

NGK

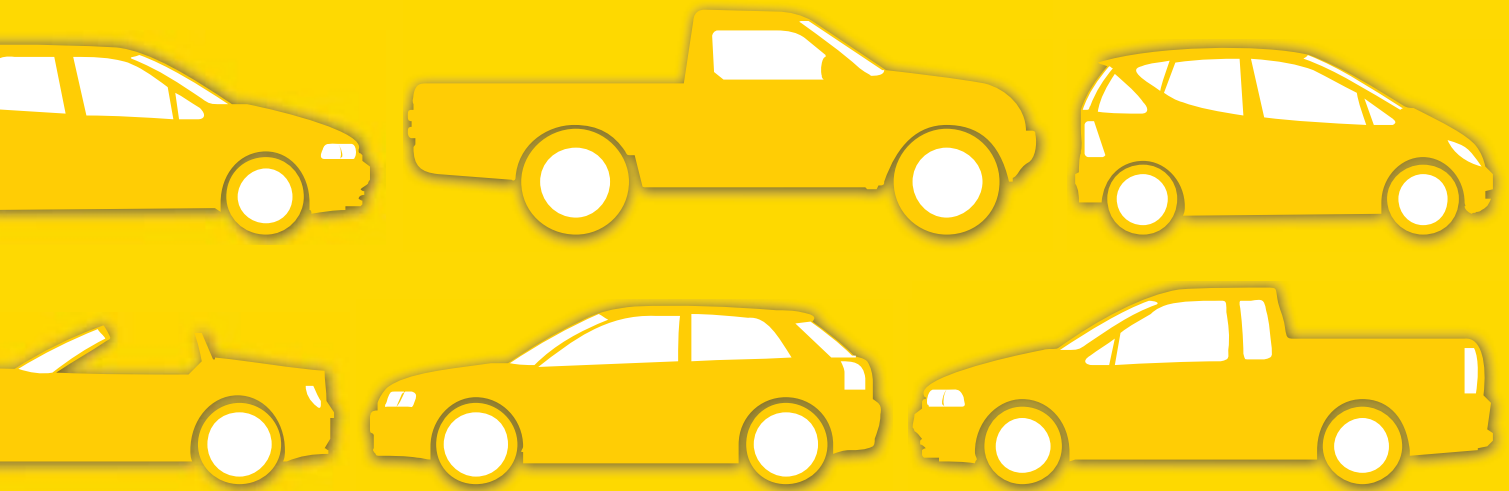


TABLA DE APLICACIÓN

BUJÍAS Y CABLES DE ENCENDIDO

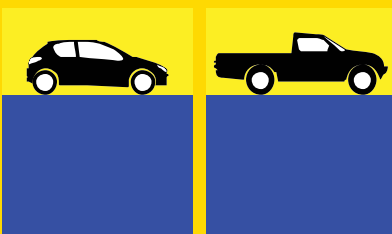
2007



C H I L E



AUTOMÓVILES Y UTILITARIOS



ÍNDICE

Índice / Como utilizar este catálogo.....	01
Test de las Bujías de Encendido NGK.....	02
Cables de Encendido NGK.....	03
Tabla de Aplicación.....	04

COMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA

ENSAMBLADORA Vehículo	BUJÍAS			CABLES		
	AÑO	NGK	NGK Green	LUZ (mm)	AÑO	NGK
FIAT						
Duna / Uno 1.3 carb.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	=>1989	SC-T42
Duna / Uno 1.4 carb.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	=>1990	SC-T59
Duna / Uno 1.5 carb.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	=>1991	SC-T41
Una / Uno 1.6 carb.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	1992=>	SC-T45
Duna 1.3 MPI	Todos	BKR6EKC		0,8		
Duna 1.4 SPI	Todos	BKR5EKC		0,8	=>1990	SC-T60
Duna Fiorino 1.5	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	=>1991	SC-T41
Forino 1.3 Fire 8v	2004=>		BKR6EZ	0,8	2004=>	SC-T06
Forino 1.5 MPI	2000=>	BKR5EKC	BKR5E	0,8	2000=>	SC-T62
Idea 1.8 8v	2005=>		BPR6EYZ	0,8	2005=>	SC-G73
Marea SX 1.6 16v	2005=>		BKR6E	0,8	2005=>	SC-T08
Marea 2.0 20v	Todos	BKR6EKC		0,8		
Palio / Siena 1.3 16v Fire						

Identifique el vehículo y tipo

Identifique el año del vehículo

Espacio ideal entre los electrodos (en mm)

Identifique la ensambladora

Código de la **Bujía NGK**
Aquellas que están en negrita son las recomendadas para el vehículo indicado

Código de la **Bujía Green** indicada (opcional)

Año del vehículo referencia para el cable de encendido

Código del **Cable NGK** recomendado para el vehículo indicado

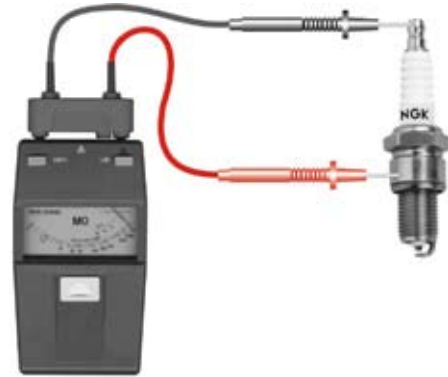
Nota: Otros vehículos que no figuran en esta tabla, consultar el manual del propietario correspondiente o el catálogo general de NGK.

La luz entre electrodos sirve como referencia, ante cualquiera duda consultar el manual de propietario.

La bujía de encendido NGK es una pieza eléctrica que trabaja en alta voltaje, por lo tanto, los equipos para test deben ser compatibles a ese voltaje.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

Para efectuar tests en bujías nuevas o usadas, el método más eficiente es medir la resistencia de aislamiento entre el electrodo central y el casquillo metálico. En este caso, debe ser utilizado un equipo apropiado (megohmetro) que provea de 500 a 1.000 volts DC. El valor medido debe ser superior a 50 MΩ a una temperatura y humedad ambiental.

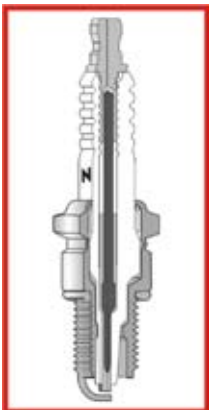


TEST DE CHISPA



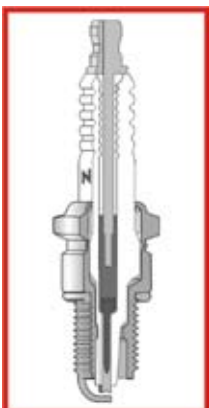
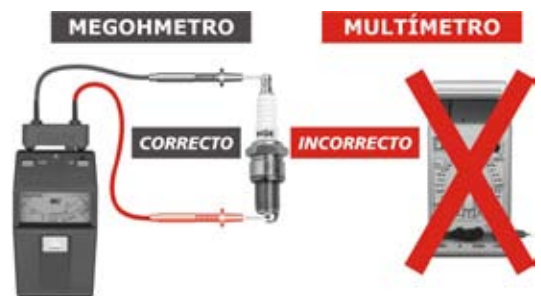
El test de chispa debe ser realizado con un equipo que simule las condiciones de la bujía en el motor, o sea, aplicación de alto voltaje (25kV) y presión de gas entre los electrodos de hasta 8 kgf/cm². En estas condiciones, la chispa entre los electrodos debe ser uniforme y sin ocurrencia de fuga por el aislador.

PASAJE DE CORRIENTE



STANDARD (SUPER S)

Para verificar la continuidad (pase de corriente) por el electrodo central, utilice un aparato que produzca como mínimo 400 volts (megohmetro). El uso del multímetro, ohmiómetro, etc., podrá presentar falso resultado debido al bajo voltaje (menor que 10 volts).



VALOR DE LA RESISTENCIA
3 a 7,5 kΩ

FUNCIÓN DEL CABLE DE ENCENDIDO

La función del cable de encendido es concluir el alto voltaje producido por la bobina o transformador hasta las bujías de encendido sin permitir fugas de corriente, garantizando un encendido sin fallas.



CABLE DE ENCENDIDO RESISTIVO

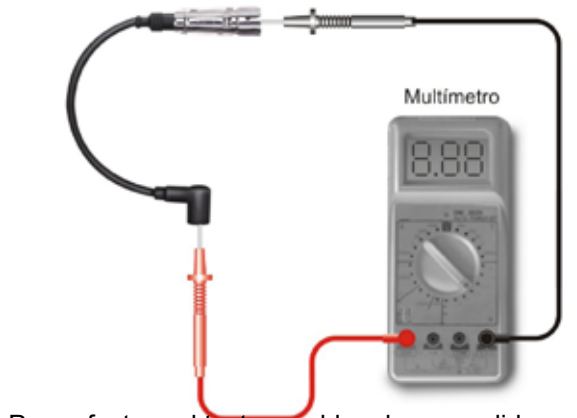
Los cables de encendido siguen el desarrollo de los vehículos, principalmente con el uso de la electrónica de a bordo y con el aumento de compresión de los motores, haciendo que sean necesarios voltajes mayores para producir la chispa en las bujías de encendido, lo que termina generando mayores interferencias por radio frecuencia (RFI). La alteración en las formas de las carrocerías también influyen en el desempeño de los vehículos, ya que se busca un menor coeficiente de penetración con el aire (cx bajo), provoca la disminución del área frontal de los vehículos, elevando la temperatura en el compartimiento del motor. Además de esto, los cables deben ser proyectados para resistir al ataque de combustible, solventes, etc.

TIPOS DE CABLES DE ENCENDIDO NGK

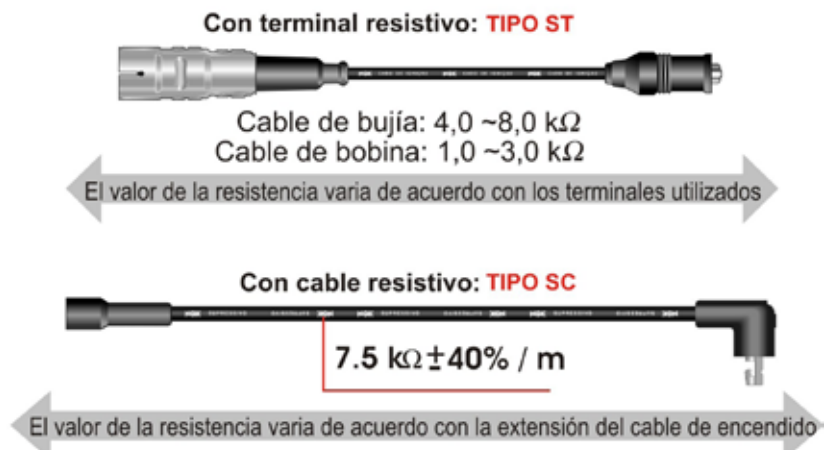
Los cables de encendido NGK son confeccionados de dos formas:



TEST DE RESISTENCIA OHMICA



Para efectuar el test en cables de encendido nuevos o usados, se debe utilizar un multímetro o ohmiómetro. Medir el valor de la resistencia ohmica entre los terminales del cable.





ENSAMBLADORA	BUJIAS				CABLES		
	Vehículos	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
ALFA ROMEO							
145 IE 1700 16V	Todos	PFR6B			0,9		
145 Twin Spark 1.8 / 2.0 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 / 16 V	1996=>	BKR6EKPA + PMR7A			0.9 / 0.7		
145i 2.0 16v Twin Spark	1997=>	BKR6EKPA + PMR7A			0.9 / 0.7		
155 i 1.8, 2.0, Twin Spark	Todos	PFR6B			0,9		
155 Twin Spark 1.6, 1.8, 2.0 / 16V	1997=>	BKR6EKPA + PMR7A			0.9 / 0.7		
156 Twin Spark 1.6, 1.8, 2.0, / 16V	12/97=>	BKR6EKPA + PMR7A			0.9 / 0.7		
164 - 3.0 V6	Todos	BPR5ES	BPR5EY		0,9		
164 - 3.0 V6 24V	09/97=>	PFR6B			0,9		
164i 2.0 Twin Spark	09/97=>	BCP6ES			0,7		
164 2.0 Twin Spark 8V	09/97=>	BCP6ES			0,7		
166 2.5/3.0 V6 24V	Todos	PFR6B			0,9		
33i 1.7 16V	1991=>	BCP6ET			0,7		
ASIA MOTORS							
AM220 / 230 Towner Coach	Todos		BPR5EY		0,8		
Towner Truck (CARB.)	Todos		BPR5EY		0,8	Todos	SC-A01
Towner Van (CARB.)	Todos		BPR5EY		0,8	Todos	SC-A02
AUDI							
80 - 2.0E (ABK)	Todos	BUR6ET			0,8		
80 - 2.2 S2 TURBO	Todos	PFR7B			0,6		
80 - 2.6E	Todos	BKUR6ET-10			1,0		
A3 1.6 - 8V	1999=>	BKUR6ET-10			1,0	1999=>2001	ST-V27
A3 1.6 - 8V RSH	2002=>	PZFR5RD-11 / BKUR5ETC-10			1,0	2002=>	ST-V25
A3 1.8 - 20V	1999=>	PFR6Q			0,8		
A3 1.8 - 20V TURBO	1999=>	PFR6Q			0,8		
A4 - 1.8 T (AEB)	Todos	BKUR6ET			0,8		
A4 / A6 - 2.6 / A4 / A6 - 2.8 (AAH, AFC)	Todos	BKUR6ET-10			1,0		
A4 1.8 (ADR)	1994=>04/99	BKUR6ET-10			1,0		
AUSTIN							
Mini	Todos		BPR6EY		0,7		
BMW							
315, 316, 318, 320 E21, 320i, 323i	=>1987		BPR5EY		0,7		
318i, 320iD, 325i (E36), 520i, 525i (E34), 525i (M50)	1990=>	BKR6EK / BKR6EKC			0,9		
318is / 320i (M50, M52) / 325i (M50) / 540i (M60) / 540it (M60)	Todos	BKR6EK / BKR6EKC			0,9		
320 (E36), 320i (E36)(M52)		BKR6EK / BKR6EKC			0,9		
518, 520i, 525, 528, 628, 630, 635	=>1987		BPR5EY		0,7		
528i, 540i, 740i	1996=>	BKR6EK / BKR6EKC			0,9		
728, 730, 732, 735	=>1987		BPR5EY		0,7		
750i / il	Todos		ZFR5A-11		1,1		
CHEVROLET							
Astra 1.4 SOHC (Opel)	1994=>	BPR6ES	BPR6EY		0,8	1994=>	SC-G93
Astra 1.8/2.0 MPFI SOHC	1998=>		BPR5EY		0,8	1998=>	SC-G76
Astra 2.0 - 16V	1999=>	BKR6EKC			0,8	1998=>	SC-G78
Astra 2.0 MPFI SOHC GLS	=>1995	BKR5EKC			0,8	=>1995	SC-G80
Aveo 1.4 DOHC 16V.	2003=>		BKR6E-11		1,1		
Blazer / S10 / 4.3 MPFI		TR55GP			1,3	1996=>	SC-G81
Blazer / S10 2.2 EFI - Trans.detrás del motor.	Todos		BPR5EY		0,8	=>1996	SC-G74
Blazer / S10 2.2 MPFI - 4 CIL.	Todos		BPR5EY		0,8	1997=>	SC-G77
Blazer / S10 2.4 MPFI	2001=>		BPR6EY		0,8	2001=>	SC-G90

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS			CABLES		
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Cavalier 2.2 L4 2.2 SFI	1995=>	BPR5EFS-15		1,5	1995=>1998	SC-G82
Chevette / Chevy / Marajó 1.0 / 1.4 / 1.6	Todos	BP6FS		0,8	Todos	SC-G62
Corsa 1.0 / 1.6 EFI - 8V	Todos		BPR6EY	0,8	1994=>	SC-G66
Corsa 1.0 / 1.6 - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8	Todos	SC-G79
Corsa 1.0 / 1.6 MPFI - 8V	Todos		BPR6EY	0,8	1996=>	SC-G73
Corsa 1.4 SOHC (Opel)	1994=>	BPR6ES	BPR6EY	0,8	1994=>	SC-G92
Corsa 1.8 8v.	2002=>		BPR6EY	0,8	2002=>	SC-G73
Diplomata / Opala 4 CIL. Enc. Convencional	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-G63
Diplomata / Opala 4 CIL. Enc. Electronico	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	Todos	SC-G63
Diplomata / Opala 6CIL. Enc. Convencional	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-G64
Epica 2.0	Todos	BKR6EKC		0,8		
Luv 1.6 4ZA1 - 2.3 4ZD1	1989=>	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	1989=>	SC-G83
Monza 1.6 / 1.8 CARB.	1984=>1991	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	=>1996	SC-G61
Monza 1.8 / 2.0 CARB.	=>1994	BPR5ES-11	BPR5EY	1,1	=>1996	SC-G61
Monza 1.8 / 2.0 EFI	=>1994	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	1992=>	SC-G65
Monza 1.8 / 2.0 EFI (OPC.)	=>1994	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	1992=>1994	SC-G01
Monza 2.0 EFI	1995=>		BPR5EY	0,8	1992=>	SC-G65
Monza 2.0 MPFI	1995=>		BPR5EY	0,8	=>1996	SC-G61
Monza 2.0 MPFI	=>1994	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	=>1996	SC-G61
Optra 1.6 DOCH 16V	2003=>		BKR6E-11	1,1		
Silverado 4.1 6 CIL.	Todos		BPR6EY	0,8	1997=>1999	SC-G75
Spark 0.8 LS	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1		
Vectra 2.0 / 2.0 DOHC MPFI - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8	1998=>	SC-G78
Vectra 2.0 / 2.0 SOHC MPFI - 8V	Todos		BPR5EY	0,8	1998=>	SC-G76
Vectra CD / GLS 2.0 MPFI - 8V	Todos		BPR5EY	0,8	1993=>1995	SC-G69
Vectra CD / GLS 2.0 MPFI - 8V	Todos		BPR5EY	0,8	1996=>	SC-G72
Vivant 1.6	2003=>	BKR6EKC		0,8		
Zafira 2.0 16V	Todos	BKR6EKC		0,8	Todos	SC-G78
Zafira 2.0 8V	Todos		BPR5EY	0,8	Todos	SC-G76
CHRYSLER - DODGE						
Caravan 3.3	1996=>	PFR5J-11		1,1		
Caravan 2.4	1997=>1998	PFR5G-11		1,1		
Caravan 3.3	=>1995		BPR4EY-11	1,1		
Caravan, Grand Caravan 3.0 V6	1994=>1995		BPR5EY-11	1,1		
Cherokee / Gran Cherokee 6 CIL. 4.0	1988=>		ZFR5F	0,9	=>1999	SC-C03
Cherokee 8 CIL. 5.2	Todos		BKR5E	0,9	1993=>1996	SC-C02
Dakota 2.5 / 3.9 V6, Ram 3.9 V6			BKR5E	0,9		
Dakota 3.9 V6 mpi (8° dígito del chasis - X)	97 => 00		FR5-1	1,0	99 => 01	SC-C11
Dodge Ram 8 CIL. 5.9	Todos		BKR5E	0,9		
Neon 2.0 16v DOHC	1995=>1999		BKR6E	0,8	1995=>2000	SC-C01
Neon 2.0 16v SOHC	1995=>2000		BKR6E	0,8	1995=>2000	SC-C01
Sebring 2.0 2.7	2001=>		LZTR4A-11	1,1		
Stratus 2.5 V6 24 v MPI	1995=>	PFR5G-11		1,1		
Vision 3.3	=>1995		BPR4EY-13	1,3		
CITROËN						
AX 11, 14			BKR6E	0,8		
AX GTI / (BX 1.9i) / ZX -16V	Todos	BCPR6ES		0,8		
Berlingo 1.8	Todos	BRK6EKC		0,8	1998=>	SC-H01
BX 16 / XM V6	Todos	BCPR6ET		0,9		



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS				CABLES	
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Evasion 2.0 - 8V	Todos	BKR5EKC	BKR5E	0,8		
Evasion TURBO	Todos	BKR6EKC		0,8		
Saxo, Xantia 1.8i, 2.0i	1995=>	BKR6EK / BKR6EKC		0,9		
Xantia 2.0i-16V / Xantia 2.0(XU10-J4D)	Todos	BKR6EKC		0,8		
Xantia TURBO	Todos	BKR6EKC		0,8		
Xantia 1.8 / 2.0 - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8		
XM TURBO 2.0 CT	Todos	BCPR6ET		0,8		
Xsara 1.8 8v	Todos	BKR6EKC		0,8	1998=>2001	SC-H01
Xsara 1.8 / 1.8 16V	Todos	BKR6EKC		0,8		
Xsara 2.0 - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8		
ZX 1.4, 1.6i, 1.8i, 1.9, 2.0	1994=>		BKR5E	0,8		
ZX 1.8i 8v	1994=>		BKR5E	0,8	1993=>	SC-H01
ZX 1.9i	1992=>1998		BKR5E	0,8	1994=>1998	SC-H02
DAEWOO						
Cielo (SOHC)		BPR6ES	BPR6EY	0,8	Todos	SC-D01
Cielo 1.5 , 1.6 (DOHC)			BKR6E-11	0,8		
Damas, Labo 0,8		BPR5ES	BPR5EY	0,8		
Espero 1.8 / 2.0	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-D99
Heaven 1.5L			BKR5E	0,8		
Lanos, LeMans, Nubira , /(1.5/1.6) DOHC			BKR6E-11	1,1		
Lanos, LeMans, Nubira 1.5./ SOHC		BPR6ES	BPR6EY	0,8	Todos	SC-D02
Leganza 2.0 DOHC	1997=>	BKR6EKC		0,8		
Nubira 1.6 DOHC	2000=>		BKR6E-11	1,1		
Nubira 1.8 - 2.0 DOHC	2000=>	BKR6EKC		0,8		
Racer 1.5			BPR6EY	0,8	Todos	SC-D01
Rezzo 1.6	2002=>		BKR6E-11	1,1		
Super Salon 2.0 MPFI / Prince 2.0 MPFI	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1		
Tico, Matiz 0.8 SOHC			BPR5EY-11	1,1	Todos	SC-D03
DAIHATSU						
Applause, Feroza	1994=>1997		BKR6E-11	1,1		
Charade 1.3 / 1.5 / 1.6	1994=>1996		BKR6E-11	1,1		
Charade G20	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8		
Cuore 0.85	1994=>1998	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Feroza 1.6	1994=>1997		BKR6E-11	1,1		
Furgon 550/850			BPR5EY	0,9		
Gran Move 1.5 / 1.6	1997=>		BKR6E-11	1,1		
Rocky			BPR5EY	0,8		
Sirion (EJ-DE)	2000=>		BKR6E-11	1,1		
Terios 1.3	1997=>	BKUR6EK/ BKR6EKC		1,0		
YRV 1.3	2002=>		BKR6EY-11	1,1		
DATSUN						
120A, 120Y, 140Y, 150Y,160J	1978=>1982	BPR5ES	BPR5EY	0,9		
1300, 1500, 180B, 180 B SX, (Pick-up)	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,9		
Laurel (L20A)	Todos	BP5ES	BP5EY	0,9		
Laurel (L24)	1978=>1983	BP5ES	BP5EY	0,9		
Stanza 1.6	1981=>	BP5ES	BP5EY	0,9		
FIAT						
125, 128, 131, 132, 147		BP6ES	BP6EY	0,7		
147, Panorama, Rallye 1050 - 1300	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	Todos	SC-T04

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS			CABLES		
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
600, 126		BP6HS		0,7		
Brava 1.6 - 16V	1999=>	BKR6EKC		0,8	Todos	SC-T08
Brava 1.8/2.0 - 16V	1999=>	BKR6EKC		0,8		
Doblo 1.3 16v Fire	2001=>	DCPR8EN		0,8	2001=>	SC-T02
Doblo 1.6 16v	2001=>	BKR6EKC		0,8	2001=>	SC-T08
Elba / Spazio / Oggi 1050 - 1300	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	Todos	SC-T04
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.0	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1993=>	SC-T46
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.3 / 1.5	=>1991	BP5ES	BPR5EY	0,8	=>1989	SC-T42
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.3 / 1.5 / Duna 1.3 / 1.5	=>1991	BP5ES	BPR5EY	0,8	1990=>1991	SC-T47
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.5	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T44
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.5 ie / Duna 1.5 ie / 1.6 ie.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T46
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.6 / Duna 1.6	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T45
Fiorino / Fiorino Pick-up 1.6 ie	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1993=>	SC-T46
Fiorino / Fiorino Pick-up 1050 / 1300	Todos	BP5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-T04
Fiorino 1.5 MPI	Todos	BKR5EKC		0,8	1996=>	SC-T54
Fiorino Pick-up 1.6 MPI	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1995=>	SC-T53
Marea / Weekend 2.0 / 2.4 - 20V / 1.8 - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8		
Palio / Siena 1.3/1.6	Todos	BKR6EKC	BKR6E	0,8		
Palio / Uno 1.0 - 8V FIRE (Dos transformadores)	Todos		BKR6EZ/ BKR6E	0,8	2001 => 2004	SC-T06
Palio / Uno 1.0 - 8V FIRE (Un transformador)	2004 =>		BKR6EZ/ BKR6E	0,8	2005 =>	SC-T09
Palio / Weekend / Siena / Strada 1.0 / 1.3 - 16V FIRE	2000=>	DCPR8EN		0,8	2000=>	SC-T02
Palio / Weekend / Siena / Strada 1.6 MPI - 16V	Todos	BKR6EKC		0,8	Todos	SC-T08
Palio / Weekend / Siena / Strada 1.6 SPI / 1.6 MPI - 8V	Todos	BKR5EKC		0,8	Todos	SC-T60
Palio / Weekend / Strada 1.5 MPI	Todos	BKR5EKC		0,8	1996=>	SC-T54
Palio 1.8 8v.	2003=>		BPR6EYZ	0,8	2003=>	SC-G73
Premio 1.3 / 1.5	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	1990=>1991	SC-T47
Premio 1.5	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1989	SC-T41
Premio 1.5	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T44
Premio 1.5 ie	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T46
Premio 1.6	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1991	SC-T41
Premio 1.6	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T45
Premio 1.6 ie	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1993=>	SC-T46
Premio 1050 / 1300	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	Todos	SC-T04
Stilo 1.8 16v	2002=>	BKR6EKC		0,8	2003=>	SC-G73
Stilo 1.8 8v SOHC	2002=>		BPR6EYZ	0,8	2002=>	SC-G73
Stilo 2.4 20v		BKR6EKC		0,8		
Tempra / S.W. 2.0 - 8V CARB.	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>1993	SC-T43
Tempra / S.W. 2.0 ie - 8V	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-T03
Tempra 2.0 - 16V Con distribuidor	Todos	BPR6ES	BPR6EY	0,8	1993=>1994	SC-T55
Tempra 2.0 - 16V Sin distribuidor	Todos	BPR6ES	BPR6EY	0,8	1995=>	SC-T56
Tempra 2.0 - 16V Sin distribuidor	Todos	BPR6ES	BPR6EY	0,8	1996=>	SC-T57
Tempra 2.0 - 8V TURBO	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1994=>	SC-T50
Tempra 2.0 - INJ. SPI	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1994=>	SC-T48
Tipo 1.6 ie	Todos	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	Todos	SC-T58
Tipo 1.6 MPI	Todos	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	Todos	SC-T53
Tipo 2.0 - 16V	Todos	BPR6ES	BPR6EY	0,7		
Tipo 2.0 - 8V	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,7	1995=>	SC-T03
Tipo 2.0 ie	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	Todos	SC-T03
Uno 1.0 / 1.0 ie	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1993=>	SC-T46



ENSAMBLADORA	BUJIAS				CABLES		
	Vehículos	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Uno 1.3 / Duna 1.3	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1989	SC-T42	
Uno 1.3 / 1.5	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	1990=>1991	SC-T47	
Uno 1.4 TURBO	Todos	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	1994=>	SC-T51	
Uno 1.4 TURBO Con aire cond.	Todos	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	1995=>	SC-T52	
Uno 1.5 / Duna 1.5 / 1.6	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1989	SC-T41	
Uno 1.5	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T44	
Uno 1.5 ie / 1.6 ie	1992=>	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T46	
Uno 1.5 R	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1991	SC-T41	
Uno 1.6	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1992=>	SC-T45	
Uno 1.6 MPI	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1993=>1994	SC-T49	
Uno 1.6 MPI	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1995=>	SC-T53	
FORD							
Aerostar 3.0 / Ranger 3.0		BPR5EFS-10		1,0			
Belina / Corcel / Del Rey 1.3 / 1.4 / 1.6	=>06/83	BP6HS		0,7	=>1983	SC-F29	
Belina / Corcel / Del Rey AP 1.800	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1991	ST-F22	
Belina / Corcel / Del Rey CHT 1.6 / AE 1.6	=>1991	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	=>1991	ST-F27	
Courier / Fiesta / Ka / Escort 1.0 / 1.6 ZETEC ROCAM	1999=>	TR6B-10		1,0	1999=>	SC-F02	
Courier / Fiesta 1.4 ZETEC - 16V	Todos	PTR5A-13		1,3	Todos	SC-F11	
Courier / Fiesta 1.4 ZETEC - 16V (OPC.)	Todos	TR6B-13		1,3	Todos	SC-F11	
Del Rey AP 1.800	1992=>	BPR5EX		0,8	1992=>	ST-F22	
Ecosport 1.6 8V. (Zetec - Rocam) Brasil	2003=>	TR6B-10		1,0	2003=>	SC-F02	
Ecosport 2.0 16V. (Duratec) Brasil	2003=>	PTR6F-13		1,3	2003=>	SC-F23	
Escort / Verona AE 1.6	1992=>	BKR5EX		0,8	1992=>	ST-F26	
Escort / Verona AP 1.6 / AP 1.8	1993=>1994	BPR5EX		0,8	1993=>1994	ST-V05	
Escort / Verona AP 1.6i / 1.8i	1995=>	BPR5EX		0,8	1995=>	ST-V08	
Escort / Verona AP 1.800	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	=>1991	ST-F22	
Escort / Verona AP 1.800	1992=>	BPR5EX		0,8	1992=>	ST-F25	
Escort / Verona AP 2.0 EFI	1995=>	BPR5EX		0,8	1995=>	ST-V08	
Escort / Verona AP 2.0i XR3	1993=>1994	BPR5EX		0,8	1993=>1994	ST-V06	
Escort / Verona CHT 1.6 / AE 1.6	=>1991	BCPR5ES	BKR5EY	0,8	=>1991	ST-F27	
Escort 1.8 Zetec 16V	Todos	PTR5A-13		1,3	Todos	SC-F03	
Escort 1.8 Zetec 16V (OPC.)	Todos	TR6B-13		1,3	Todos	SC-F03	
Escort AE 1.6	1993=>	BKR5EX		0,8	1993=>	ST-V04	
Escort AP 2.0i XR3	1992=>	BPR5EX		0,8	=>1992	ST-V02	
Explorer 4.0 12v OHC	12/92 => 10/97	PTR5D-10		1,0	1998=>2002	SC-F13	
Explorer 4.0 12v 6 cil.	1998 => 2002	TR55GP		1,5			
Fiesta / Ka / Courier 1.0 / 1.3 ENDURA	Todos	BPR5EFS-10		1,0	1996=>	SC-F01	
Fiesta/Courier 1.4 Zetec 16v	Todos	TR6B-13		1,3	Todos	SC-F11	
Focus 1.8 / 2.0 ZETEC - 16V	Todos	PTR5A-13		1,3	2000=>	SC-F10	
Focus 1.8 / 2.0 ZETEC - 16V (OPC.)	Todos	TR6B-13		1,3	2000=>	SC-F10	
Mondeo GLX / CLX 1.8 / 2.0 ZETEC		PTR5A-13		1,3	1994 => 05/98	SC-F03	
New Fiesta 1.6 / Ka 1.6 ZETEC ROCAM		TR6B-10		1,0	2002=>	SC-F02	
Pampa 1.3 / 1.4 / 1.6	=>06/83	BP6HS		0,8	=>1983	SC-F29	
Pampa AE 1.6	1992=>	BKR5EX		0,8	1992=>	ST-F26	
Pampa AP 1.8 / 1.6	1993=>1996	BPR5EX		0,8	1993=>	ST-V07	
Pampa CHT 1.6 / AE 1.6	=>1991	BCPR5ES	BKR5EY	0,8	=>1991	ST-F27	
Ranger 2.3 Twin Spark	1994=>1997	BPR5EFS-10		1,0	1994=>1997	SC-F24	
Ranger 2.3 Twin Spark	1998=>03/2001	PTR5D-10		1,0			
Ranger 2.5 SOHC	1998=>2000	BPR5EFS-10		1,0	11/97=>03/01	SC-F24	

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS			CABLES		
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Taurus 2.0 / 2.3		BP5EFS		0,8		SC-F08
Taurus 2.3 GT / SP5		BP6EFS		0,8		SC-F08
HONDA						
Accord 2.0, Integra, Prelude	1987=>1991		BKR6E	1,0		
Accord 2.2 EX / LX / WAGON	1992=>1998		ZFR5F-11	1,1		
Accord, Civic (Excepto CVCC)	1984=>1986		BPR6EY	0,8		
Accord, Civic, Prelude, Quint (Excepto CVCC)	1977=>1983		BPR5EY	0,8		
Civic / LX / LXB 1.6 - 16V	1997=>		ZFR5F-11	1,1	1996=>2000	SC-K01
Civic 1.6 SOHC-VTEC	1996=>		ZFR5F-11	1,1		
Civic EX / LX 1.7 - 16V	2001=>		ZFR6J-11	1,1		
Civic EX 1.6	1992=>1997		ZFR5J-11	1,1	1996=>2000	SC-K01
Civic EX 1.6 - 16V	1998=>		ZFR5F-11	1,1	1996=>2000	SC-K01
Civic LX 1.5	1992=>1997		ZFR5J-11	1,1		
Civic Vti / CRX	1992=>1994		BKR6EN-11	1,1		
CR-V 2.0	1998=>		ZFR5F-11	1,1		
Fit 1,4i - DSI Twin Spark	2003=>		BKR6E-11	1,1		
HR -V 1.6	2000=>		ZFR5J-11	1,1		
Integra 1.8 DOHC, Prelude 2.2 MPI	1992=>		ZFR5F-11	1,1		
Pilot 3.5	2003=>		ZFR5F-11	1,1		
Prelude S / SI	1992=>1997		ZFR5F-11	1,1		
Stream 2.0	2001=>		ZFR6K-11	1,1		
HYUNDAI						
Accent 1.3, 1.5, Scoupe		BKR5ES-11	BKR5E-11	1,1	1994=>1998	SC-N01
Accent 1.5 - 16V	Todos		BKR5E	0,8	1999=>	SC-N02
Atos 1.0 - 12V	Todos		BKR5E-11	1,1	08/99=>06/01	SC-N03
Atos 1.0 - 12V	Todos		BKR5E-11	1,1	05/01=>2002	SC-N04
Coupe 2.0 - 16V	Todos		BKR5E-11	1,1		
Elantra 1.6 / 1.8 - 16V	Todos	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Elantra 1.6 GLS / DOHC			BPR6EY-11	1,1		
Excel 1.3, 1.5 GLS, Grace Van H100			BPR5EY	0,8		
Excel 1.5 - 8V	Todos	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Galloper 3.0 - 24V	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1		
Getz 1.3 1.6	2003=>	BKR5ES-11	BKR5E-11	1,1		
H 1 SVX / HSV 4X4 2.4	2000=>	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Matrix 1.6 1.8	2001=>	BKR5ES-11		1,1		
Pony 1200, Stellar	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8		
S Coupe 1.5 - 8V	Todos		BKR5E-11	1,1		
Santamo 2.0 DLX	2000=>	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Sonata 2.0 - 16V, 2.5 - 24V	Todos	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Sonata 3.0 - V6	Todos	PGR5A-11		1,1		
Santa Fe 2.4		PFR5G-11		1,1		
Santa Fe 2.7	2001=>	PFR5N-11		1,1		
XG 3.0	2003=>	PFR5N-11		1,1		
Trajet 2.0 GL / GLS	2000=>	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
ISUZU						
Aska 4ZB1		BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1		
Gemini 1,5	1985=>1989	BPR5ES	BPR5EY	0,8		
Luv 1.6 4ZA1	1989=>	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	1989=>	SC-G83
Luv 1.6 G161Z	1981=>1986	BP5ES	BP5EY	0,8		



ENSAMBLADORA	BUJIAS				CABLES		
	Vehículos	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Luv 1.8 G180Z	1981=>1983	BP5ES	BP5EY	0,8			
LUV 2.0 G200Z	1983=>1986	BP5ES	BP5EY	0,8			
LUV 2.3 4ZD1	1989=>	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1	1989=>		SC-G83
Troper 3.2 V6			BKR6E-11	1,1			
JAGUAR							
XJ 12 - 6.0	Todos		BR7EF	0,6			
XJ 6 - 4.0	Todos	BCPR6ES		0,9			
XJ6 3.6, 4.0, XJS 3.6, 4.0 , Sovereign 3.0, 4.0			BKR6E	0,8			
KIA MOTORS							
Avella, Pop, Pride, Sephia, (SOHC)		BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1			
Carens 1.8			BKR6E	0,8			
Carnival 2.0	1999=>		BKR6E	0,8			
Cerato 1.6	2004=>	BKR5ES-11	BKR5E-11	1,1			
Morning 1.1	2004=>	BKR5ES-11	BKR5E-11	1,1			
Optima 2.0	2001=>	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1			
Rio 1.3 RS, LS,	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8			
Rio 1.5 LX, LXE, DLX	Todos		BKR6E	0,8			
Sephia GTX 1.5i (DOHC)	Todos		BKR6E-11	1,1			
Sephia SLX 1.6i (SOHC)	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1			
Spectra 1.8 DOHC 16v.	2001=>		BKR6E-11	1,1			
Spectra 1.6	Todos	BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1			
Sportage 2.0 SOHC			BKR6E-11	1,1			
Sorento 3.5 V6	2002=>	PFR5N-11		1,1			
Towner			BPR5EY	0,8			
LADA							
2104, 2105, 2106, 2107, 2108, Samara, Laika	Todos	BP5ES	BP5EY	0,7			
Niva 1.6 (Carburado)	Todos	BP5ES	BP5EY	0,7	1991=>1995		SC-L01
MAZDA							
121, 323 LX, GLX 16V, Miata			BKR5E-11	1,1			
3 1.6	2003=>	BKR5E-11		1,1			
5 2.0	2004=>	ITR5F-13		1,3			
6 2.0	2003=>	ITR6F-13		1,3			
6 2.3	2003=>	ILTR5A-13		1,3			
626 2.0 (FE EGI)		BPR6ES	BPR6EY	0,8			
626 GLX / MX3 / MX5	Todos		BKR5E-11	1,1			
626 Matsuri 2.0 16v MPI	1994=>	BKR5EP-11		1,1			
929 2.0 (FE EGI)			BPR6EY	0,8			
B1600, B2000, B2200, B2600, 4WD	=>1985		BPR5EY	0,8			
MERCEDES-BENZ							
190E, 230E, 260E, 300E, 300SE		BP6EFS		0,8			
200, 220, 220S, 250, 280SE	1960=1975	BPR6ES	BPR6EY	0,8			
230, 250S, 250SE	1967=>1981	BPR6ES	BPR6EY	0,8			
280S, 280SE, 280SL	1967=>1985	BPR6ES	BPR6EY	0,8			
350SE, SL, 380SE, 450SL	1973=>1983	BPR6ES	BPR6EY	0,8			
C180 / C230 / C230T / C230K / C280 / E230 / E320 / E420	=>1997	BCP6ES		0,8			
CLASSE A 160 / 190 1.6 / 1.9	Todos	BKUR5ETZ-10		1,0			
E200, E220, E280, E320, E420	1994=>		BKR6E	0,8			
S280, S320, S420, SL320	1994=>1999		BKR6E	0,8			
S320 / S420 / S500 / S600 / S420CL / S500CL / S600CL			BKR6E	0,8			

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS			CABLES		
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
SL320 / SL500 / SL600 / SLK230			BKR6E	0,8		
MITSUBISHI						
Colt GLXi 1.8 / GTI 1.6 / Lancer GLXI 1.8	Todos		BKR6E-11	1,1		
Colt, Lancer 1.3 GL			BPR5EY	0,8		
Eclipse 2.0 (4G63), Diamante 3.0 (6G72)	Todos	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Galant 2.0 (4G63) MPI	1999=>2000	IZFR5B		0,6		
Galant 2.4 (4G64) GDI	1999=>2000	IZFR5B		0,6		
L100, L200, L300		BPR5ES-11	BPR5EY-11	1,1		
L200 2.0	2000=>		BK5E-11	1,1		
Lancer LS 1.6	Todos		BKR6E-11	1,1		
Montero/Pajero (6G72)	1995=>1998	PFR5J-11		1,1		
Outlander 2.4	2003=>	PFR6J-11		1,1		
SPACE WAGON 2.4 (4G64)	1999=>		BKR5E	0,8		
NISSAN						
300 ZX (VG 30 DE TT) CON TURBO COMPRESOR	Todos	PFR5B-11B		1,1		
300 ZX (VG 30 DE)	Todos	PFR6B-11		1,1		
720 (J15 J16 J18)	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8		
D21 (KA24E)	1994=>		ZFR5E-11	1,1	1994=>	SC-E03
D21 2.0 2.4 (Z20, Z24)		BPR6ES	BPR6EY	0,8		
Frontier (KA24DE)	1999=>	FR5AP-10		1,0		
Frontier (VG33E)	2001=>	PFR6G-11		1,1		
Maxima (VG 30 DE)	Todos	PFR5C-11		1,1		
Maxima (VG 30 E) / Pathfinder 3.3	Todos	BKR5ES-11		1,1		
Maxima (VQ 30 DE)	Todos	PFR5G-11		1,1		
New Sentra 1.8	2001=>	PLFR4A-11		1,1		
Murano 3.5	2003=>	PLFR4A-11		1,1		
Pathfinder 3.0	Todos		BKR6EY	0,8		
Pathfinder 3.0 V6 EFI	1990=>1995		BKR6EY	0,9		
Pathfinder 3.3 V6 EFI	1996=>		BKR5E-11	1,1		
Pathfinder 3,5	2003=>	PLFR4A-11		1,1		
Patrol (P40)		BP5ES	BP5EY	0,8		
Platina 1.6	2004=>	BKR5EKC		0,8		
Primera 4 CIL. / 2.0 16V	1997=>		BKR6EY-11	1,1		
Sentra (GA 1.6 DE) / ALTMA / STANZA (KA 24 DE) / ALTIMA	Todos		BKR5E-11	1,1		
Sentra (SR 20 DE)	Todos		BKR6E	0,8		
Sentra 1.6 (E16E) 8v		BPR5ES	BPR5EY	0,8	1991=>1993	SC-E05
Sentra II (GA 16 DE) 1.6 16v	Todos		BKR5E-11	1,1	1990=>1995	SC-E06
Sunny 1.3 1.5 (E13 E15)	1982=>1989	BP6ES	BP6EY	0,8		
Terrano (Z 24 S)		BPR6ES	BPR6EY	0,9		
V16 (E16E)	1992=>1996	BP6ES	BP6EY	1,1	1993=>	SC-E04
V16 (GA 16 DE GA 16 DNE)	1997=>		BKR5E	0,9	1990=>1995	SC-E06
X Trail 2.5	2001=>		LFR4A-11	1,1		
PEUGEOT						
106 KID (TU9M)/205 C.J.CONV.(TU3M)/205 CTI CONV.(XU9JI) / 205 GTI (XU9JAZ) / 205 JUNIOR (TU9M) / 306 XT (XU7P) / 106 XN / 306 CABRIO 1.8 (XU7P) / 405 SRI?? / STI (XU10J2)	Todos	BCPR5ES	BKR5E	0,8		
106XT (TU3M) / 306 XSI (XU10J2) / 306 CABRIO (XU10J2) / 405 SR (XU7JP) / 605 SLI (XU10J2)	Todos	BCPR6ES	BKR6E	0,8		
106 1.0 8v		BKR6EKC		0,8		SC-P01
106 1.0i 8v (TU9M)	1996=>	BKR5EKC	BKR5E	0,8		SC-P01



ENSAMBLADORA		BUJIAS			CABLES		
Vehículos		Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
205 1.4 8v			BKR6EKC		0,8		SC-P01
206 1.6i			BKR6EKC		0,9		
306 SOLEIL / PASSION / RALLYE 1.8 - 16V / PARTNER 1.8 / 306 XS (TU5JP) / 405 MI 16 (XU10J4)		Todos	BKR6EKC		0,8	1994=>	SC-P01
306 Xsi / Cabrio (XU10J2)		=>03/1995		BKR5E	0,8	1994=>	SC-P02
306 Xsi / Cabrio (XU10J2)		04/1995=>	BKR6EKC		0,8	1995=>1998	SC-P02
405 2.0 SRI / STI / Break Inj. (XU10J2)		04/1995=>	BKR5EKC		0,8	04/1995=>	SC-P02
405 2.0 SRI / STI / Break Inj. (XU10J2)		07/92=>03/95	BCPR5ES	BKR5E	0,8	1994=>	SC-P02
504 GR / SR 1.8 8v			BP5ES		0,8		SC-P03
505 Break GL, GR, SR		Todos	BP6ES	BP6EY	0,7		
605 3.0 V6		1997=>	BKR6EK		0,9		
Partner 1.4i		1997=>		BKR6E	0,8		
PROTON							
Persona GL, GLS, 1.3, 1.5				BPR5EY	0,8		
RENAULT							
Clio 1.0 - 8V / Clio RN 1.6 - 16V / Kangoo 1.0 - 8V / Kangoo 1.6 - 8V / Megane 1.6 - 16V / Megane 2.0 - 8V		Todos	BKR5EKC	BKR5E	0,8	07/1998=>	SC-R13
Clio 1.0 - 8V / Clio RN 1.6 - 16V / Kangoo 1.0 - 8V / Kangoo 1.6 - 8V / Megane 1.6 - 16V / Megane 2.0 - 8V con Cable Terminale Largo		Todos	BKR5EKC	BKR5E	0,8	10/1999=>	SC-R11
Scenic 1.6 16v		=>2003	BKR5EKC		0,8		
Clio RL 1.6		Todos	BKR5EKC		0,8		SC-R01
Laguna RT F3R - 722 / Laguna RXE F3R - 723		Todos	BPR6ES	BPR6EY	0,8		
Laguna V6 Z7X - 760 / Safrane V6 Z7X - 761			BKR6EKC		0,9		
R12			BP5HS		0,7	Todos	SC-R05
R18 1.4 / 1.6 TL - GTS			BP5ES	BP5EY	0,6	Todos	SC-R03
R19 1.6 - 8V		Todos	BP4ES		0,8	Todos	SC-R06
R19 1.8 - 16V		Todos	BKUR6ET-10		1.0 / 1.1		
R19 1.8 - 8V		Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	1993=>1998	SC-R07
R21 2.2 - 8V		Todos	BP6EFS		0,8		
R4, R5, R12 TS, TL			BP5HS		0,7		
Scénic 2.0 8V		Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8	1997=>	SC-R08
Trafic, Fuego 2.0/2.2, R18 2.0/2.2		Todos	BP6EFS		0,8		
Trafic 2.2			BP6EFS		0,7	1995=>1998	SC-R10
Twingo 1.0 8V		Todos	BP5ES		0,8		
Twingo 1.2 8v (C3G)		=>06/97	BP5ESZ		0,8	1994=>1997	SC-R09
Twingo 1.0 8v / 1.2 8v con Hexagono 16mm y cable terminale Corto		1998=>	BKR5EKC	BKR5E	0,8	=>10/1999	SC-R12
Twingo 1.0 8v / 1.2 8v con Hexagono 16mm y cable terminale Largo		10/1999=>	BKR5EKC	BKR5E	0,8	10/1999=>	SC-R11
ROVER							
Discovery V8		1989=>	BP6ES	BPR6EY	0,8		
Discovery V8i		1990=>	BPR6ES	BPR6EY	0,9		
Rover 214 1.4 16V		Todos		BKR6E	0,9		
Rover 414 Si 1.4 16V		Todos		BKR6E	1,0		
Rover 416 1.6 16v				BKR6E-11	1,1		
Rover 420 2.0				BKR6EY	0,9		
Rover 827 2.7 24v				BKR6E-11	1,1		
SEAT							
127, 133, Fura, Panda, Ritmo 75, Ronda 1.6		Todos	BP6ES	BP6EY	0,7		
Cordoba GLX		Todos	BUR6ET		0,8		
Ibiza GLX		Todos	BUR6ET		0,8		
Ibiza GLX, SXI, CLX		1992=>	BPR6ES	BPR6EY	0,7		

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS			CABLES		
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Ibiza, Málaga, Ronda /1.5	1985=>1987	BCPR6ES		0,7		
Toledo 1.6i	1992=>	BP6ET		0,8		
Toledo 1.8i	1993=>	BUR6ET		0,8		
SUBARU						
1300 DL, 1600, Leone	1976=>1982	BP6ES	BP6EY	0,7		
600 Rex, 700 GL	Todos	BP6ES	BP6EY	0,8		
Forester 2.0	1999=>		BKR6E-11	1,1		
Impreza GT 2.0 TURBO	Todos	PFR6G		0,8		
J1000, J1200	Todos	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Justy	1996=>	BPR6ES-11	BPR6EY-11	1,1		
Legacy 1.8 / 2.0 / 2.2, Impreza 1.6 / 1.8 / 2.0, Forester 2.0	Todos		BKR6E-11	1,1		
Legacy OUTBACK 2.5	Todos	PFR5B-11		1,1		
Loyale 1.6 1.8	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8		
SVX 3.3	Todos	PFR6G-11		1,1		
Vivio	Todos		BKR6E-11	1,1		
SUZUKI						
Aerio 1.6 16v , 2.3	2002=>		BKR6E-11	1,1		
Alto 550 (SS40, SS80)		BPR5ES	BPR5EY	0,9		
Alto 1.1	2002=>	DCPR7E		0,9		
Baleno 1.8, Esteem 1.8	Todos		BKR6E-11	1,1		
Baleno SEDAN / WAGON 1.6	1994=>		BKR6E	0,8		
Grand Nomade 2.0 / 2.5	Todos		BKR6E-11	1,1		
Grand Nomade XL7 2.7	2001=>		BKR6E-11	1,1		
Gran Vitara 1.6 / 2.0 / 2.5	1998=>		BKR6E	0,8		
Ignis 1.3	2002=>		BKR6E-11	1,1		
Jimny 1300 (G13)	2001=>		BKR6E-11	1,1		
Jimny 1300 (G13B)	=>2000		BKR6E	0,8		
Liana 1.6 16v	2002=>		BKR6E-11	1,1		
Maruti 0.8	2000=>		BPR6EY	0,8		
Mastervan 1.3	1999=>		BKR6E	0,8		
New Swift 1,3	2005=>		BKR6E-11	1,1		
Samurai CANVAS / METAL TOP 1.3	1993=>	BPR6ES	BPR6EY	0,8		SC-S01
Sidekick 1600 16v			BKR6E	0,8		
Sidekick 1600 8v		BPR5ES	BPR5EY	0,8		
Sidekick 1800 (J18A)			BKR6E	0,8		
ST90	Todos	BPR5ES	BPR5EY	0,8		
Swift / Sidekick 1.6, Baleno 1.3, Esteem 1.6	1993=>		BKR6E	0,8		
Swift 1.0/1.3	1993=>	BPR6ES	BPR6EY	0,8		
Vitara 3 DR 1.6 con Distribuidor (G16P)	1993=>	BPR6ES	BPR6EY	0,8	1993=>	SC-S02
Vitara 3 DR 1.6 con Transf. Integrado al Distribuidor (G16P)		BPR6ES	BPR6EY	0,8		SC-S03
Vitara 5 DR (1.6 / 2.0) 16v	1993=>		BKR6E	0,8		
Wagon R	1997=>	DCPR7E		0,9		
TOYOTA						
4 Runner 2.4 (22R)	1999=>		BPR5EYA	0,8		
4 Runner 2.4 (22R)	=>1998	BPR5ES	BPR5EY	0,8		
4 Runner 3.4 (5VZ-FE)	=>1999	BKR5EKB-11		1,1		
Advantage 2.0	2000=>	IFR6T-11		1,1		
Camry LE 2.2	1994=>1996	BKR6EKP-11		1,1		
Camry XLE (1MZ - FE) / (5S - FE)	1994=>	BKR6EP-11		1,1		



ENSAMBLADORA	BUJIAS				CABLES		
	Vehículos	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Camry XLE (3VZ - FE)	1992=>1994	BCPR6EP-11			1,1		
Corolla VVT-i 1.6 16v.	2002=>		BKR5EYA-11		1,1		
Corolla VVT-i 1.8 16v.	2002=>		BKR5EYA-11		1,1		
Corolla (4A - FE)	1992=>		BKR5EYA		0,8		
Corolla (7A - FE) 1.8 - 16V	Todos		BKR5EYA		0,8		
Corolla 1.6 (4A-F)	1990=>1995		BCRE527Y		0,8		
Corona GL 2.0 (3S - FE)	1993=>1999		BKR5EYA-11		1,1		
Hilux 1.6 1.8 2.0 2.2 (1Y,2Y,3Y,4Y)	Todos	BP5ES	BP5EY		0,8	1989=>	SC-W03
Hilux 2.4, Hi Ace 2.0, 2.4, Lite Ace	=>1997		BPR5EY		0,8		
Land Cruiser 4500 (1FZ-F)	=>2000		BKR5EYA		0,8		
Land Cruiser 4500 (1FZ-FE)	2000=>	BKR5EKB-11			1,1		
Land Cruiser 4500 (1FZ-FE)	=>1999	BKR5EYA			0,8		
Lexus ES 300 / Lexus LS 400	1997=>	BKR6EY			1,1		
Paseo (5E - FE)	Todos		BKR5EYA-11		1,1		
Previa LE	1993=>1995	BKR5EP-11			1,1		
Rav 4 2.0 (3S-FE)	1998=>	BKR6EKB-11			1,1		
Starlet 1.3 (2E, 2E-C, 2E-E)	1988=>		BPR5EY		0,8		
Starlet 1.3 (4K-E)			BRE529Y-11		1,1		
SW4 (22R - E)	Todos		BPR5EY		0,8		
Tercel 1.3 - 1.5 (2E-3E) - con Cable de Bobina	1992=>1995		BPR5EY		0,8		SC-W01
Tercel 1.3 - 1.5 (2E-3E) - sin Cable Bobina	1992=>1995		BPR5EY		0,8		SC-W02
Tercel 1.5 Twin Cam, Paseo 1.5, (5E-FE)	1996=>	BKR5EKB-11			1,1		
Yaris 1.3 (2NZ-FE) 1.5 (INZ-FE)	2000=>		BKR5EYA-11		1,1		
VOLKSWAGEN							
Apollo AP 1.8 CARB.	=>1991	BP5ES	BPR5EY		0,8	=>1991	ST-F22
Apollo AP 1.8 CARB.	1992=>	BPR5EX			0,8	1992=>	ST-F25
Beetle 1.8 TURBO	2000=>	PFR6Q			0,8		
Beetle 2.0	2000=>	BKUR6ET-10			1,0	2000=>	ST-V28
Bora 2.0	Todos	BKUR6ET-10			1,0	1999=>2001	ST-V28
Brasilia 1.3 / 1.6	Todos	BP5HS			0,7	Todos	ST-V12
Escarabajo Rosca Corta 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6	Todos	BP5HS			0,7	Todos	ST-V12
Escarabajo Rosca Larga 1.6 sin catalítico	=>1992	BP4ES			0,8	Todos	ST-V13
Escarabajo Rosca Larga 1.6 con catalítico	1993=>	BPR5EX			0,8	Todos	ST-V13
Fox 1.6	2003=>	BKUR5ETC-10			1,0	2003=>	ST-V25
Gol / Saveiro AE 1.6	=>1991	BCPR5ES	BCPR5EY		0,8	=>1991	ST-F28
Gol / Saveiro AE 1.6	1992=>1996	BKR5EX			0,8	1992=>1994	ST-V03
Gol / Saveiro AP 1.6 / 1.8	=>1991	BP5ES	BP5EY		0,8	1974=>1986	ST-V01
Gol / Saveiro AP 1.6 / 1.8 / 2.0	=>1991	BP5ES	BPR5EY		0,8	1987=>	ST-V02
Gol / Saveiro AP 1.6 / 1.8 / 2.0	1992=>1996	BPR5EX			0,8	1987=>	ST-V02
Gol / Saveiro AP 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0 Mi	1997=>	BUR5ETB-10			1,0	1997=>	ST-V18
Gol / Saveiro 1.6 8v	2003=>	BKUR5ETC-10			1,0	2003=>	ST-V30
Gol / Saveiro Refr. Aire Rosca Corta 1.6	Todos	BP5HS			0,7	Todos	ST-V22
Gol / Saveiro Refr. Aire Rosca Larga 1.3 / 1.6	Todos	BP4ES			0,8	Todos	ST-V22
Gol 1.0 - 16V TURBO	2000=>	PFR7N-E			0,8		
Gol AP 1.6i / 1.8i	1995=>1996	BPR5EX			0,8	1995=>1996	ST-V09
Gol AP 1.6i / 1.8i (Trans. E. CORE)	1995=>1996	BPR5EX			0,8	1995=>1996	ST-V16
Gol AP 2.0 Mi - 16V	1997=>	BKUR7ETB-10			1,0		
Gol AP 2.0i	Todos	BPR6EX			0,8	05/1993=>	ST-V02

TABLA DE APLICACIÓN POR ENSAMBLADORA



ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS				CABLES	
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
Gol AP 2.0i - 16V	=>1996	BKUR7ET		0,8		
Gol AP 2.0i CFI	Todos	BPR5EX	BPR5EY	0,8	05/1993=>	ST-V02
Golf 1.6 - 8V (EA 111)	09/2000=>	PZFR5D-11 / BKUR5ETC-10		1,1	2001=>	ST-V25
Golf 1.6 - 8V (EA 113)	08/1998=>	BKUR6ET-10		1,0	08/99=>06/01	ST-V28
Golf 1.8 - 20V TURBO	1999=>	PFR6Q		0,8		
Golf GL 1.8 - Alemania	03/95=>07/98	BUR6ET		0,8	1995=>1998	ST-V21
Golf GL 1.8 - Mexico	06/96=>07/98	BP5ET		0,8	1995=>1998	ST-V21
Golf GL 1.8 - Mexico	01/96=>05/96	BUR6ET		0,8	1995=>1998	ST-V21
Golf 2.0 GTI Mexicano	01/94=>07/98	BKR5EX		0,8	01/94=>07/98	ST-V26
Golf 2.0 GLX Mexicano	02/95=>07/98	BKR5EX		0,8	02/95=>07/98	ST-V26
Golf 2.0 - 8V A4 115cv	08/1999=>	BKUR6ET-10		1,0	1999=>2001	ST-V18
Golf 2.0 8v EA113	04/1992=>	BKUR6ET-10		1,0		
Kombi 1.6 Mi / SEFI	Todos	BUR5ETB-10		1,0	Todos	ST-V23
Kombi Rosca Corta 1.3 / 1.5 / 1.6	Todos	BP5HS		0,7	Todos	ST-V12
Kombi Rosca Larga 1.6 Con catalítico	1992=>	BPR5EX		0,8	Todos	ST-V13
Kombi Rosca Larga 1.6 Sin catalítico	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	Todos	ST-V12
Parati / Amazon AE 1.6	1992=>	BKR5EX		0,8	1992=>1994	ST-V03
Parati / Amazon AP 1.6 / 1.8	1974=>1986	BP5ES	BP5EY	0,8	1974=>1986	ST-V01
Parati / Amazon AP 1.6 / 1.8	1992=>1995	BPR5EX		0,8	1987=>	ST-V02
Parati / Amazon AP 1.6 / 1.8 / 2.0	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	1987=>	ST-V02
Parati / Santana AP 2.0 Mi - 16V	1997=>	BKUR7ETB-10		1,0		
Parati / Amazon AE 1.6	=>1991	BCPR5ES	BCPR5EY	0,8	=>1991	ST-F28
Parati 1.0 - 16V TURBO	2000=>	PFR7N-E		0,8		
Parati AP 1.6 / 1.8 / 2.0 Mi	1997=>	BUR5ETB-10		1,0	1997=>	ST-V18
Parati 1.6 8v	2003=>	BKUR5ETC-10		1,0	2003=>	ST-V30
Parati AP 1.6i / 1.8i	Todos	BPR5EX		0,8	1995=>1996	ST-V09
Parati AP 2.0i CFI / EFI	Todos	BPR5EX		0,8		
Parati AT 1.0 Mi - 16V	1997=>	BKUR7ETB-10		1,0	1997=>	ST-V24
Passat / Variant - 1.8 TURBO TIPTRONIC	Todos	PFR6Q		0,8		
Passat / Variant - 2.8 VR6	11/94=>07/95	BKR5EKU		0,7		
Passat / Variant - 2.8 VR6	07/95=>07/97	BKR5EKUP		0,8		
Passat 2000	11/94=>07/97	BUR6ET		0,8		
Passat AP 1.5 / 1.6 / 1.8	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	1974=>1986	ST-V01
Passat AP 1.6 / 1.8 / 2.0	Todos	BP5ES	BP5EY	0,8	1987=>	ST-V02
Polo 1.6 8v RSH	2002=>	BKUR5ETC-10		1,0		ST-V25
Polo 2.0 8v SOHC	2002=>	BKUR6ET-10		1,0		
Polo Classic 1.6 / 1.8 Mi	1997=>	BUR5ETB-10		1,0	1997=>	ST-V20
Santana / Quantum 1.6 / 1.8	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	1974=>1986	ST-V01
Santana / Quantum AP 1.6 / 1.8 / 2.0	=>1991	BP5ES	BP5EY	0,8	1987=>	ST-V02
Santana / Quantum AP 1.8 / 2.0	1992=>1994	BPR5EX		0,8	1987=>	ST-V02
Santana / Quantum AP 1.8 / 2.0 Mi	1997=>	BUR5ETB-10		1,0	1997=>	ST-V19
Santana / Quantum AP 1.8 CFI / 2.0 EFI Trans. E-CORE	1995=>1996	BPR5EX		0,8	1995=>1996	ST-V16
Santana / Quantum AP 1.8 CFI / 2.0 EFI Trans. I-CORE (C / Pino)	1995=>1996	BPR5EX		0,8	1995=>1996	ST-V10
Santana / Quantum AP 2.0i	Todos	BPR6EX		0,8	=>05/ 1993	ST-V02
Vento 2.0 (AEP)	1995=>	BUR6RT		0,8		
VOLVO						
122, 123, 144, 164	Todos	BP6HS		0,7		
240, 360, 740 GL	Todos		BPR6EY	0,7		

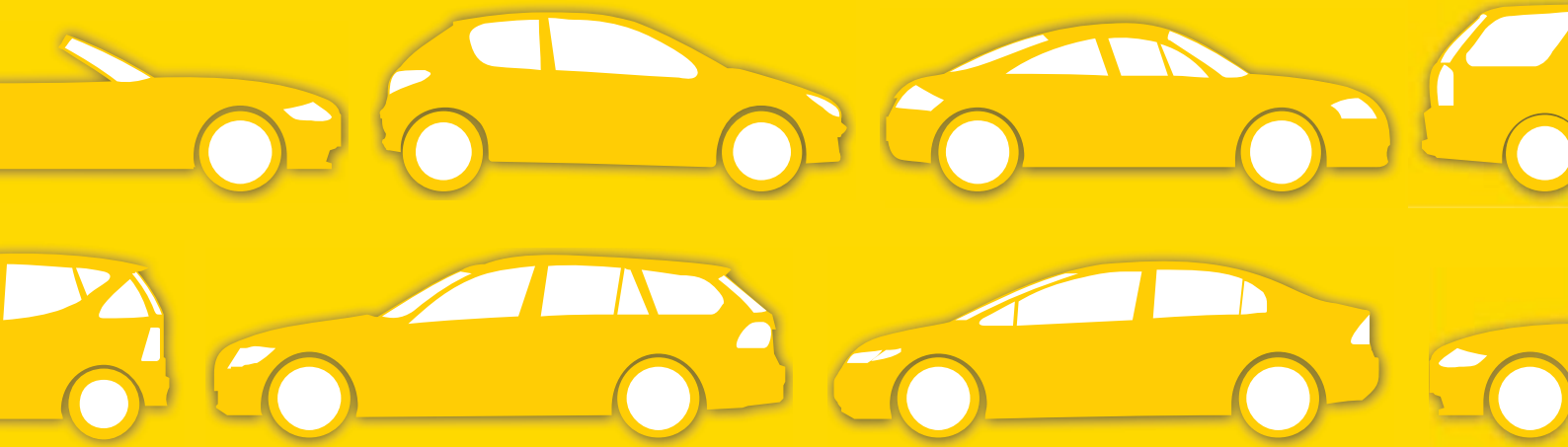


ENSAMBLADORA Vehículos	BUJIAS				CABLES	
	Año	NGK	NGK Green	Luz(mm)	Año	NGK
360i GL, GLS, GLT	Todos		BPR6EY	0,7		
480 Turbo (B18FT)	1990=>	BPR5ES	BPR5EY	0,7		
480 Turbo (B18FT)	=>1989	BPR6ES	BPR6EY	0,7		
850 ASPIRADO (B5254F) / 960 ASPIRADO (B6304F)	Todos	BCPR6ES		0,7		
850 GLE	Todos		BKR6E	0,7		
850 TURBO (B5234FT)	1994=>	BCPR7ES		0,7		
850i T5 2.3 (B5234FT)	1994=>	BCPR7ES		0,7		

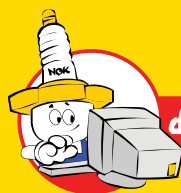
TABLA DE CONVERSIÓN

Bosch	NGK	Champion	NGK	Denso	NGK
D7BC	AP6FS	F9YC	AP6FS	K16PR-U	BKR5E
D10BC	AP5FS	F11YC	AP5FS	K16PR-U11	BKR5E-11
FR7DC	BKR6E	F14YC	AP5FS	K16TR	BKR5EKC
FR7DPX	BKR6E-11	L87YC	BP6HS	K16TR11	BKR5EKB-11
FR7LDCR	BKR6EKC	L92YC	BP5HS	K20PR-U	BKR6E
FR8DC	BKR5E	L95YC	BP4HS	K20PR-U11	BKR6E-11
FR8LDC	BKR5EK	N9YC	BP5ES	K20TNR	BKR6EKC
H7DC	BP6EFS	N12YC	BP4ES	K20TMR11	BKR6EKC-N-11
H8DC	BP5EFS	N14YC	BP4ES	MA9P-U	AP5FS
HR7DC	BPR6EFS	N16YC	BP4ES	MA16P-U	AP5FS
HP7MPP22U	PTR5A-13	RC9YC	BCPR6ES	PT16VR13	PTR5A-13
W6DCO	BP6ES	RC9YC	BKR6E	Q16PR-U11	BCPR5E-11
W7BC	BP6HS	RC10DMC	BKR5EKC	T16EPR-U	BPR5EFS
W8BC	BP5HS	RC12YC	BKR5E	T16PR-U	BPR5FS
W8DCO	BP5ES	RE10PMC5	PTR5A-13	W14EP	BP4ES
W10DC	BP4ES	RE7PYP	PTR5A-13	W14EP-U	BP4ES
WR6DC	BPR6ES	RL82YC	BPR6HS	W16EP-U	BP5EY
WR7BC	BPR6HS	RN9YC	BPR5ES	W16EXR-U	BPR5EY
WR8DC	BPR5ES	RN10VTYC4	BUR5ETB-10	W16FPR-U	BPR5HS
WR7LTC	BUR5ETB-10	RN12YC	BPR5ES	W20EXR-U	BPR6EY
		RV12YC	BPR5FS	W20EX-U	BP6EY
		RV15YC	BPR4FS	W20FPR-U	BPR6HS
		S9YC	BP5EFS		
		S12YC	BP5EFS		

OBSERVACIÓN



Piensa en *Original*, usa **NGK**.



Atención al cliente

dudas@ngkntk.com.br

www.ngkntk.com.br

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO