)	Gasolina / GNV	2004 a 2007	PLFR5A-11		1,1
Altima	2.4 16v / GXE (KA24DE)	Gasolina / GNV	Desde 2000	PFR5G-11		1,1
Maxima	(VG30 / VG30E)	Gasolina / GNV	Desde 1994	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	3.0 (VG30DE)	Gasolina / GNV		PFR5C-11		1,1
	3.0 (VQ30DE)	Gasolina / GNV	Desde 1995	PFR5G-11		1,1
Pathfinder	3.0 V6 (VG30E)	Gasolina / GNV	1994 a 2000	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	3.3 V6 (VG33E)	Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	3.5 V6 / R50 (220 cv - VQ35DE)	Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR5G-11		1,1
	4.0 V6 / R51M (266 cv - VQ40DE)	Gasolina / GNV	Desde 2004	PLFR5A-11		1,1



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
NISSAN						
Primera	2.0 16v (SR20DE)	Gasolina / GNV	1996 a 1999			BKR5EIX-11 / IFR5D10 1,1
	2.0 16v L4	Gasolina / GNV	Até 1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v L4 (GA16DS)	Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
Quest	3.0 V6 (VG30E)	Gasolina / GNV			BKR5EIX	0,9
	3.0 V6 OHC / GXE	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Sentra	1.6 16v (GA16DE)	Gasolina / GNV		PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	1.8 16v / B15X (115 cv - QG18DE)	Gasolina / GNV	Desde 2005	PFR6G-11		1,1
	2.0 16v (SR20DE)	Gasolina / GNV	Até 1992	PFR6B-11		1,1
X Trail	2.5 / T30 (180 cv - QR25DE)	Gasolina / GNV	1993 a 1995	PFR5B-11		1,1
			Desde 2005	PLFR5A-11	LFR5AIX-11	1,1
PEUGEOT						
306	1.6i 8v / XS (TU5JP)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 16v / Soleil / Passion / Rallye	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	Gasolina / GNV	Até 03/1995	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
		Gasolina / GNV	Desde 04/1995		BKR5EIX	0,8
	1.8i / XT (XU7JP)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	Gasolina / GNV	Até 03/1995	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
		Gasolina / GNV	Desde 04/1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v / S16 (XU10J4)	Gasolina / GNV	Até 03/1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
405	1.6 8v / GL/GR (XU5JP)	Gasolina / GNV	07/1994 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
		Gasolina / GNV	Desde 04/1995		BKR5EIX	0,8
	1.6 8v / GL/GR (XU5M3)	Gasolina / GNV	07/1992 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	1.8 / SR/GR (XU7JP)	Gasolina / GNV	07/1992 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
		Gasolina / GNV	Desde 04/1995		BKR5EIX	0,8
	1.9 16v	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
406	2.0i / MI16 (XU10J4)	Gasolina / GNV	Desde 07/1992	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Gasolina / GNV	07/1992 a		BCPR5EIX	0,8
	2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995		BKR5EIX	0,8
	2.0i / turbo (XU10J4TE)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 / ST / SV / Break / Familiiale (XU10J4R RFV)	Gasolina / GNV	Desde 10/1995		BKR5EIX	0,8
	3.0 V6 / Coupe (ES9J4)	Gasolina / GNV	Desde 10/1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
407	3.0 V6 / Coupe (210 cv - ES9J4S)	Gasolina / GNV	06/2000 a 2004	PLFR5A-11		1,1
	3.0 V6 / Sedan (190 cv - ES9J4)	Gasolina / GNV	10/2000 a 2004	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 V6 / Sedan (210 cv - ES9J4S)	Gasolina / GNV	09/2000 a 2004	PLFR5A-11		1,1
	3.0 V6 / (211 cv - ES9A / ES9J4S)	Gasolina / GNV	Desde 2005	PLFR5A-11		1,1
407 SW	3.0 V6 / (211 cv - ES9A / ES9J4S)	Gasolina / GNV	Desde 2004	PLFR5A-11		1,1
605	2.0 16v / SLI (XU10J4R)	Gasolina / GNV	Até 07/1994		BKR5EIX	0,8
		Gasolina / GNV	08/1994 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 / SRI (XU10J2)	Gasolina / GNV	07/1992 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	3.0 / SV (ES9J4)	Gasolina / GNV	07/1997 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
607	3.0 / SV (ZPJ)	Gasolina / GNV	07/1989 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 V6 / Sedan (ES9J4S)	Gasolina / GNV	2000 a 2005	PLFR5A-11		1,1
806	2.0 (XU10J2C)	Gasolina / GNV	03/1994 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
Partner	2.0 / turbo SV / turbo ST (XU10J2 CTE)	Gasolina / GNV	Desde 03/1994	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 8v (XU7JB)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
POSCHE						
911	3.6 / Carrera turbo SOHC	Gasolina / GNV	Desde 03/1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.6 / Carrera 2 / 4 / RS	Gasolina / GNV			BKR7EIX	0,8
	3.6 / Carrera Speedster	Gasolina / GNV			BKR7EIX	0,8
928	5.0 / GT S4	Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,8
Boxster	2.5 24v	Gasolina / GNV	Desde 09/1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
RENAULT						
Express	1.6 8v (C3L)	Gasolina / GNV			BPR5EIX	0,8
Grand Scenic	2.0 16v (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2008	PFR6Q	BKR6EIX-11	1,0
Kangoo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm . (D7D)	Gasolina / GNV		BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	1.6 8v (K7M)	Gasolina / GNV	Desde 05/1998		BKR5EIX	0,8
	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003		BKR5EIX	0,8
Laguna	2.0 8v / RT / RXE (F3R -722 / 723)	Gasolina / GNV	Desde 1994		BPR6EIX	0,8
	2.0 16v / RXE (N7Q)	Gasolina / GNV	Desde 05/1998		BKR5EIX	0,8
	3.0 24v V6 (Z7X)	Gasolina / GNV	Até 05/1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 24v V6 (L7X 700 / 701)	Gasolina / GNV	06/1996 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
RENAULT						
Megane	1.6 8v (K7M)	Gasolina / GNV	Desde 03/1999		BKR5EIX	0.8
	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003		BKR5EIX	0.8
	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Desde 2004	PFR6Q	BKR6EIX-11	1.0
	2.0 8v (F3R)	Gasolina / GNV	Desde 1997		BPR5EIX	0.8
	2.0 16v (F7R)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0.8
Megane CC	2.0 16v / CC (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2008	PFR6Q	BKR6EIX-11	1.0
R19	1.8 8v / RT (F3P 704 a 707)	Gasolina / GNV	1993 a 1998		BPR5EIX	0.8
	1.8 16v (F7P 704 Cat)	Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0.8
Scenic	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003		BKR5EIX	0.8
		Gasolina / GNV	Desde 2004	PFR6Q	BKR6EIX-11	1.0
	2.0 8v (F3R)	Gasolina / GNV	Desde 1997		BPR5EIX	0.8
	2.0 16v (F4R)	Gasolina / GNV	Desde 07/2000	PFR6Q	BKR6EIX	0.8
SEAT						
Cordoba	1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina / GNV	10/1999 a 2003		BKR6EIX-11	1.0
	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC)	Gasolina / GNV	04/1995 a		BPR6EIX	0.8
	1.8 8v / SXE	Gasolina / GNV	07/1996 a		BPR6EIX	0.8
Ibiza	1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina / GNV	10/1999 a 2003		BKR6EIX-11	1.0
	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC)	Gasolina / GNV	04/1995 a		BPR6EIX	0.8
Vario	1.8 8v / SXE	Gasolina / GNV	07/1996 a		BPR6EIX	0.8
	1.6 8v (100 hp - AKL)	Gasolina / GNV	10/1999 a 2003		BKR6EIX-11	1.0
SUBARU						
Forester	2.0 16v	Gasolina / GNV	1998 a 2003		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.0 16v Turbo (176 cv)	Gasolina / GNV	2003 a 2004	PFR6G		0.8
	2.5 16v Turbo / XT (230 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2005		ILFR6B	0.8
Impreza	1.6 16v - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	1.8 16v - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.0	Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1.1
	2.0 / GT turbo	Gasolina / GNV	1994 a 1996	PFR6G		0.8
	2.0 16v / GT turbo	Gasolina / GNV	1997 a 2000	PFR6B / PFR6G		0.8
	2.0 16v - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
Impreza SW	2.5 16v Turbo / WRX (230 cv)	Gasolina / GNV	2006 a 2007		ILFR6B	0.8
	2.5 16v Turbo / WRX (230 cv)	Gasolina / GNV	2006 a 2007		ILFR6B	0.8
Legacy	1.8 8v	Gasolina / GNV	1993 a 1999		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.0 16v - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1994		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.2 16v - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1999		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.5	Gasolina / GNV	1998 a 1999	PFR6B-11 / PFR6G-11	BKR6EIX	1.1
		Gasolina / GNV	Até 2001	PFR6Q		0.8
Outback	2.5 16v (165 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2001		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
		Gasolina / GNV	Desde 2006	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1.1
Outback H-6	3.0	Gasolina / GNV	Desde 2004		ILFR6B	0.8
Outback R	3.0 6 cil. (245 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2006		ILFR6B	0.8
SVX	3.3 24v	Gasolina / GNV	1992 a 1998	PFR6G-11		1.1
Vivio	0.7 - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1998		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
SUZUKI						
Baleno	1.5 (G15A)	Gasolina / GNV	1994 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0.8
	1.6 - SOHC (G16B)	Gasolina / GNV	1994 a 1999	PFR6Q	BKR6EIX	0.8
	1.8 - DOHC (J18A)	Gasolina / GNV			BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
Grand Vitara	1.6 16v (G16B)	Gasolina / GNV	1998 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	1.6 / 2.0 / 2.5	Gasolina / GNV	1998		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
	2.5 24v V6 (H25A)	Gasolina / GNV	1998 a 2000		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1.1
Jimmy	1.3 16v (G13B)	Gasolina / GNV	Até 2000	PFR6Q	BKR6EIX	0.8
Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)	Gasolina / GNV			BPR5EIX	0.8
	1.3 / Canvas / Metal Top	Gasolina / GNV	Desde 1993		BPR6EIX	0.8



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão	(Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
				Ano Vela	Platina	Iridium	
SUZUKI							
Sidekick	1.6 - SOHC (G16B)		Gasolina / GNV	1996 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.6 8v - SOHC (G16A)		Gasolina / GNV	1989 a 1995	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.6 16v - SOHC (G16B)		Gasolina / GNV	1992 a 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Swift	1.0 (G10A)		Gasolina / GNV	Desde 1993		BPR6EIX	0,8
	1.3 - SOHC (G13A)		Gasolina / GNV	1989 a 1994		BPR6EIX	0,8
	1.3 DOHC / GT / GTI (G13B)		Gasolina / GNV	1989 a 1994		BPR6EIX	0,8
	1.6 16v (G16B)		Gasolina / GNV	1996 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
Vitara	1.6 / 2.0 - 5 DR		Gasolina / GNV	Desde 1993	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.6 8v / 3 DR transf. Integrado ao distribuidor - injeção (G16A)		Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,8
	1.6 8v / 3 DR com distribuidor (G16P)		Gasolina / GNV	1989 a 1995		BPR6EIX	0,8
	1.6 16v (G16B)		Gasolina / GNV	Desde 1993		BPR6EIX	0,8
	1.6 16v (G16B)		Gasolina / GNV	1993 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8

TOYOTA							
4 Runner	3.0 24v V6		Gasolina / GNV	1991 a 1997		BKR5EIX	0,8
Camry	2.2 / LE (5S-FE)		Gasolina / GNV	1992 a 1994	BKR6EKPB-11		1,1
	3.0 V6 (1MZ-FE)		Gasolina / GNV	1991 a 1993		BKR6EIX-11 / IFR6T11	1,1
Corolla	1.6 16v (4A-FE)		Gasolina / GNV	06/1992 a		BKR5EIX	0,8
	1.6 16v / VVTi DOHC (3ZZ-FE)		Gasolina / GNV	04/1997 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 16v (7A-FE)		Gasolina / GNV	06/1992 a		BKR5EIX	0,8
	1.8 16v / VVTi DOHC (1ZZ-FE)		Gasolina / GNV	04/1997 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 16v / VVTi DOHC (1ZZ-FE)		Gasolina / GNV	Desde 05/2002	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Corona	2.0 / GL (3S-FE)		Gasolina / GNV	1993 a 1999	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Fielder	1.8 16v / VVTi		Gasolina / GNV	Desde 2004	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Hilux	2.4 8v / SW4		Gasolina / GNV	Até 1997		BPR5EIX	0,8
	3.4 30v V6 / SW4 (5VZ-FE)		Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
Land Cruiser	3.4 30v V6 / SW4 (5VZ-FE)		Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
	4.5 24v		Gasolina / GNV	Até 2000		BKR5EIX	0,8
Paseo	1.5 16v (5E-FE)		Gasolina / GNV	Até 1995	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1
			Gasolina / GNV	Desde 1996		BKR6EIX-11	1,1
Previa	2.4 16v / LE		Gasolina / GNV	Até 2000		BKR5EIX	0,8
RAV 4	2.0 16v (1AZ-FE)		Gasolina / GNV	05/2000 a		IFR6T11	1,1
SW4	(22R-E)		Gasolina / GNV	Até 1997		BPR5EIX	0,8
	L4G		Gasolina / GNV	Desde 1996		BKR5EIX	0,8
	V6G		Gasolina / GNV	1993 a 1995	PFR5N-11	BKR5EIX-11	1,1

VOLVO							
460	turbo (B18FT)		Gasolina / GNV			BPR6EIX	0,7
850	2.5 20v (B5254FS)		Gasolina / GNV	1993 a 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,7
	aspirado (B5254F)		Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,7
	turbo (B5234FT)		Gasolina / GNV			BKR7EIX	0,7
940	2.3 (B230F / FT / B234F)		Gasolina / GNV	1991 a 1995		BPR6EIX	0,7
960	3.0 L6 (B6304S / F)		Gasolina / GNV	1992 a 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	3.0 aspirado (B6304F)		Gasolina / GNV		PFR6Q	BKR6EIX	0,7
S40	1.8 16v (B4184S)		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v (B4204S)		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 turbo		Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR6G		0,8
S70	2.5 20v (B5254S)		Gasolina / GNV	Desde 1997	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
S80	2.8 T6		Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR6G		0,8
V40	1.8 16v (B4184S)		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 16v (B4204S)		Gasolina / GNV	Desde 1996	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	2.0 turbo		Gasolina / GNV	Desde 2001	PFR6G		0,8

VW							
Bora	2.0 8v (116 cv - CBPA)		Gasolina / GNV	Desde 06/2007		BKR6EIX-11	1,0
	2.0 8v (APK / BHP / BER)		Gasolina / GNV	2000 a 05/2007		BKR6EIX-11	1,0
Golf	1.6 8v - Alemão / A4 (EA111)		Gasolina / GNV	08/1998 a		BKR6EIX-11	1,0
	1.8 - Mexicano / GL (GLM)		Gasolina / GNV	01/1996 a		BPR6EIX	0,8
	1.8 - Alemão / GL (GLA)		Gasolina / GNV	06/1996 a		BPR5EIX	0,8
	2.0 - Mexicano / GTI (ABA)		Gasolina / GNV	1994 a 07/1998	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	2.0 - Mexicano / GLX (ABA)		Gasolina / GNV	02/1995 a	BKR5EKUP	BKR5EIX	0,8
	2.0 - Alemão / GL		Gasolina / GNV	03/1995 a		BPR6EIX	0,8
	2.0 8v (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)		Gasolina / GNV	Desde 08/1999		BKR6EIX-11	1,0
	2.8 24v / VR6 (AFP)		Gasolina / GNV	Desde 10/1999	BKR5EKUP		0,8
Jetta	2.5 (150 cv - BTK)		Gasolina / GNV	Desde 2006	PZFR5Q-11		1,1



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Modelo	Motor-Versão (Potência - cód Motor)	Combustível	Velas de ignição			GAP
			Ano Vela	Platina	Iridium	
VW						
New Beetle	1.8 (APH / AWW / AWV)	Gasolina / GNV	Desde 1999	PFR6Q		0,8
	2.0 8v (116 cv)	Gasolina / GNV	11/1999 a		BKR6EIX-11	1,0
	2.0 8v (116 cv - BER / BHP / CBPA)	Gasolina / GNV	Desde 07/2005		BKR6EIX-11	1,0
Passat / Variant	1.8 (ADR / APT / AFY)	Gasolina / GNV	04/1998 a		BKR6EIX-11	1,0
	1.8 turbo (AEB / APU)	Gasolina / GNV	04/1998 a 1998	PFR6Q	BKR6EIX	0,8
	1.8 turbo (APU)	Gasolina / GNV	1999 a 02/2001	PFR6Q		0,8
	1.8 20v / Turbo (152 cv - AWT)	Gasolina / GNV	03/2001 a	PFR6Q		0,8
	2.0 - sextavado 16mm (AZM)	Gasolina / GNV	Desde 03/2001		BKR6EIX-11	1,0
	2.0 - sextavado 21mm (527)	Gasolina / GNV	11/1994 a		BPR6EIX	0,8
	2.0 16v FSI - Inj.dir / Turbo (200 cv - BWA)	Gasolina / GNV	Desde 10/2005	PFR6Q		0,8
	2.0 16v FSI (150 cv - BLY / BVZ)	Gasolina / GNV	10/2005 a	PFR6Q	BKR6EIX	0,9
	2.8 / VR6 (AAA)	Gasolina / GNV	11/1994 a	PFR5N-11	BKR5EIX-11	0,7
Touareg	3.2 V6 (240 cv - BMV)	Gasolina / GNV	07/1995 a	BKR5EKUP		0,8
			06/2005 a		IZKR7B	0,9

Observações

Recomendação de revisão das velas: 1 ano ou 10.000 km

Observações



SAC 0800 197 112

Você usa, você confia!





Pensou *Original*, Usou NTK.



● meio ambiente ● economia ● tecnologia ●



Seja qual for o combustível



www.ngkntk.com.br



Distribuidor Autorizado:

VNT 01 00 07/09