NTK OXYGEN SENSORS

Especialista en sensores

TABLA DE APLICACIÓN

2022



Descargar el Catalogo Electronico NGK

www.ngkntk.com.br/catalogo



DESCARGUE YÁ APP NGK

SCAN ME

ARGENTINA


SONDA
LAMBDA
NTK
NTK
OXYGEN
SENSORS
Piensa en Original, usa NTK.

ÍNDICE

Sensores NTK, la línea más completa de sensores con conector

SENSORES DE OXÍGENO:

ALFA ROMEO..... 05
ASIA MOTORS..... 05
AUDI..... 05
BMW..... 06
CHEVROLET (GM)..... 08
CHRYSLER..... 10
CITROËN..... 10
DAEWOO..... 11
DAIHATSU..... 11
FIAT..... 12
FORD..... 16
HONDA..... 19
HYUNDAI..... 19
JAGUAR..... 20
JEEP..... 20
KIA MOTORS..... 20
LADA..... 20
LAND ROVER..... 20
MAZDA..... 21
MERCEDES BENZ..... 21



ÍNDICE

Sensores NTK, la línea más completa de sensores con conector

SENSORES DE OXÍGENO:

MITSUBISHI..... 25
NISSAN..... 25
PEUGEOT..... 25
PORSCHE..... 27
RENAULT..... 27
SEAT..... 27
SUBARU..... 28
SUZUKI..... 28
VOLKSWAGEN..... 29
VOLVO..... 33

INFORMACIONES TÉCNICAS..... 34



VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
ALFA ROMEO						
Alfa 145	1.8 / 2.0 i.e. 16V T.S.	G	11/1996 a 05/1998	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
Alfa 147	2.0 TS 16V	G	Desde 11/2000	Pré	OZA659-EE49	
Alfa 155	2.0i 16V T.S.	G	05/1996 a 10/1997	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
Alfa 164	2.0 V6 Turbo	G	09/1992 a 10/1998	Pré		OZA624-E3
	3.0 i.e	G	06/1987 a 05/1991	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
		G	06/1991 a 09/1992	Pré		OZA624-E3
Alfa 166	3.0 V6 24V	G	10/1998 a 09/2000	Pré	OZA659-EE30	
		G	Desde 09/2000	Pré	OZA675-EE1	
Spider	3.0 V6 12V	G	06/2000 a 02/2006	Pré	OZA659-EE30	
ASIA MOTORS						
Towner Van / Coach / Truck	0.8	G	10/1998 a 09/2003	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
AUDI						
80	2.0 E / Avant (Com catalisador)	G	09/1991 a 05/1995	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
	2.0 E / Avant (Sem catalisador)	G	09/1991 a 05/1995	Pré	OZA445-E7	OZA624-E3
	2.2 Avant quattro S2	G	07/1994 a 07/1995	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
	2.2 Avant RS2 quattro	G	03/1994 a 07/1995	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
	2.6 Avant quattro	G	08/1992 a 07/1995	Pré	OZA446-E11	OZA624-E3
		G	08/1992 a 07/1995	Pré	OZA446-E50	OZA624-E3
100	2.8 / quattro	G	12/1990 a 07/1994	Pré	OZA446-E50	OZA624-E3
A3	1.6	G	05/1999 a 09/2006	Pré	OZA659-EE25	
A4	1.8 / 1.8 T / Avant / Quattro	G	Desde 01/1999	Pré	OZA659-EE17	
	2.4 / Avant / Quattro	G	08/1998 a 09/2001	Pré	OZA659-EE36	
	2.8 / Avant / Quattro	G	08/1998 a 09/2001	Pré	OZA659-EE36	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
AUDI - Continuación						
A6	1.8 T Avant quattro	G	11/1998 a 05/2001	Pré	OZA659-EE17	
	2.7 Avant / Biturbo / quattro	G	02/1999 a 05/2001	Pré	OZA659-EE36	
	2.7 T Avant Allroad	G	05/2000 a 08/2005	Pré	OZA659-EE36	
	2.8 / Avant / Quattro	G	12/1998 a 05/2001	Pré	OZA659-EE36	
	3.0	G	06/2001 a 04/2004	Pré	OZA659-EE40	
	4.2 quattro	G	04/1999 a 07/2004	Pré	OZA659-EE36	
RS4	2.7 Avant quattro	G	05/2000 a 10/2000	Pré	OZA659-EE36	
S4	2.7 Biturbo quattro	G	10/1997 a 10/2000	Pré	OZA659-EE36	
S6	2.2 Avant / T quattro (Com catalisador)	G	06/1994 a 07/1997	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
BMW						
316 i / Compact / Touring		G	09/1988 a 09/2000	Pré	OZA572-E3	
		G	09/1990 a 09/1995	Pré	OZA572-E8	
318 i / Cabrio		G	12/1990 a 09/2001	Pré	OZA447-E28	OZA624-E4
		G	12/1990 a 09/1995	Pré	OZA572-E8	
318 is / ti Compact		G	03/1995 a 09/2000	Pré	OZA447-E28	OZA624-E4
		G	10/1992 a 12/1996	Pré		OZA624-E4
320 I		G	09/1990 a 09/1992	Pré	OTA7N-5B1	
		G	09/2000 a 03/2005	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
323 i / Ci Coupe / Touring		G	04/1998 a 09/2000	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
325 Ci Coupe		G	09/2000 a 09/2006	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
325 I		G	09/2000 a 03/2005	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
		G	09/1990 a 12/1995	Pré	OZA572-E2	
325 i Cabrio		G	03/1993 a 12/1995	Pré		OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
BMW - Continuación						
328 i / Touring		G	04/1998 a 09/2000	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
330 i / Ci Cabrio		G	05/2000 a 03/2007	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
520 i		G	09/1989 a 12/1995	Pré	OTA7H-3A1	
525 I		G	01/1988 a 12/1995	Pré	OZA572-E4	
		G	09/2000 a 07/2003	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
525 i Touring		G	11/1991 a 12/1996	Pré	OZA572-E4	
528 i / Touring		G	10/1998 a 09/2000	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
530 I		G	09/2000 a 03/2005	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
		G	09/1992 a 09/1995	Pré		OZA624-E4
530 i Touring		G	09/1992 a 12/1996	Pré		OZA624-E4
535 i		G	01/1988 a 12/1993	Pré	OZA527-E27	OZA624-E5
540 i / Touring		G	01/1996 a 07/2003	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
545 i		G	09/1992 a 09/1995	Pré		OZA624-E4
730 i,Il		G	09/1991 a 12/1996	Pré		OZA624-E4
		G	09/1991 a 10/1994	Pré		OZA624-E4
735 i,iL		G	09/1986 a 12/1992	Pré	OZA527-E27	OZA624-E5
740 i,iL		G	01/1996 a 12/2001	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
		G	10/1994 a 06/1996	Pré	OZA572-E14	
		G	09/1991 a 10/1994	Pré		OZA624-E4
750 i,iL		G	06/1994 a 12/2001	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
		G	09/1987 a 10/1994	Pré		OZA624-E4
850 Ci		G	03/1994 a 12/1999	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
850 CSi		G	08/1992 a 10/1996	Pré		OZA624-E4
850 i,Ci		G	07/1989 a 12/1994	Pré		OZA624-E4
M 3 Cabrio		G	01/1994 a 12/1995	Pré		OZA624-E4
M 3 Coupe		G	09/1992 a 09/1995	Pré		OZA624-E4
M 5		G	10/1998 a 07/2003	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
BMW - Continuación						
M 5 3.8 / Touring		G	03/1992 a 12/1995	Pré	OZA527-E27	OZA624-E5
X 5	3.0 i	G	10/1999 a 10/2006	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
	4.4 i	G	03/1999 a 10/2006	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
Z 3	1.9	G	09/1995 a 12/2002	Pré	OZA447-E28	OZA624-E4
	2.8	G	10/1998 a 09/2000	Pré	OTA7N-5D1	
	3.0 i	G	05/2000 a 12/2002	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
Z 4	3.0 i	G	10/2002 a 01/2006	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
Z 8		G	03/2000 a 07/2003	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4
CHEVROLET (GM)						
Astra	2.0 L MPFI	G	Desde 10/1994	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
	2.0 MPFI / SW	G	Desde 10/1998	Pré		OZA624-E1
Astra / Sedan	1.8 MPFI	G	10/1998 a 09/2001	Pré		OZA624-E1
	2.0 MPFI	G	10/1998 a 03/2004	Pré		OZA624-E1
Blazer / S10	2.2 EFI	G	03/1995 a 10/1998	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	2.2 MPFI	G	08/1997 a 04/2000	Pré		OZA624-E1
	2.4 MPFI	G	05/2000 a 01/2007	Pré		OZA624-E1
C 20		G	01/1996 a 12/1996	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Calibra	2.0 16V	G	10/1993 a 03/1996	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Celta	1.0 SOHC mpfi	G	2000 a 2005	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.0 VHC / 1.4 MPFI	G	Hasta 2005	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.4 SOHC mpfi	G	Desde 07/2003	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.0 MPFI	G	08/2000 a 09/2002	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
		G	10/2002 a 12/2002	Pré		OZA624-E1

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
CHEVROLET (GM) - Continuación						
Cobalt	1.8 8v (105cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA663-GM28	
		G	Desde 2015	Pós	OZA663-GM13 (**)	
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	G	Desde 1994	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.0 / 1.4 / 1.6 8v mpfi	G	Desde 1996	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.0 8v VHC	G	2002 a 2005	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.8 8v SOHC mpfi	G	2002 a 2003	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Corvette	5.7 ZR-1 Coupe	G	02/1983 a 08/1993	Pré		OZA624-E3
Ipanema/ Kadett	2.0 MPFI	G	12/1996 a 12/1998	Pré		OZA624-E1
Meriva	1.8 MPFI/ SFI 8V/ 16V	G	Desde 08/2002	Pré		OZA624-E1
Montana	1.8 8v (105cv)	G	Desde 2016	Pré	OZA663-GM28	
Monza	2.0 MPFI	G	06/1991 a 12/1993	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Omega	2.0 L MPFI	G	Desde 1995	Pré	OZA446-E3	OZA624-E3
	3.0 L MPFI	G	1993 a 1994	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Omega / Suprema	2.2 MPFI	G	10/1994 a 12/1998	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	4.1 MPFI	G	08/1992 a 12/1998	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Onix	1.4 8v (98cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA663-GM28	
		G	2013 a 2015	Pós	OZA663-GM26 (*)	
		G	Desde 2015	Pós	OZA663-GM13 (**)	
Prisma	1.4 8v (98cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA663-GM28	
		G	2013 a 2015	Pós	OZA663-GM26 (*)	
		G	Desde 2015	Pós	OZA663-GM13 (**)	
Silverado	4.1 MPFI	G	08/1992 a 12/2001	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Spin	1.8 8v (105cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA663-GM28	
		G	Desde 2015	Pós	OZA663-GM13 (**)	
Vectra	2.0 L 16V MPFI	G	Desde 1997	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
	2.0 L MPFI	G	1994 a 1996	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
	2.0 GSi SFI 16V	G	10/1993 a 03/1996	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3

*Comprimento do sensor. Veiculo com versões diferentes na mesma faixa de ano.
** Comprimento do sensor. Veículo utiliza 2 sensores Pré-catalizadores

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
CHEVROLET (GM) - Continuación						
Vectra	2.0 MPFI	G	04/1996 a 06/2005	Pré		OZA624-E1
	2.0 SFI 16V	G	08/1992 a 11/1997	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
	2.2 MPFI	G	07/1998 a 12/2002	Pré		OZA624-E1
	2.2 SFI 16V	G	08/1992 a 06/2005	Pré	OZA446-E6 / OZA721-EE36	OZA624-E3
Zafira	2.0 MPFI	G	04/2001 a 02/2004	Pré		OZA624-E1
CHRYSLER						
300M	3.5	G	01/2000 a 12/2004	Pré	OZA521-C8	
		G	01/2003 a 12/2004	Pré	OZA571-C4	
CITROËN						
AX	1.4i	G	06/1991 a 01/1995	Pré	OZA527-E3	OZA624-E5
C3	1.6 16V	G	05/2003 a 09/2005	Pré	OZA659-EE4	
C5	2.0i 16V / Break	G	03/2001 a 09/2004	Pré	OZA659-EE4	
	3.0i / Break	G	Desde 03/2001	Pré	OZA659-EE4	
C8	2.0i 16V	G	Desde 06/2002	Pré	OZA659-EE12	
Jumper	2.0i	G	02/1994 a 02/2002	Pré	OZA527-E3	OZA624-E5
Xantia	1.6i	G	03/1998 a 12/2001	Pré	OZA660-EE23	OZA624-E4
	1.8i 16V	G	12/1997 a 12/2001	Pré	OZA659-EE12	
	2.0i / 16V / Break / Turbo	G	03/1993 a 12/2001	Pré	OZA527-E16	OZA624-E5
	2.0i 16V	G	03/1993 a 12/1998	Pré	OZA527-E3	OZA624-E5
		G	12/1997 a 12/2001	Pré	OZA527-E33	OZA624-E5
	3.0i / Break	G	03/1993 a 12/2001	Pré		OZA624-E4
XM	2.0i	G	05/1991 a 06/1994	Pré	OZA527-E3	OZA624-E5
	3.0i	G	06/1989 a 10/2000	Pré		OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
CITROËN - Continuación						
Xsara	1.4i Break	G	06/1998 a 08/2000	Pré	OZA676-EE1	
		G	06/1998 a 08/2000	Pré	OZA659-EE12	
	1.6i 16V Break/ Coupe	G	Desde 09/2000	Pré	OZA659-EE4	
	1.6i Break	G	01/1998 a 08/2000	Pré	OZA659-EE12	
		G	10/1997 a 12/1997	Pré	OZA448-E57	OZA624-E4
	2.0i 16V Break / Coupe	G	07/1998 a 08/2000	Pré	OZA660-EE23	OZA624-E4
		G	Desde 09/2000	Pré	OZA659-EE4	
Xsara Picasso	1.6i 16V / Flex	G	Desde 06/2005	Pré	OZA659-EE4	
ZX	1.8i / 2.0 16V	G	03/1991 a 04/1995	Pré	OZA527-E3	OZA624-E5
		G	09/1996 a 10/1997	Pré	OZA660-EE24	OZA624-E4
DAEWOO						
Espero	2.0i	G	12/1994 a 10/1999	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Lanos	1.6i / Hatchback	G	04/1997 a 09/2003	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Leganza	2.0i	G	03/1997 a 12/2002	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
New Prince	2.0i	G	01/1991 a 02/1997	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Nubira	2.0i	G	10/1999 a 06/2003	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Prince	2.0i	G	01/1991 a 03/1996	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Super Salon	2.0i	G	01/1991 a 12/1995	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
DAIHATSU						
Applause	1.6i	G	08/1996 a 04/2000	Pré		OZA624-E1
Charade	1.3i/1.5i Hatchback	G	01/1993 a 09/2000	Pré		OZA624-E1
Cuore 850		G	08/1994 a 12/1999	Pré		OZA624-E1
Gran Move	1.5i 16V	G	08/1996 a 03/2000	Pré		OZA624-E1
Terios	1.3i 4WD	G	03/1997 a 05/2000	Pré		OZA624-E1

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FIAT						
500	1.4 8v Fire EVO (85cv)	G	2012 a 2014	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	2013 a 2014	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
Argo	1.3 8v Firefly (99cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA603-A5	
	1.8 16v E.torQ EVO (130cv)	G	Desde 2017	Pré	OZA629-A11	
		G	Desde 2018	Pós	OZA629-A14	
Brava	1.6 16v / mpi	G	Desde 04/2001	Pré	OZA334-A2	
	1.8 16v	G	Desde 09/1999	Pré	OZA334-A2	
	1.6/1.8 MPI 16V	G	08/1999 a 03/2000	Pré	OZA112-A1	OZA624-E4
Coupe	2.0i 16V	G	04/1994 a 09/1996	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
Cronos	1.3 8v Firefly (99cv)	G	Desde 2018	Pré	OZA603-A5	
	1.8 16v E.torQ EVO (130cv)	G	Desde 2018	Pré	OZA629-A11	
		G	Desde 2019	Pós	OZA629-A14	
Doblò	1.6 16v / mpi	G	Desde 08/2001	Pré	OZA334-A2	
Doblo	1.3 MPI 16V	G	11/2001 a 01/2006	Pré	OZA675-EE1	
	1.8 MPI 8V / Adventure	G	09/2003 a 01/2006	Pré	OZA532-A10	
Doblò / Doblò Adventure	1.8 8v	G	Desde 08/2003	Pré	OZA532-A10	
Elba	1.5 8v spi	G	1993 a 1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
		G	1994 a 1996	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	1.6 8v spi	G	1994 a 1996	Pré	OZA114-A2	
	1.6 L MPI	G	Desde 1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
Fiorino	1.3 8v / Fire (65 cv)	G	Desde 02/2004	Pré	OZA334-A3	
	1.5 8v spi	G	1993 a 1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
		G	1994 a 1996	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	1.6 L SPI	G	Desde 1994	Pré	OZA114-A2	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FIAT - Continuación						
Fiorino Furgão	1.3 MPI 8V Flex	G	Desde 01/2007	Pré	OZA532-A10	
Fiorino Furgão / Pick-up	1.5 MPI	G	09/1997 a 12/2004	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
Fiorino Qubo	1.4 8v (73cv)	G	Desde 2013	Pré	OZA608-U2	
Grand Siena	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2012	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2013	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
	1.4 8v Fire EVO (87cv)	G	Desde 2012	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	Desde 2013	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
Idea	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2012	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2013	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
	1.8 8v HLX	G	Desde 2006	Pré	OZA532-A10	
Idea Adventure	1.8 8v	G	Desde 2007	Pré	OZA532-A10	
Marea	1.6L 16v STEP-A	G	Desde 05/2001	Pré	OZA334-A1	
Marea / Marea Weekend	1.8 16v	G	Desde 08/1999	Pré	OZA334-A2	
Marea/ Weekend	2.0 MPI 20V	G	08/2000 a 09/2000	Pré	OZA448-E4	
	2.0 MPI 20V Turbo	G	12/1998 a 03/2007	Pré	OZA527-E7	OZA624-E5
	2.4 MPI 20V	G	Desde 08/2000	Pré	OZA659-EE30	
Palio	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	G	Desde 09/2000	Pré	OZA334-A3	
	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	G	Desde 09/2003	Pré	OZA532-A10	
	1.0 8v / mpi	G	Desde 05/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.4 8v / Fire	G	Desde 2007	Pré	OZA532-A10	
	1.6 16v / mpi	G	Desde 1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2012	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2013	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
	1.8 8v	G	Desde 2005	Pré	OZA532-A10	
	1.8R 8v	G	2006 a 2007	Pré	OZA532-A10	
Palio / Palio Weekend	1.3 8v / Fire	G	Desde 08/2002	Pré	OZA334-A3	
	1.5 8v / mpi	G	Desde 05/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FIAT - Continuación						
Palio / Palio Weekend	1.6 16v / mpi	G	Desde 09/2000	Pré	OZA334-A1	
	1.6 8v / mpi	G	Desde 05/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.6 8v / spi	G	Desde 07/1997	Pré	OZA112-A7 / OZA690-A7	OZA624-E4
	1.8 8v	G	Desde 02/2003	Pré	OZA532-A10	
Palio / Weekend	1.6 MPI 8V / 16V	G	03/2000 a 09/2000	Pré	OZA334-A2	
Palio / Weekend / Siena	1.0 MPI 16V	G	08/2000 a 02/2003	Pré	OZA659-EE49	
	1.3 MPI 16V	G	03/2000 a 02/2003	Pré	OZA659-EE49	
Palio Adventure	1.8 8v	G		Pré	OZA532-A10	
Palio Weekend	1.3 8v / Fire	G	2003 a 2004	Pré	OZA334-A3	
	1.4 8v / Fire	G	Desde 2006	Pré	OZA532-A10	
	1.8 8v HLX	G		Pré	OZA532-A10	
Premio	1.5 SPI	G	06/1992 a 09/1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
Punto	1.4 8v Fire	G	2008 a 2012	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	2009 a 2012	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2011	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2012	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
Siena	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	G	2002 a 2003	Pré	OZA334-A3	
	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	G	Desde 09/2003	Pré	OZA532-A10	
	1.0 8v / mpi	G	Desde 05/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.3 8v / Fire	G	Desde 08/2002	Pré	OZA334-A3	
	1.4 8v / Fire	G	Desde 2007	Pré	OZA532-A10	
	1.4 8v / Fire Tetrafuel	T	Desde 2007	Pré	OZA532-A10	
	1.6 8v / mpi	G	Desde 05/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
		G	Desde 1997	Pré	OZA112-A7 / OZA690-A7	OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FIAT - Continuación						
Siena	1.6 8v / spi	G	Desde 07/1997	Pré	OZA112-A7 / OZA690-A7	OZA624-E4
	1.6 16v / mpi	G	Desde 09/2000	Pré	OZA334-A1	
	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2011	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2012	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
	1.8 8v	G	Desde 02/2003	Pré	OZA532-A10	
		G	Desde 2005	Pré	OZA532-A10	
Stilo	2.4 MPI 20V	G	Desde 06/2002	Pré	OZA675-EE1	
Strada	1.3 8v	G	2004 a 2005	Pré	OZA112-A6	OZA624-E4
	1.4 8v Fire (87cv)	G	Desde 2009	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	Desde 2010	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
	1.5 8v mpi	G	Desde 04/1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.6 16v E.torQ (115cv)	G	Desde 2012	Pré	OZA641-A4 / OZA641-A7	
		G	Desde 2013	Pós	OZA641-A2 / OZA641-A5	
	1.8 8v	G	Desde 02/2003	Pré	OZA532-A10	
		G	Desde 2005	Pré	OZA532-A10	
	1.3 MPI 8V	G	09/2002 a 05/2005	Pré	OZA334-A3	
Tempra	2.0 16v mpi	G	11/1994 a 1998	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	2.0 8v / spi	G	Desde 1994	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	2.0 L 16V	G	1993 a 1994	Pré	OZA448-E4	
	2.0 i.e. S.W.	G	02/1995 a 12/1996	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
	2.0 MPI 16V	G	09/1993 a 08/1994	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
Tempra SW	2.0 MPI 8V	G	05/1994 a 08/1994	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
		G	09/1994 a 10/1997	Pré	OZA448-E4	
Tempra Turbo	2.0 L MPI-P8	G	Desde 1995	Pré	OZA448-E4	
	2.0 MPI 8V	G	11/1994 a 11/1995	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
Tipo	1.6 L MPI	G	Desde 1996	Pré	OZA112-A4	OZA624-E4
	1.6 L SPI	G	Desde 1994	Pré	OZA448-E4	

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FIAT - Continuación						
Tipo	2.0 L 16V	G	Desde 1995	Pré	OZA448-E4	
	1.6 i.e.	G	03/1993 a 12/1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
		G	01/1995 a 10/1995	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
	1.6 MPI 8V	G	12/1995 a 05/1997	Pré	OZA448-E4	
	2.0 i.e.	G	03/1993 a 10/1995	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
	2.0 i.e. 16V	G	03/1993 a 12/1994	Pré	OZA448-E4	OZA624-E5
		G	07/1987 a 03/1993	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
Uno	1.0 8v / Mille Fire	G	Desde 06/2001	Pré	OZA334-A3	
	1.0 8v spi	G	Desde 1995	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	1.3 8v / Fire (65 cv)	G	Desde 02/2004	Pré	OZA334-A3	
	1.4 8v Fire EVO (85cv)	G	Desde 2010	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	Desde 2011	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
	1.5 8v spi	G	1993 a 1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
		G	1994 a 1996	Pré	OZA114-A1 / OZA689-A1	OZA624-E4
	1.6 8v spi	G	1994 a 1996	Pré	OZA114-A2	
	1.6 L MPI	G	Desde 1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
Uno Cargo	1.4 8v Fire EVO (87cv)	G	Desde 2014	Pré	OZA641-A2 / OZA641-A5	
		G	Desde 2015	Pós	OZA641-A3 / OZA641-A6	
Uno Mille	1.0 MPI	G	06/2001 a 06/2006	Pré	OZA334-A3	
FORD						
Courier	1.6 / Zetec Rocam	G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
		G	05/1999 a 02/2002	Pré	OZA216-D3 / OZA696-EE5	OZA624-E4
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FORD - Continuación						
Courier	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D26	
	1.4i 16V	G	07/1997 a 08/1999	Pré	OZA659-EE44	
Ecosport	1.0 / Superchager (Zetec-Rocam)	G	2003 a 05/2006	Pré	OZA519-D2	
	1.6 8v / Zetec Rocam	G	Desde 2003	Pré	OZA519-D2	
	1.6 8v Zetec Rocam	G	Desde 10/2004	Pré	OZA519-D2	
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D24	
	1.6 16v Sigma (110cv)	G	07/2012 a 06/2017	Pré	OZA713-D1	
		G	07/2012 a 06/2018	Pós	OZA488-D10	
	2.0 16v Duratec (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	2.0 16v Duratec (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D25	
	2.0 16v / Duratec	G	Desde 02/2003	Pré	OZA519-D2	
Escort	1.8 L 16V ZETEC EFI	G	Desde 1996	Pré	OZA33-D8 / OZA688-EE9	OZA624-E4
	AP 1600 CFI EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	1.6i	G	02/2000 a 09/2004	Pré	OZA519-D2	
	1.8i / 2.0i XR3	G	06/1995 a 09/1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Escort SW	1.6i	G	02/2000 a 09/2004	Pré	OZA519-D2	
Explorer	4.0i	G	12/1995 a 08/1996	Pré	OZA488-D2	
	4.0i 4x4	G	09/1997 a 09/1998	Pré	OZA488-D2	
Fiesta	1.0 / Superchager (Zetec-Rocam)	G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
	1.0 / Zetec Rocam	G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
	1.0 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	1.0 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D24	
	1.0 L EFI	G	Desde 12/1992	Pré	OZA448-E12 / OZA660-EE34	OZA624-E4
	1.3 IMPORTADO	G	Desde 12/1992	Pré	OZA448-E12 / OZA660-EE34	OZA624-E4
	1.6 / Zetec Rocam	G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
	1.6 8v Zetec Rocam	G	Desde 10/2004	Pré	OZA519-D2	

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FORD - Continuación						
Fiesta	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D24	
	1.0i	G	09/1999 a 09/2004	Pré	OZA519-D2	
	1.4i 16V	G	04/1996 a 08/1999	Pré	OZA659-EE44	
Fiesta / Sedan	1.6i	G	09/1999 a 09/2004	Pré	OZA519-D2	
Fiesta Street	1.0 / Zetec Rocam	G	05/1999 a 02/2002	Pré	OZA216-D3 / OZA696-EE5	OZA624-E4
		G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
Focus	1.6 8v / Zetec Rocam	G	Desde 2004	Pré	OZA519-D1	
	2.0 16v	G	Hasta 11/2005	Pré	OZA519-D2	
	2.0 16v / Duratec	G	Desde 11/2005	Pré	OZA519-D3	
Ka	1.0 / Zetec Rocam	G	05/1999 a 02/2002	Pré	OZA216-D3 / OZA696-EE5	OZA624-E4
		G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
	1.0 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	1.0 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D24	
	1.6 / Zetec Rocam	G	05/1999 a 02/2002	Pré	OZA216-D3 / OZA696-EE5	OZA624-E4
		G	Desde 03/2002	Pré	OZA519-D2	
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado antes do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA488-D7	
	1.6 8v Zetec Rocam (Sensor Montado depois do catalisador)	G	Desde 2008	Pré	OZA381-D24	
Mondeo I	1.8i/ 2.0i / Turnier	G	01/1993 a 07/1996	Pré	OZA89-D1	OZA624-E4
Mondeo II	1.8i	G	06/1998 a 09/2000	Pré	OZA519-D1	
		G	08/1996 a 09/2000	Pré	OZA216-D2	OZA624-E4
	2.0i / Turnier	G	08/1996 a 04/1998	Pré	OZA216-D3 / OZA696-EE5	OZA624-E4
		G	08/1996 a 09/2000	Pré	OZA519-D1	
	2.5i	G	08/1996 a 09/2000	Pré	OZA216-D2	OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
FORD - Continuación						
Mondeo III	2.0i	G	10/2000 a 03/2007	Pré	OZA504-D2	
Mustang III	5.0i Coupe	G	09/1991 a 08/1993	Pré		OZA624-E3
Pampa	1.8i	G	12/1996 a 06/1997	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Royale	AP1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Taurus	2.5i	G	01/1988 a 08/1991	Pré		OZA624-E3
Verona	AP1600 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Versales	AP1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
HONDA						
Accord	2.3i Sedan	G	12/1999 a 02/2003	Pré	OZA569-H1	OZA624-E4
Accord Wagon	2.2i	G	04/1991 a 02/1994	Pré	OZA660-EE18	OZA624-E4
Civic	1.5i 16V Hatchback / Sedan	G	10/1995 a 02/2001	Pré		OZA624-E1
Civic EX	1.7 16v	G	2001 a 2006	Pré	OZA501-H18	
Civic LX	1.7 16v	G	2001 a 2006	Pré	OZA501-H22	
HYUNDAI						
Accent	1.3i / Hatchback	G	06/1996 a 02/1997	Pré		OZA624-E3
		G	03/1997 a 07/1999	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.5i / 16V / Hatchback	G	03/1997 a 07/1999	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Atos Prime	1.0i	G	09/1999 a 08/2000	Pré		OZA624-E1
Scoupe	1.5i	G	02/1990 a 06/1993	Pré		OZA624-E3
Sonata I	2.0i / 3.0i	G	06/1988 a 06/1993	Pré		OZA624-E1

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
JAGUAR						
Sovereign	6.0 XJ 81	G	10/1986 a 12/1995	Pré		OZA624-E3
S-Type	2.5 / 3.0 / 4.0 / 4.2 V8/ 32V / 24V	G	10/2001 a 07/2005	Pré	OZA381-D12	
	4.2 R V8 32V	G	10/2001 a 03/2008	Pré	OZA381-D12	
XJ 12	6.0	G	10/1994 a 12/1999	Pré		OZA624-E3
XJ 6	4.0 24V / Kompressor	G	10/1994 a 12/1998	Pré		OZA624-E3
XJ S	4.0 Cabrio / Coupe	G	07/1981 a 09/1994	Pré	OZA446-E4 / OZA721-EE18	OZA624-E3
JEEP						
Cherokee	2.5i	G	01/1988 a 08/1990	Pré		OZA624-E3
Grand Cherokee	4.0i	G	09/1992 a 01/1997	Pré		OZA624-E4
	5.2i	G	09/1992 a 01/1997	Pré	OZA527-E36	OZA624-E5
	5.9i	G	01/1997 a 01/1997	Pré	OZA527-E36	
Wrangler	4.0	G	01/1999 a 12/1999	Pré	OZA623-C2	
KIA MOTORS						
Clarus I	2.0 16V / II 2.0i 16V	G	05/1996 a 11/2001	Pré		OZA624-E3
LADA						
Niva	1.7i	G	07/1996 a 12/1999	Pré	OZA660-EE1	OZA624-E4
Samara	1.5i	G	Desde 09/1991	Pré	OZA660-EE1	OZA624-E4
LAND ROVER						
Freelander I	2.5 V6	G	Desde 09/2001	Pré	OZA495-RV2	
Range Rover II	4.6i V8	G	09/1994 a 09/2002	Pré	OTD3J-5C1	
Range Rover III	4.4 V8	G	03/2002 a 07/2005	Pré	OZA447-E27	OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
MAZDA						
626	2.0i 16V	G	07/1994 a 03/1997	Pré	OZA253-F6	OZA624-E4
MX-3	1.6i	G	05/1991 a 10/1993	Pré		OZA624-E1
MERCEDES BENZ						
190 E	2.3	G	09/1985 a 08/1993	Pré	OZA446-E13	OZA624-E3
230 E		G	12/1984 a 06/1993	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
260 E		G	09/1985 a 10/1992	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
260 TE		G	09/1985 a 08/1992	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
300 E		G	01/1985 a 08/1993	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
300 SE	(Chassis nº A328810)	G	03/1991 a 04/1993	Pré		OZA624-E4
300 SL / Roadster		G	09/1985 a 06/1993	Pré		OZA624-E3
300 TE		G	01/1986 a 08/1992	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
300 TE 4MATIC		G	09/1989 a 06/1993	Pré		OZA624-E3
500 E		G	09/1991 a 06/1993	Pré		OZA624-E4
500 SEC		G	09/1985 a 06/1991	Pré		OZA624-E3
500 SEL		G	02/1991 a 05/1993	Pré		OZA624-E4
500 SL		G	03/1989 a 08/1992	Pré		OZA624-E3
		G	09/1992 a 06/1993	Pré		OZA624-E4
500 SL Roadster		G	09/1985 a 08/1989	Pré		OZA624-E3
560 SEL		G	10/1985 a 06/1991	Pré		OZA624-E3
A 200		G	Desde 09/2004	Pré	OZA571-C10	
C 180		G	03/1993 a 08/1995	Pré	OZA527-E6	OZA624-E5
		G	09/1995 a 04/2000	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
		G	10/2000 a 08/2002	Pré	OZA659-EE15	
C 180 T-Modell		G	05/1996 a 02/2001	Pré	OZA527-E6	OZA624-E5
		G	05/1996 a 02/2001	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
C 200		G	01/1994 a 04/2000	Pré	OZA527-E6	OZA624-E5

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
MERCEDES BENZ - Continuación						
C 200		G	01/1994 a 04/2000	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
C 220		G	03/1993 a 09/1996	Pré	OZA527-E6	OZA624-E5
C 230		G	09/1996 a 04/2000	Pré	OZA448-E29	OZA624-E4
C 230 Kompressor T-Modell		G	06/1997 a 02/2001	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
C 230 T-Modell		G	05/1996 a 05/1997	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
C 240		G	05/2000 a 05/2005	Pré	OZA659-EE26	
		G	06/1997 a 04/2000	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
C 280		G	05/1993 a 05/1997	Pré		OZA624-E4
		G	06/1997 a 04/2000	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
C 280 T-Modell		G	06/1997 a 02/2001	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
C 32 AMG Kompressor		G	01/2001 a 01/2004	Pré	OZA659-EE26	
C 320 Sportcoupe / T-Modell		G	09/2002 a 05/2005	Pré	OZA659-EE26	
C 36 AMG		G	01/1994 a 05/1997	Pré		OZA624-E4
C 43 AMG		G	11/1997 a 04/2000	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
CL 500 Coupe		G	09/1996 a 08/1999	Pré		OZA624-E4
		G	09/1999 a 05/2006	Pré	OZA674-EE1	
CL 55 AMG Kompressor Coupe		G	09/2002 a 08/2006	Pré	OZA659-EE35	
CL 600 Coupe		G	09/1999 a 08/2002	Pré	OZA659-EE26	
CLK 230 Kompressor Cabrio / Coupe		G	06/1998 a 05/2000	Pré	OZA448-E45	OZA624-E4
		G	06/2000 a 01/2003	Pré	OZA659-EE26	
CLK 320 Cabrio / Coupe		G	Desde 06/1998	Pré	OZA659-EE26	
		G	06/1998 a 01/2003	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
CLK 430 Coupe		G	08/1998 a 04/2002	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
CLK 500 Cabrio		G	02/2003 a 07/2006	Pré	OZA659-EE26	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
MERCEDES BENZ - Continuación						
CLK 500 Coupe		G	05/2002 a 07/2006	Pré	OZA659-EE26	
CLK 55 AMG Coupe		G	05/1999 a 04/2002	Pré	OZA447-E34	OZA624-E4
		G	Desde 09/2002	Pré	OZA659-EE26	
CLS 500 Coupe		G	06/2004 a 03/2006	Pré	OZA659-EE24	
CLS 55 AMG Coupe		G	01/2005 a 05/2006	Pré	OZA659-EE24	
E 200 / Cabrio / Coupe		G	07/1993 a 06/1997	Pré	OZA527-E10	OZA624-E5
E 200 T-Modell		G	05/1996 a 01/2003	Pré	OZA447-E44	
E 220		G	07/1993 a 06/1995	Pré		OZA624-E1
E 230		G	06/1995 a 08/1997	Pré	OZA673-EE1	
E 280		G	07/1993 a 06/1995	Pré	OZA446-E14	OZA624-E3
		G	01/1996 a 02/1997	Pré	OZA572-E14	
E 280 Chassis		G	07/1993 a 06/1995	Pré	OZA527-E25	
E 280 T		G	07/1993 a 05/1996	Pré	OZA527-E25	
E 300 4MATIC		G	07/1993 a 06/1995	Pré		OZA624-E3
E 320		G	07/1993 a 08/1997	Pré	OZA527-E25	
		G	07/1993 a 08/1997	Pré	OZA572-E14	
		G	07/2000 a 03/2005	Pré	OZA659-EE24	
E 320 4MATIC T-Modell		G	09/2003 a 03/2005	Pré	OZA659-EE24	
E 320 T		G	07/1993 a 05/1996	Pré	OZA527-E25	
E 320 T-Modell		G	07/2000 a 03/2005	Pré	OZA659-EE24	
E 420		G	09/1992 a 06/1995	Pré		OZA624-E4
		G	01/1996 a 08/1997	Pré	OZA447-E21	OZA624-E4
E 420 T-Modell		G	05/1996 a 08/1997	Pré	OZA447-E21	OZA624-E4
E 500 / 4MATIC		G	03/2002 a 03/2006	Pré	OZA659-EE24	
E 500 T-Modell		G	09/2003 a 03/2006	Pré	OZA659-EE24	
E 55 AMG		G	07/2000 a 03/2003	Pré	OZA659-EE24	
G 320		G	Desde 12/1997	Pré	OZA447-E21	OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
MERCEDES BENZ - Continuación						
ML 230		G	03/1998 a 06/2000	Pré	OZA673-EE1	
ML 320		G	03/1998 a 09/2000	Pré	OZA660-EE8	OZA624-E4
		G	10/2000 a 07/2002	Pré	OZA659-EE15	
ML 350		G	08/2002 a 01/2003	Pré	OZA659-EE15	
ML 430		G	06/1998 a 09/2000	Pré	OZA660-EE8	OZA624-E4
		G	10/2000 a 07/2002	Pré	OZA659-EE15	
ML 500		G	09/2001 a 06/2005	Pré	OZA659-EE22	
		G	09/2001 a 06/2005	Pré	OZA659-EE15	
ML 55 AMG		G	03/2000 a 06/2005	Pré	OZA660-EE8	OZA624-E4
S 280		G	06/1993 a 09/1998	Pré		OZA624-E4
		G	01/1999 a 08/2002	Pré	OZA674-EE1	
		G	01/1999 a 08/2002	Pré	OZA659-EE35	
S 320		G	06/1993 a 09/1998	Pré		OZA624-E4
		G	03/1993 a 08/2002	Pré	OZA674-EE1	
		G	03/1993 a 08/2002	Pré	OZA659-EE35	
S 420		G	06/1993 a 09/1998	Pré		OZA624-E4
S 500		G	06/1993 a 09/1998	Pré		OZA624-E4
		G	10/1998 a 08/2005	Pré	OZA674-EE1	
		G	10/1998 a 08/2005	Pré	OZA659-EE35	
S 500 4MATIC		G	09/2002 a 08/2005	Pré	OZA659-EE35	
S 55 AMG Kompressor		G	09/2002 a 08/2005	Pré	OZA659-EE35	
S 600		G	06/1993 a 09/1998	Pré		OZA624-E4
		G	08/1999 a 08/2005	Pré	OZA659-EE26	
SL 280		G	07/1993 a 05/1998	Pré		OZA624-E4

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
MERCEDES BENZ - Continuación						
SL 320		G	07/1993 a 05/1998	Pré		OZA624-E4
SL 350		G	03/2003 a 12/2005	Pré	OZA659-EE35	
SL 500		G	07/1993 a 09/1995	Pré		OZA624-E4
		G	10/2001 a 12/2005	Pré	OZA659-EE26	
SL 55 AMG		G	10/2001 a 12/2005	Pré	OZA659-EE26	
SL 600		G	07/1993 a 09/1995	Pré		OZA624-E4
SLK 230 Kompressor		G	09/1996 a 01/2000	Pré	OZA448-E54	OZA624-E4
		G	02/2000 a 03/2004	Pré	OZA659-EE29	
SLK 320		G	06/1999 a 03/2004	Pré	OZA659-EE15	
SLK 55 AMG		G	Desde 04/2004	Pré	OZA659-EE34	
MITSUBISHI						
Colt	1.8i	G	12/1991 a 11/1995	Pré	OZA502-E34	OZA624-E4
Eclipse	2.0i 16V /4WD	G	01/1990 a 03/1994	Pré		OZA624-E4
	2.0i 16V Turbo	G	08/1995 a 04/1999	Pré	OZA502-E36	OZA624-E4
Galant	2.0i 16V	G	11/1992 a 05/1996	Pré	OZA502-E36	OZA624-E4
Lancer	1.6i / 1.8i 16V	G	05/1992 a 12/1996	Pré	OZA502-E34	OZA624-E4
NISSAN						
Pathfinder	3.3i	G	10/1997 a 07/2002	Pré		OZA624-E3
Primera	2.0i GT Sedan	G	06/1996 a 10/1997	Pré		OZA624-E3
	2.0i Sedan	G	05/1995 a 10/1997	Pré	OTD2F-3K1	
		G	05/1995 a 10/1997	Pré		OZA624-E3
Terrano I	3.0i	G	05/1994 a 10/1995	Pré		OZA624-E3
PEUGEOT						
106	1.0i	G	05/1996 a 05/2005	Pré	OZA659-EE12	
		G	05/1996 a 05/2005	Pré	OZA334-PG1	

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
PEUGEOT - Continuación						
206	1.6i	G	10/1999 a 10/2003	Pré	OZA659-EE12	
306	1.6i Break	G	05/1997 a 10/2000	Pré	OZA659-EE12	
	1.8i	G	03/1995 a 10/2003	Pré	OZA660-EE23	OZA624-E4
	1.8i 16V / Break / Cabriolet	G	05/1997 a 10/2003	Pré	OZA659-EE4	
	2.0i 16V Break / Cabriolet	G	05/1997 a 03/2002	Pré	OZA660-EE23	OZA624-E4
307	1.6i	G	08/2000 a 11/2004	Pré	OZA659-EE4	
		G	12/2004 a 05/2005	Pré	OZA659-EE12	
	2.0i	G	08/2000 a 05/2005	Pré	OZA659-EE8	
	2.0i Break/SW	G	03/2002 a 05/2005	Pré	OZA659-EE8	
406	2.0i 16V	G	04/1999 a 08/2000	Pré	OZA659-EE4	
		G	08/2000 a 06/2004	Pré	OZA527-E35	
	2.0i 16V Break	G	10/1996 a 06/2004	Pré	OZA660-EE24	OZA624-E4
		G	10/1996 a 06/2004	Pré	OZA527-E35	
	3.0i / Break / Coupe	G	12/1999 a 06/2004	Pré	OZA659-EE4	
		G	12/1999 a 12/2000	Pré	OZA659-EE12	
	3.0i / Break / Coupe (Motor XFZ ES9J4)	G	07/1994 a 06/2004	Pré		OZA624-E4
407	2.0i / SW	G	Desde 05/2004	Pré	OZA659-EE8	
	3.0i / SW	G	Desde 05/2004	Pré	OZA659-EE4	
605	3.0i	G	07/1993 a 05/1999	Pré		OZA624-E4
607	3.0i	G	01/2001 a 11/2004	Pré	OZA659-EE4	
		G	03/2000 a 12/2000	Pré	OZA659-EE4	
		G	03/2000 a 12/2000	Pré	OZA659-EE12	
807	2.0i 16V	G	Desde 06/2002	Pré	OZA659-EE12	
206 CC	1.6i 16V	G	Desde 09/2000	Pré	OZA659-EE4	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
PEUGEOT - Continuación						
206 CC	1.6i 16V	G	Desde 09/2000	Pré	OZA659-EE12	
307 CC	2.0i	G	10/2003 a 05/2005	Pré	OZA659-EE8	
PORSCHE						
928	5.4 GTS	G	08/1986 a 11/1995	Pré		OZA624-E3
RENAULT						
19	1.8i / Cabrio	G	05/1992 a 12/1995	Pré		OZA624-E3
21	2.0i	G	05/1989 a 12/1994	Pré	OZA446-E8	OZA624-E3
Clio	1.6 L SPI	G	Desde 1996	Pré	OZA114-R1	
	1.0i 8V	G	Desde 09/1999	Pré	OZA446-E57 / OZA721-EE39	OZA624-E3
Laguna I	2.0i	G	01/1994 a 02/2001	Pré	OZA55-R1	OZA624-E3
	2.0i 16V	G	09/1995 a 02/2001	Pré	OZA83-R1	OZA624-E4
		G	09/1999 a 02/2001	Pré	OZA660-EE12	
	3.0i 24V	G	03/1997 a 02/2001	Pré	OZA660-EE20	OZA624-E4
Laguna I Grandtour	2.0i 16V	G	09/1995 a 02/2001	Pré	OZA83-R1	OZA624-E4
Laguna II Grandtour	3.0 V6 24V	G	03/2001 a 09/2007	Pré	OZA659-EE4	
R 19	1.6 L SPI	G	Desde 1996	Pré	OZA114-R1	
	1.6i Sedan	G	01/1993 a 05/2000	Pré		OZA624-E4
Safrane	3.0i	G	04/1992 a 09/1996	Pré	OZA55-R1	OZA624-E3
Twingo	1.2i	G	09/1996 a 11/1999	Pré	OZA446-E57 / OZA721-EE39	OZA624-E3
Twingo I	1.0i	G	01/2000 a 05/2007	Pré	OZA446-E57 / OZA721-EE39	OZA624-E3
	1.2i	G	03/1993 a 08/1997	Pré		OZA624-E3
SEAT						
Cordoba	1.4	G	05/1999 a 12/2002	Pré	OZA659-EE32	
		G	09/1999 a 12/2002	Pré	OZA510-V3	
	1.6 / Vario	G	Desde 05/1999	Pré	OZA659-EE32	

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
SEAT - Continuación						
Cordoba	1.8 / Vario	G	03/1995 a 12/2002	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
Ibiza	1.0	G	05/1999 a 05/2002	Pré	OZA659-EE32	
		G	05/2000 a 05/2002	Pré	OZA447-E32	OZA624-E4
	1.6	G	Desde 05/1999	Pré	OZA659-EE32	
	1.8	G	03/1995 a 10/1999	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
Inca	1.6 EFI	G	Desde 11/1998	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
SUBARU						
Forester	2.0i 4x4	G	03/1998 a 05/2002	Pré		OZA624-E3
Impreza	2.0i 4WD Turbo Sedan	G	08/1998 a 09/2000	Pré		OZA624-E3
Legacy	2.5i / 4WD / Kombi / Sedan / Outback	G	01/1994 a 08/1998	Pré		OZA624-E3
SUZUKI						
Baleno	1.6i 16V Hatchback / Sedan / Wagon	G	04/1995 a 08/2006	Pré	OZA401-E56	OZA624-E1
Carry	1.0	G	10/1985 a 03/1999	Pré		OZA624-E1
Samurai	1.3	G	08/1993 a 12/2004	Pré	OZA401-E56	OZA624-E1
		G	11/1988 a 03/1995	Pré		OZA624-E1
	1.3i	G	08/1993 a 12/2004	Pré	OZA401-E56	OZA624-E1
Swift	1.0i Hatchback	G	03/1989 a 09/1995	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
		G	03/1996 a 12/2004	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.3 16V GTi Hatchback	G	03/1989 a 09/1995	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.3i Hatchback	G	03/1989 a 03/2001	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.3i Sedan	G	03/1989 a 09/1995	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
	1.6i 16V Sedan	G	03/1989 a 09/1995	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1
Vitara	1.6i 16V	G	02/1991 a 03/1998	Pré	OZA401-E6	OZA624-E1

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
VOLKSWAGEN						
Bora	2.0	G	Desde 09/2002	Pré	OZA659-EE25	
Corrado	2.8	G	08/1991 a 07/1995	Pré	OZA572-E13	
Fox	1.0 8v	G	Desde 04/2005	Pré	OZA532-V2	
		G	08/2003 a 03/2005	Pré	OZA532-V2	
	1.0 8v (RSH)	G	Desde 08/2003	Pré	OZA532-V2	
	1.6 8v (CFZA)	G	Desde 2009	Pré	OZA659-EE89	
Gol	1.0 16v / Power sem distribuidor (RSH)	G	09/2001 a 02/2005	Pré	OZA532-V1	
	1.0 8v	G	03/2005 a 08/2005	Pré	OZA532-V2	
	1.0 8v / RSH - sem distribuidor, balancim roletado Trend / Power	G	2002 a 02/2005	Pré	OZA532-V1	
	1.6 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	1.6 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 04/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	1.6 8v (CFZA)	G	Desde 2009	Pré	OZA659-EE89	
		G	Desde 2010	Pós	OZA659-EE90	
	1.8 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 2005	Pré	OZA532-V1	
	2.0 - Mi (AP)	G	Desde 1998	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
	AE 1000 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	1.8i / 2.0i	G	06/1994 a 01/1997	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Golf II	1.8	G	01/1987 a 10/1991	Pré	OZA446-E15	OZA624-E3
Golf III	1.8	G	10/1994 a 12/1997	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
	1.8 (Transmissão automática)	G	11/1991 a 12/1994	Pré		OZA624-E3
	1.8 (Transmissão manual)	G	11/1991 a 12/1994	Pré	OZA401-E2	OZA624-E1
	1.8Mi	G	01/1996 a 07/1998	Pré	OZA572-E13	
	2.0	G	10/1992 a 10/1997	Pré	OZA572-E13	
	2.0Mi	G	01/1994 a 07/1998	Pré	OZA572-E13	
	2.8	G	01/1995 a 07/1995	Pré		OZA624-E4

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
VOLKSWAGEN - Continuación						
Golf IV	1.6	G	08/1999 a 06/2001	Pré	OZA659-EE25	
		G	11/2001 a 05/2004	Pré	OZA510-V4	
	1.8 GTI Turbo	G	08/1999 a 06/2002	Pré	OZA447-E32	OZA624-E4
		G	Desde 05/2003	Pré	OZA659-EE1	
	1.8 T	G	05/2002 a 05/2004	Pré	OZA659-EE1	
		G	10/1997 a 05/2003	Pré	OZA447-E32	OZA624-E4
	2.0	G	08/1999 a 06/2002	Pré	OZA659-EE18	
		G	08/1999 a 06/2002	Pré	OZA659-EE1	
Logus	AP 1600 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
New Beetle	2.0	G	06/2000 a 06/2005	Pré	OZA659-EE18	
		G	06/2000 a 06/2005	Pré	OZA659-EE1	
Parati	1.6 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 04/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	1.8 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 2005	Pré	OZA532-V1	
	2.0 - Mi (AP)	G	Desde 1998	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
	AE 1000 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1600 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	1.6i / 1.8i / 2.0i	G	08/1995 a 12/1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Passat	1.8	G	12/1996 a 12/1998	Pré	OZA447-E14	OZA624-E4
		G	01/1999 a 11/2000	Pré	OZA659-EE17	
	1.8 Syncro	G	06/1997 a 11/2000	Pré	OZA659-EE17	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
VOLKSWAGEN - Continuación						
Passat	1.8 Turbo / Turbo Variant	G	01/1999 a 11/2000	Pré	OZA659-EE17	
		G	05/1997 a 12/1998	Pré	OZA447-E25	OZA624-E4
	1.8 Variant	G	05/1997 a 12/1998	Pré	OZA447-E14	OZA624-E4
	1.8 Variant Syncro	G	08/1997 a 11/2000	Pré	OZA659-EE17	
	2.0	G	03/1990 a 07/1994	Pré	OZA446-E42	
		G	10/1994 a 03/1997	Pré		OZA624-E4
	2.8	G	06/1991 a 07/1994	Pré	OZA445-E4	OZA624-E4
		G	08/1994 a 07/1995	Pré		OZA624-E4
		G	08/1995 a 03/1997	Pré	OZA447-E31	OZA624-E4
		G	01/1997 a 11/2000	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
	2.8 (Montado antes do catalisador)	G	01/1999 a 05/2005	Pré	OZA659-EE36	
	2.8 (Sensor Montado depois do catalisador)	G	10/2000 a 04/2002	Pré	OZA446-E43	OZA624-E3
	2.8 Syncro / Variant Syncro	G	01/1997 a 11/2000	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
	2.8 Variant	G	06/1997 a 11/2000	Pré	OZA448-E31	OZA624-E4
		G	10/2000 a 04/2002	Pré	OZA446-E43	OZA624-E3
		G	01/1999 a 05/2005	Pré	OZA659-EE36	
Pointer	AP 1600 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	1.8i / 2.0i	G	06/1995 a 12/1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
Polo Classic	1.6 8v / Mi	G	Desde 02/1998	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
	1.8 8v / Mi	G	Desde 02/1998	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
Polo Sedan	1.4 16V	G	11/2002 a 02/2005	Pré	OZA510-V5	
Santana / Quantum	1.8 / Mi (AP)	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	2.0 / Mi (AP)	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
	AP 1600 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	

Atención al cliente
0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
VOLKSWAGEN - Continuación						
Santana / Quantum	AP 1800 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	AP 2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 2000 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
Saveiro	1.6 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 04/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	1.6 8v (CFZA)	G	Desde 2009	Pré	OZA659-EE89	
		G	Desde 2010	Pós	OZA659-EE90	
	1.8 8v	G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2	
		G	1998 a 03/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
		G	Desde 2005	Pré	OZA532-V1	
	2.0 - Mi (AP)	G	Desde 1998	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
	AP 1600 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1800 CFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 1800 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
	AP 2000 EFI	G	Hasta 1996	Pré	OZA151-D3 / OZA687-D3	
	AP 2000 SEFI	G	Desde 1997	Pré	OZA114-V3 / OZA689-V3	
Suran	1.6 8v (CFZA)	G	Desde 2006	Pré	OZA659-EE89	
		G	Desde 2007	Pós	OZA659-EE90	
Van	1.6 Mi	G	11/1998 a 12/2003	Pré	OZA114-V2 / OZA689-EE7	
Voyage	1.6 8v (CFZA)	G	Desde 2009	Pré	OZA659-EE89	
		G	Desde 2010	Pós	OZA659-EE90	
Up	1.0 12v TSI (101cv)	G	Desde 2017	Pós	OZA603-VW42	

VEHÍCULO	MOTOR / VERSÍON		SENSORES DE OXÍGENO			
			AÑO	POSICIÓN	NTK	UNIVERSAL
VOLVO						
440	1.8 T	G	09/1988 a 07/1996	Pré	OZA446-E49	OZA624-E3
460	1.7i T	G	03/1990 a 08/1991	Pré		OZA624-E3
		G	09/1991 a 08/1997	Pré		OZA624-E3
	2.0i	G	09/1991 a 08/1997	Pré	OZA446-E49	OZA624-E3
850	2.5 GLT	G	09/1991 a 07/1996	Pré	OZA448-E4	
940	2.3 Turbo Interc.	G	05/1995 a 07/1997	Pré		OZA624-E3
960	2.3 T	G	03/1993 a 07/1993	Pré		OZA624-E3
	3.0	G	08/1990 a 08/1994	Pré	OZA446-E49	OZA624-E3
S40 I	1.8 16V	G	09/1995 a 07/1999	Pré	OZA83-VN1	OZA624-E4
	2.0 16V	G	09/1995 a 07/1999	Pré	OZA83-VN1	OZA624-E4
V40	1.8 16V	G	01/1995 a 07/1999	Pré	OZA83-VN1	OZA624-E4
		G	08/1999 a 04/2004	Pré	OTA4F-5F1	
	2.0	G	01/1996 a 07/1999	Pré	OZA83-VN1	OZA624-E4
	2.0 16V T	G	08/1999 a 07/2000	Pré	OTA4F-5C2	

SENSORES DE OXÍGENO - SONDA LAMBDA



Sensores de oxígeno o Sonda Lambda (λ):

Los sensores indican la concentración de oxígeno presente en los gases de escape. Esta información es extremadamente útil para el sistema de inyección, siendo utilizado en el control de emisiones de gases contaminantes emitidos por los automóviles.

Cada vez más los sensores de oxígeno tienen asumido un papel destacado en el sistema de inyección electrónica.

Son fabricados con tecnología de substrato cerámico de zirconio y generan una tensión eléctrica con el pasaje de iones de oxígeno a través del elemento sensor.

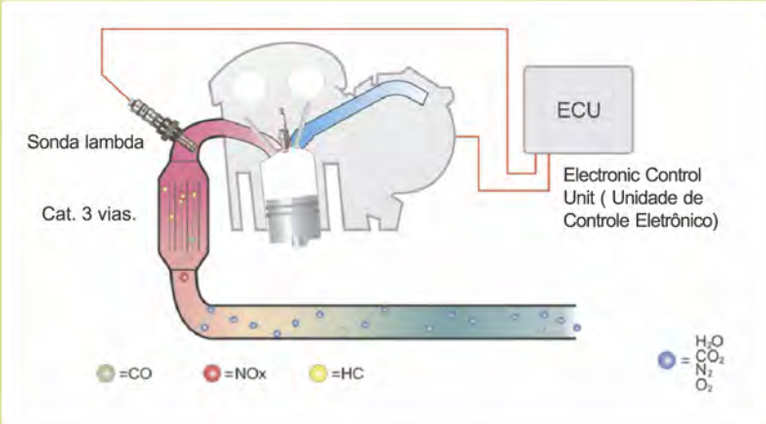




Posición del sensor en el vehículo: *Los Sensores pueden ser encontrados en la posición pre y pos catalizador.*

1

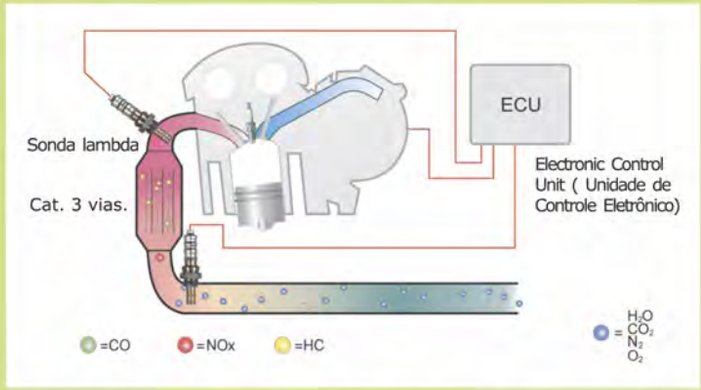
Sistema con un sensor
(Sensor anterior al catalizador, comúnmente utilizado en Sudamerica)



2

Sistema con dos Sensores
(Sensor anterior y posterior al catalizador – OBD II)

(1)OBD (On-Board Diagnosis): y un sistema de auto diagnóstico de fallas en vehículos automotores.



En algunas configuraciones de motores en V tenemos los sensores de lado derecho o izquierdo del motor. La principal función del sensor pos catalizador es indicar la pérdida de eficiencia del catalizador. En algunos sistemas de inyección la señal también permite un ajuste fino del tiempo de inyección.

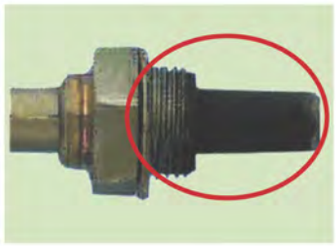
Mantenimiento e inspección

No hay mantenimiento de los sensores de oxígeno. Cómo están expuestos a condiciones severas de trabajo como residuos de combustible y altas temperaturas su inspección debe ser realizada anualmente o cuando el vehículo presente alguna irregularidad de funcionamiento como la lúz indicadora LIM (indicadora de problemas de funcionamiento) acceso en la tabla.

INSPECCIÓN VISUAL

Inspección del tubo protector:







El uso de combustible da mala calidad, contaminantes del combustible pueden provocar daños en el sensor de oxígeno.

Conector del sensor:

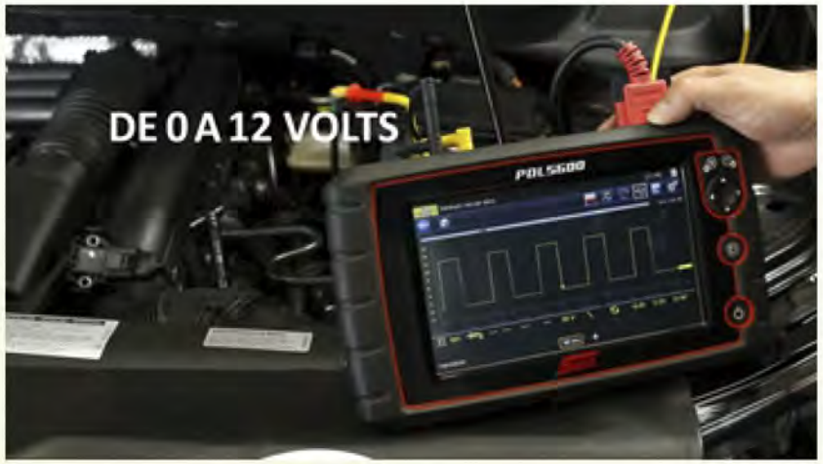


Fuga de aceite contamina en el elemento sensor.

No existe limpieza del elemento sensor, y necesita su reemplazo.

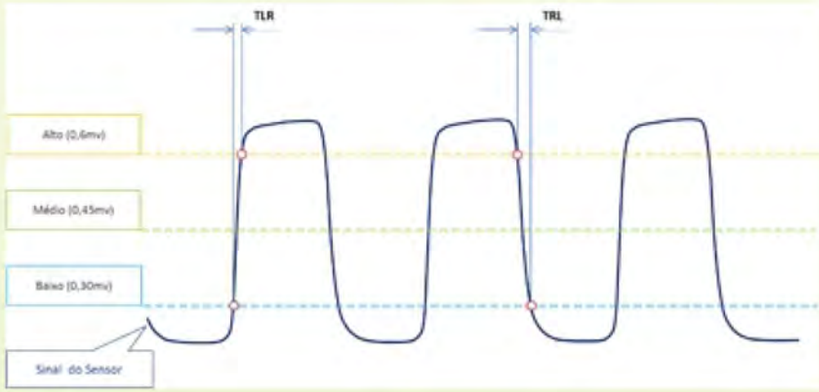
DIAGNOSTICO DEL SENSOR DE OXÍGENO

Medición del sensor:



Resistencia del calentador:
Sensores de 3 y 4 hilos poseen calentador cerámico, es necesario verificar su resistencia a través del uso del multímetro, para esta operación el sensor debe estar a temperatura ambiente. Consulte a NGK para verificar el valor de resistencia de cada sensor.
Alimentación del calentador:
Para los sensores convencionales la alimentación es constante de 12 volts, tensión del sistema de alimentación. Puede ser verificado por un multímetro.
Para sensores de calentamiento rápido y sensores linares (banda ancha) es una señal de tipo PWM, onda cuadrada. Debe ser verificada con un osciloscopio.

Señal generada por el sensor:



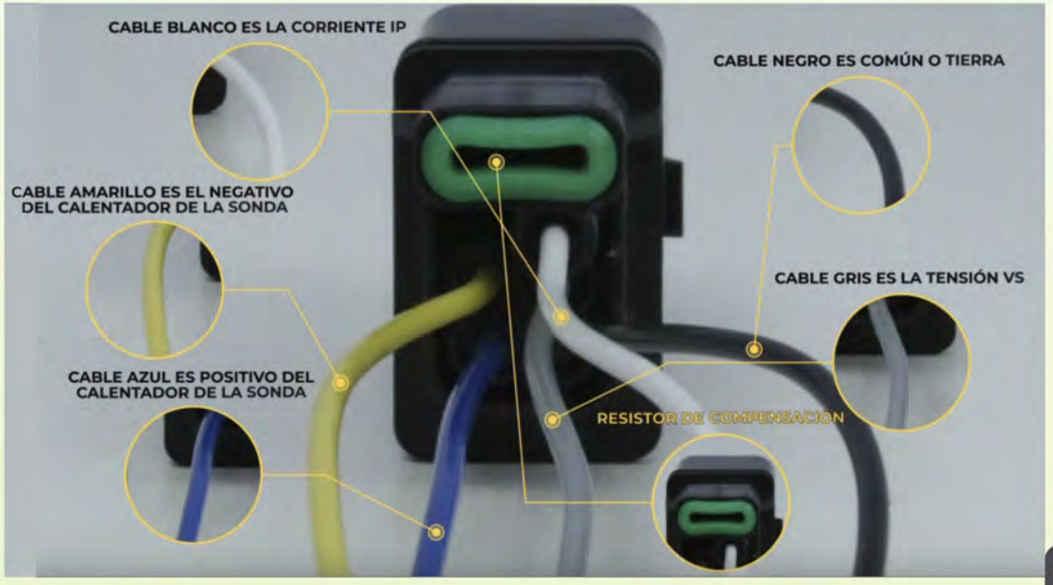
Su diagnóstico es realizado a través de un osciloscopio midiendo la respuesta de la señal generada. La señal de la sonda pre catalizador debe variar de 900 milivoltios hasta 100 milivoltios, el tiempo máximo que una sonda puede llevar para ir de pobre a rica es de 250 milisegundos y de rica a pobre de 300 milisegundos. Como el uso del sensor, este tiempo medio tiende a aumentar, siendo necesaria su substitución. La señal de la sonda pos catalizador tiene una señal más estable, debido a la acción del catalizador. Una variación (oscilación)de la señal generada por la sonda pos catalizador puede indicar una baja de eficiencia del componente.

SENSORES LINEARES O DE BANDA ANCHA.



Son sensores del tipo thick film, que tiene un formato de pastilla cerámica, su tecnología permite una identificación precisa de λ (lambda) la mescla aire / combustible.

Tienen 5 cables:



La tensión Vs lo puede medir con un osciloscopio. Solo ocurre una variación de la señal si hubiera una aceleración del vehículo.



Para medir la señal, corriente IP, es necesario el uso de un scanner automotriz.



En este caso la variación de la señal solo ocurre con un estimulo de aceleración. Consulte los materiales técnicos disponibles en el site de "NGK do Brasil".

SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Son sensores desarrollados para mejor mantenimiento de los vehículos más antiguos. Se compone de un kit:



Con el elemento sensor, los kits de conexión y gomas de sellado.
Son de rápida y fácil instalación, siga las instrucciones más abajo.

TIPOS DE SONDA UNIVERSALES NTK

Sensor con solamente un cable, OZA734-EE1, son para autos que no tiene calentamiento del sensor de oxígeno y su masa (tierra del señal) es en múltiple de escape.



Para garantizar un perfecto trabajo del sensor nuevo es necesario esperar el calentamiento del sensor y el múltiple de escape debe estar libre de oxidación y aterramiento con la tapa de cilindros.

SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Sensor con dos cables, OZA624-E2A, son para auto que no tiene calentamiento del sensor de oxígeno, pero hay un cable de masa (señal de tierra) en la computadora del auto.



Para garantizar un perfecto trabajo del sensor nuevo es necesario esperar el calentamiento del sensor y el múltiple de escape debe estar libre de oxidación y bien aterrado con la tapa de cilindros. El cable de tierra viene del cableado del vehículo y tenemos que garantizar un perfecto aterramiento del cableado, computadora y motor.
Sensor con tres cables, OZA744-EE1, son para autos que tiene calentamiento del sensor de oxígeno, pero no hay cable de tierra en el sensor. Su tierra es en múltiple de escape.
Es muy importante garantizar la tierra de la tapa de cilindros, múltiple de escape y no podemos tener oxidación en múltiple.



SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Para garantizar un perfecto trabajo del sensor nuevo es necesario esperar el calentamiento del sensor y el múltiple de escape debe estar libre de oxidación y aterramiento con la tapa de cilindros.

Sensores con cuatro cables, OZA739-EE33 y OZA624-E4A, son para autos que tiene calentamiento del sensor de oxígeno y tierra en cableado de auto. Hay autos donde la tierra es directo por la computadora y otros donde el cableado es aterrado en el motor.

El sensor OZA739-EE33 son para autos donde la tierra de la señal es en cableado de auto o por la computadora es muy importante que el motor, cableado y computadora estén con una buena conexión a tierra



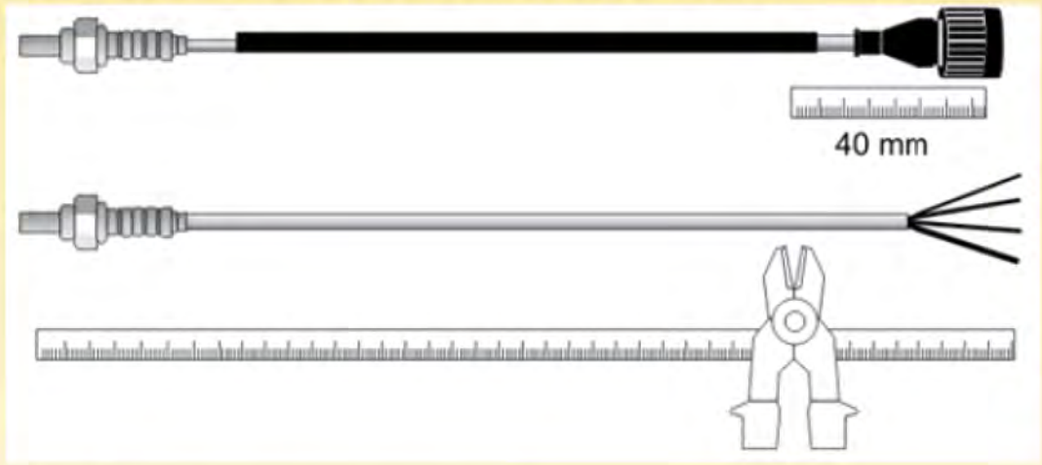
El sensor OZA624-E4A es para autos donde la señal de tierra es por la computadora del auto, es muy importante que la computadora esté con una buena conexión a tierra.



La alimentación del calentador es hecha por un voltaje de 12,5 voltios, en los cables blancos. El voltaje es constante. Instrucciones de manipulación del sensor:

SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

En primer paso, tenemos que sacar el sensor antiguo del auto, tenemos que hacer una inspeción verificando daños en el conector del sensor. En caso de tener daños en el conector, tenemos que reemplazar el sensor por completo. Tenemos hacer la medición del largo de cableado del sensor antiguo.

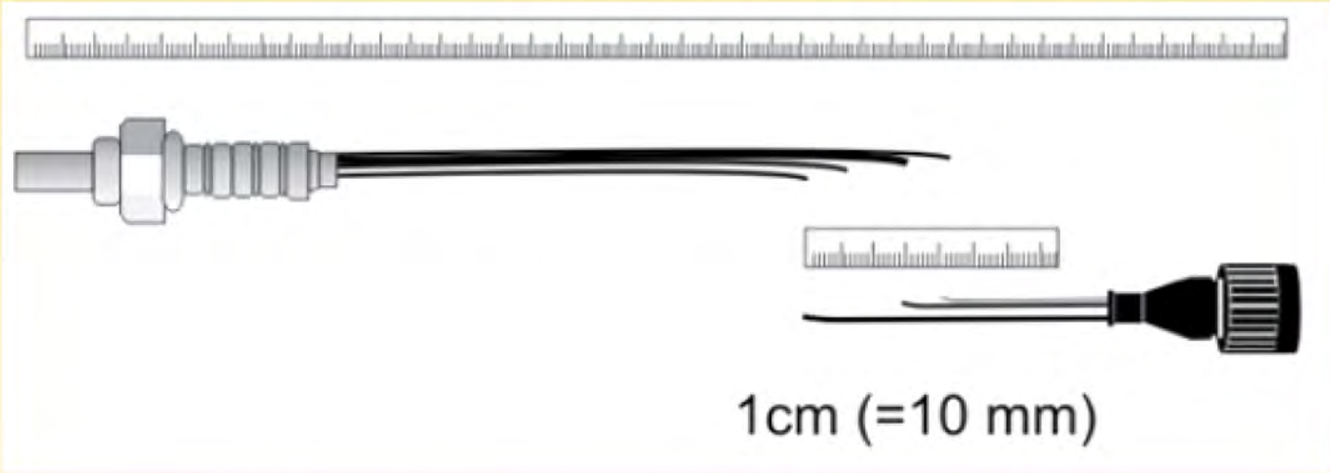


El cable de sensor nuevo debe tener una longitud de 40mm menor que el sensor antiguo.
Para hacer la conexión del sensor nuevo debemos hacer una identificación del fabricante del sensor viejo y seguir la tabla de color de los cables, de esta forma garantizamos la correcta conexión del sensor nuevo en el auto.

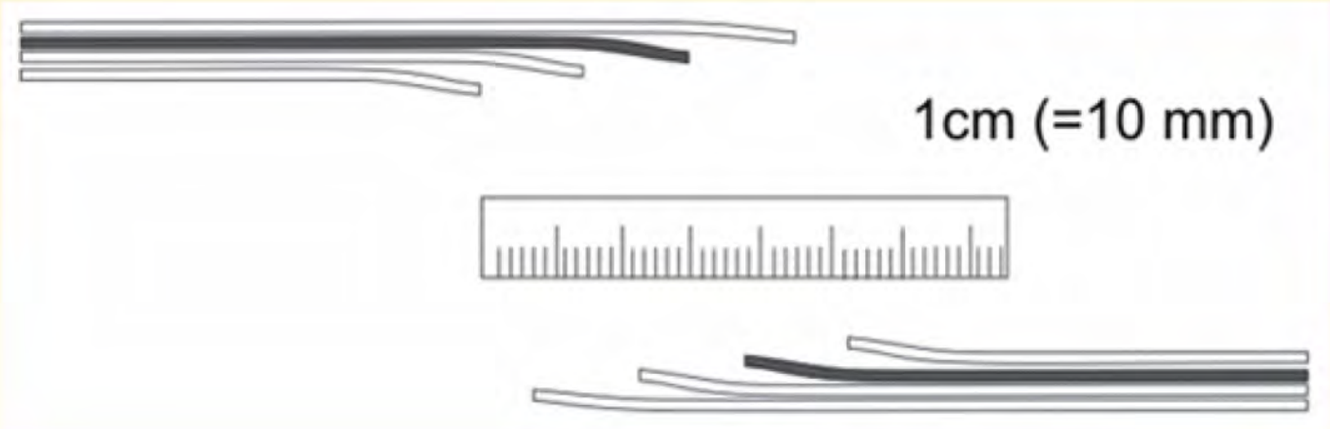
Tabla de identificación de los cables			
Principales Marcas	Dos cables del **calentador**	Cable del **señal**	Cable de **masa**
NTK	Blancos	Negro	Gris
Marca I	Negro	Blanco	Verde
Marca II	Negro	Azul	Blanco
Marca III	Marrón oscuro	Púrpura	Marrón claro
Marca IV	Blanco	Negro	Gris

SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Corte los cables de forma escalonada, esto evita la que los empalmes estén en la misma posición. El ideal es 10mm entre los cortes de los cables.

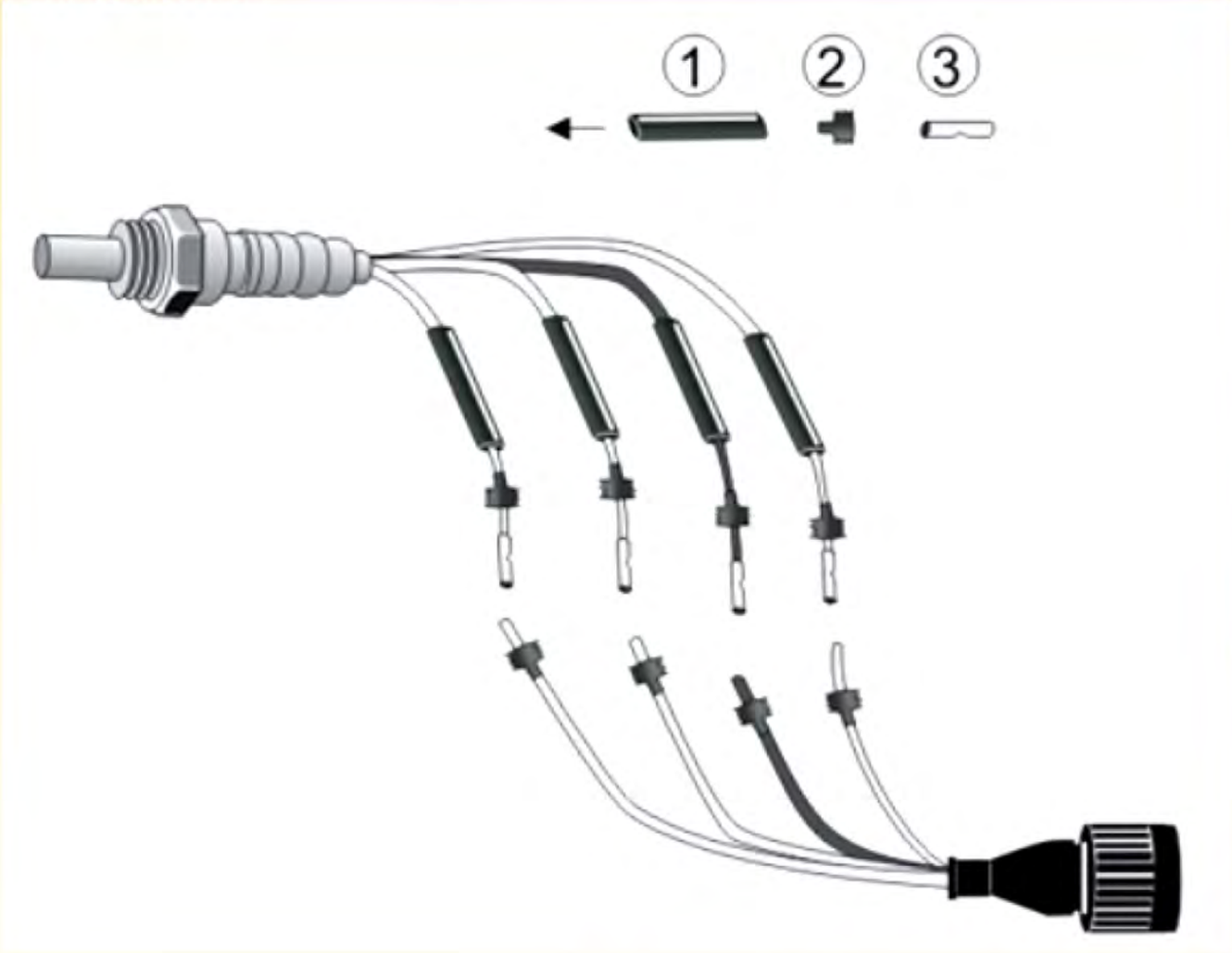


El cable más corto del sensor nuevo se conecta con el cable con mayor longitud de la sonda antigua, aplicar a los demás cables la misma técnica.



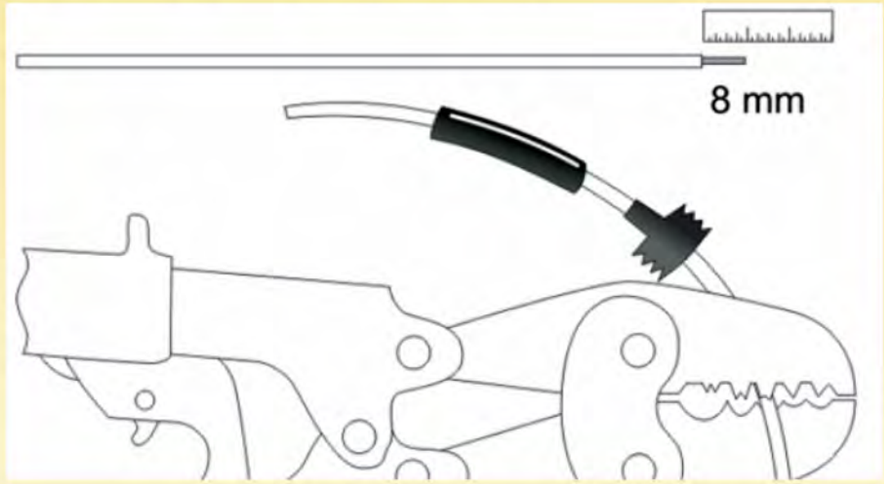
SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Coloque, en cada cable conductor de la sonda NTK la funda retráctil y la goma de sellado en los cables de la sonda nueva y el cable de conector. La parte con corrugación de la goma debe estar posicionada para la región de unión

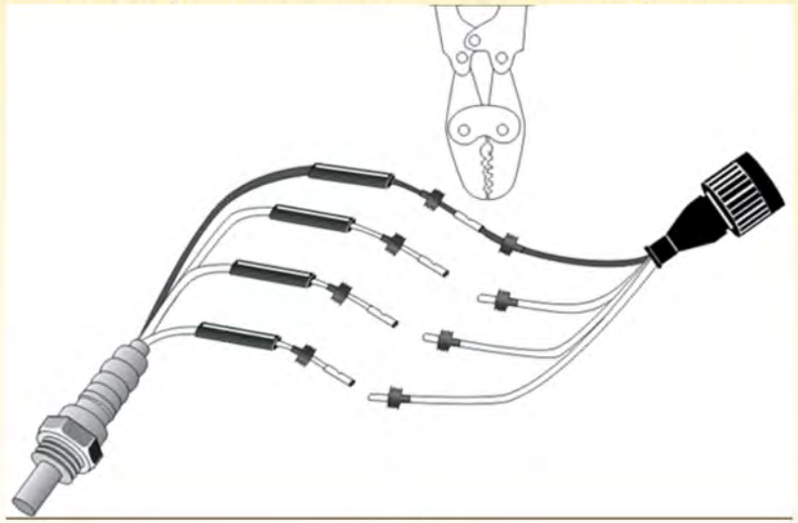


SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Con uso de herramienta especial (pelacables), diametro 8mm de los cables lado sensor y conector.

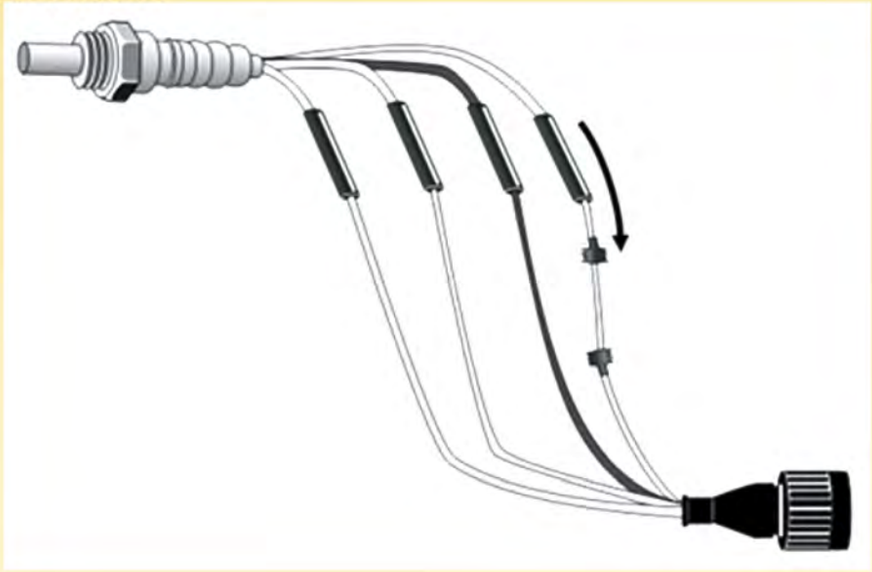


Coloque el tubito de conexión en las dos extremidades de los cables y con auxilio de una tenaza especial haga el borde del tubito de conexión.

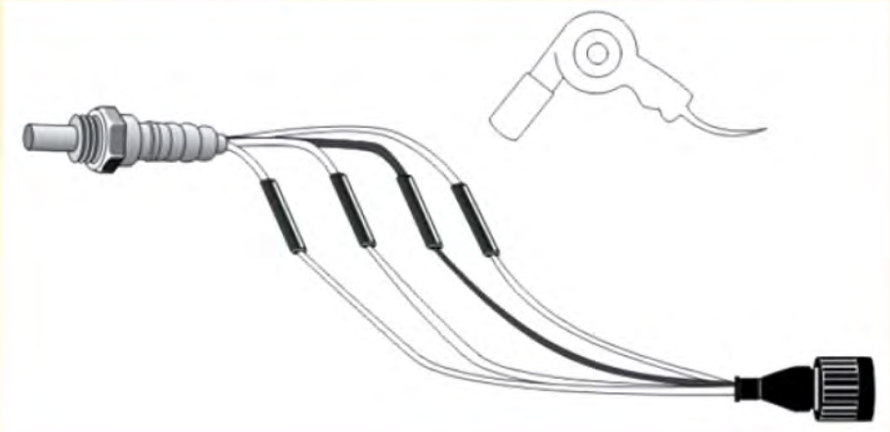


SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Empuje la goma termo retráctil hasta las dos gomas de sellado.



Con auxilio de un soplador térmico, caliente los termos retráctiles en las gomas de sellado para una excelente aislación con la humedad.



SENSORES DE OXÍGENO UNIVERSALES

Después del montaje final los empalmes deben estar desalineados. Esto evita que los empalmes sean muy gruesas.



Los autos más nuevos, tienen calentadores específicos (resistencia, potencia y tiempo de calentamiento) y no aceptan los sensores universales. Cheque en la tabla de aplicación NTK los autos donde podemos instalar los sensores.