

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre 1 [mm]	19
matière	caoutchouc
Diamètre 2 [mm]	55
Hauteur [mm]	100
Livré avec	avec dose de graisse 2 colliers Ligarex

PHOTOS



APPLICATIONS

CHEVROLET		
AVEO (T200, T250) - 1.2	75 ch	01.2008 >
	75 ch	01.2008 >
	84 ch	01.2008 >
	84 ch	01.2008 >
	84 ch	04.2008 >
	84 ch	04.2008 >
AVEO (T200, T250) - 1.2 LPG	84 ch	04.2008 >
	84 ch	04.2008 >
	84 ch	01.2009 >
	84 ch	01.2009 >
AVEO (T200, T250) - 1.4	94 ch	03.2006 >
KALOS - 1.4	83 ch	03.2005 >
KALOS - 1.4 16V	94 ch	03.2005 >
KALOS 3 volumes - 1.4 16V	94 ch	03.2005 >
LACETTI - 1.6	109 ch	03.2005 >
	109 ch	03.2005 >

DAEWOO		
KALOS (KLAS) - 1.4	83 ch	09.2002 >
KALOS (KLAS) - 1.4 16V	94 ch	04.2003 >
NEXIA (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997
	90 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997
	90 ch	02.1995 > 08.1997

FIAT		
BRAVA (182) - 1.6 16V (182.BB)	103 ch	02.1996 > 10.2001
	103 ch	02.1996 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.6 16V (182.BH)	90 ch	10.1995 > 10.2001
	90 ch	10.1995 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.6 16V (182.AB)	103 ch	03.1996 > 10.2001
	103 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.6 16V (182.AH)	90 ch	10.1995 > 10.2001
	90 ch	10.1995 > 10.2001

FORD		
FIESTA (76-83) (GFBT) - 1.3	66 ch	08.1977 > 07.1980
	66 ch	08.1980 > 08.1983
FIESTA (76-83) (GFBT) - 1.6 XR2	84 ch	08.1981 > 08.1983
FIESTA (83-89) (FBD) - 1.3 (FBD)	69 ch	09.1983 > 01.1987
FIESTA (83-89) (FBD) - 1.4	69 ch	09.1983 > 05.1986

MERCEDES-BENZ		
CLASSE A (04-12) (W169) - A150 1.5 (169.031, 169.331)	95 ch	09.2004 >
	95 ch	09.2004 >
CLASSE A (04-12) (W169) - A160 2.0 CDI (169.006, 169.306)	82 ch	09.2004 >
	82 ch	09.2004 >
CLASSE A (04-12) (W169) - A170 1.7 (169.032, 169.332)	116 ch	09.2004 >
	116 ch	09.2004 >
CLASSE A (04-12) (W169) - A200 2.0 (169.033, 169.333)	136 ch	09.2004 >
	136 ch	09.2004 >
CLASSE B (05-11) (W245) - B150 1.5 (245.231)	95 ch	03.2005 >
	95 ch	03.2005 >
CLASSE B (05-11) (W245) - B170 1.7 (245.232)	116 ch	03.2005 >
	116 ch	03.2005 >
CLASSE B (05-11) (W245) - B180 1.7 (245.232)	116 ch	04.2009 >
CLASSE B (05-11) (W245) - B200 2.0 (245.233)	136 ch	03.2005 >
	136 ch	03.2005 >

OPEL		
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.3 N	60 ch	09.1981 > 08.1986
	60 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.3 S	75 ch	09.1981 > 08.1988
	75 ch	09.1981 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6	75 ch	09.1981 > 09.1987
	75 ch	09.1981 > 09.1987
	82 ch	09.1986 > 08.1988
	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1988
	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1986
	90 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8 E	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.8 i	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i	100 ch	08.1987 > 08.1988
	100 ch	08.1987 > 08.1988
	100 ch	08.1987 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i GT	130 ch	03.1987 > 08.1988
	130 ch	03.1987 > 08.1988

OPEL		
(suite) ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i GT	130 ch	03.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.3 N	60 ch	09.1981 > 08.1986
	60 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.3 S	75 ch	09.1981 > 08.1988
	75 ch	09.1981 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6	75 ch	09.1981 > 08.1988
	75 ch	09.1981 > 08.1988
	82 ch	09.1986 > 08.1988
	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1988
	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1986
	90 ch	09.1981 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
	84 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8 E	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
	100 ch	01.1985 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.8 i	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
	115 ch	09.1982 > 08.1986
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
	115 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i GT	130 ch	03.1987 > 08.1988
	130 ch	03.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1986 > 08.1988
	116 ch	09.1986 > 08.1988
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 01.1998
	75 ch	09.1991 > 01.1998
	82 ch	09.1992 > 01.1998
	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
	90 ch	02.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 01.1998
	75 ch	09.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 01.1998
	71 ch	05.1993 > 01.1998

OPEL		
(suite) ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i	75 ch	03.1992 > 08.1994
	75 ch	03.1992 > 08.1994
	75 ch	08.1996 > 01.1998
	75 ch	08.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 Si	100 ch	05.1992 > 12.1994
	100 ch	05.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 D	57 ch	03.1992 > 09.1992
	57 ch	03.1992 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 09.1998
	60 ch	07.1992 > 09.1998
	60 ch	01.1994 > 09.1998
	60 ch	01.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 09.1998
	68 ch	11.1994 > 09.1998
	68 ch	11.1994 > 09.1998
	68 ch	11.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TDS	82 ch	03.1992 > 09.1998
	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i	90 ch	03.1992 > 09.1998
	90 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 09.1998
	116 ch	11.1994 > 09.1998
	125 ch	06.1993 > 10.1994
	125 ch	06.1993 > 10.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 09.1998
	115 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i 16V	136 ch	01.1993 > 09.1998
	136 ch	01.1993 > 09.1998
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 03.2001
	90 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 Si	82 ch	05.1993 > 03.2001
	82 ch	05.1993 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.6 i	71 ch	03.1993 > 08.1996
	71 ch	03.1993 > 08.1996
	75 ch	01.1996 > 03.2001
	75 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.8 i 16V	116 ch	11.1994 > 01.1998
	116 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 2.0 i	115 ch	03.1993 > 01.1998
	115 ch	03.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
	75 ch	09.1991 > 09.1993
	82 ch	09.1992 > 01.1998
	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
	90 ch	02.1996 > 01.1998

OPEL		
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 01.1998
	75 ch	09.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 Si	100 ch	03.1992 > 12.1994
	100 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	60 ch	01.1994 > 01.1998
	60 ch	01.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TDS	82 ch	09.1991 > 01.1998
	82 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.8 i 16V	116 ch	07.1994 > 01.1998
	116 ch	07.1994 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 01.1998
	125 ch	06.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 07.1994
	115 ch	09.1991 > 07.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1995 > 01.1998
	136 ch	02.1995 > 01.1998
	150 ch	03.1993 > 01.1998
	150 ch	03.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
	75 ch	09.1991 > 09.1993
	82 ch	09.1992 > 01.1998
	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i	60 ch	03.1992 > 01.1998
	60 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 01.1998
	90 ch	01.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 01.1998
	75 ch	09.1995 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	71 ch	05.1993 > 07.1996

OPEL		
(suite) ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i	75 ch	09.1991 > 01.1998
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 Si	100 ch	03.1992 > 12.1994
	100 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TDS	82 ch	12.1991 > 01.1998
	82 ch	12.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	09.1991 > 01.1998
	90 ch	01.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.8 i 16V	116 ch	01.1993 > 01.1998
	116 ch	01.1993 > 01.1998
	125 ch	01.1993 > 08.1994
	125 ch	01.1993 > 08.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 GSI 16V	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	09.1991 > 01.1998
	150 ch	01.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 01.1998
	115 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i 16V	136 ch	01.1993 > 01.1998
	136 ch	01.1993 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 01.2005
	60 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 01.2005
	75 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 01.2005
	101 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
	101 ch	01.1998 > 08.2002

OPEL		
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.4 i	60 ch	10.1991 > 01.1999
	60 ch	10.1991 > 01.1999
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.6 i	71 ch	02.1993 > 07.1996
	71 ch	02.1993 > 07.1996
	75 ch	10.1991 > 04.1993
	75 ch	10.1991 > 04.1993
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1999
	60 ch	07.1992 > 01.1999
	60 ch	01.1994 > 01.1999
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 TD	68 ch	08.1994 > 01.1999
	68 ch	08.1994 > 01.1999
	68 ch	08.1994 > 01.1999
	68 ch	08.1994 > 01.1999
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 01.2005
	90 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	103 ch	12.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 01.2005
	101 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 TD	68 ch	09.1998 > 08.2000
	68 ch	09.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8 16V	116 ch	09.1998 > 09.2000
	116 ch	09.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 16V	136 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DI	82 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
	103 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	06.1998 > 07.2004
	90 ch	06.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 07.2004

OPEL		
(suite) ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	84 ch	09.2000 > 07.2004
	103 ch	12.2002 > 07.2004
	103 ch	12.2002 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 07.2004
	101 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 CNG	97 ch	03.2003 > 07.2004
	97 ch	03.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 07.2004
	75 ch	02.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2004
	125 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 07.2004
	200 ch	11.2002 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 07.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 01.2005
	90 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	84 ch	09.2000 > 01.2005
	103 ch	12.2002 > 01.2005
	103 ch	12.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 01.2005
	101 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 DTI 16V	75 ch	02.2000 > 01.2005
	75 ch	02.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V	136 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 16V OPC	160 ch	11.1999 > 09.2002
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DI	82 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	08.1999 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.0 OPC	192 ch	09.2002 > 01.2005
	200 ch	11.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 2.2 16V	147 ch	03.2001 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.6 16V	103 ch	03.2000 > 05.2005
	103 ch	03.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.8 16V	116 ch	03.2000 > 10.2000
	116 ch	03.2000 > 10.2000

OPEL		
(suite) ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 1.8 16V	125 ch	09.2000 > 05.2005
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Coupe (F07_) - 2.2 16V	147 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
	84 ch	09.2000 > 04.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 1.7 TD	68 ch	01.1999 > 04.2005
	68 ch	01.1999 > 04.2005
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 2.0 DI	82 ch	01.1999 > 04.2005
ASTRA H (04-10) - 1.4	80 ch	04.2004 > 10.2004
	80 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 >
	90 ch	03.2004 >
ASTRA H (04-10) - 1.6	105 ch	03.2004 >
	105 ch	03.2004 >
	116 ch	12.2006 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) - 1.7 CDTI	80 ch	03.2004 >
	80 ch	03.2004 >
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	03.2004 >
	125 ch	03.2004 >
	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.6	116 ch	02.2007 >
	116 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.8	140 ch	02.2007 >
	140 ch	02.2007 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4	90 ch	08.2004 >
	90 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6	105 ch	08.2004 >
	105 ch	08.2004 >
	116 ch	12.2006 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.7 CDTI	80 ch	08.2004 >
	80 ch	08.2004 >
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 >
	125 ch	08.2004 >
	140 ch	08.2005 >
	140 ch	08.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.4	90 ch	03.2005 >
	90 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 >
	105 ch	03.2005 >
	116 ch	12.2006 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.7 CDTI	80 ch	03.2005 >
	80 ch	03.2005 >
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 >
	125 ch	03.2005 >

OPEL		
(suite) ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	140 ch	01.2006 >
	140 ch	01.2006 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6	105 ch	09.2005 >
	105 ch	09.2005 >
	116 ch	12.2006 >
	116 ch	12.2006 >
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 >
	125 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
	140 ch	09.2005 >
CALIBRA A (85_) - 2.0 i	115 ch	06.1990 > 07.1997
	115 ch	06.1990 > 07.1997
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 16V	136 ch	02.1994 > 07.1997
	150 ch	06.1990 > 02.1994
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 16V 4x4	136 ch	02.1994 > 07.1997
	150 ch	06.1990 > 02.1994
CALIBRA A (85_) - 2.0 i 4x4	115 ch	06.1990 > 07.1997
CALIBRA A (85_) - 2.0 i Turbo 4x4	204 ch	03.1992 > 07.1997
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.2	53 ch	08.1979 > 07.1981
	53 ch	08.1979 > 07.1981
	55 ch	08.1979 > 08.1984
	55 ch	08.1981 > 08.1984
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 07.1981
	60 ch	08.1979 > 07.1981
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 07.1981
	60 ch	08.1979 > 07.1981
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 07.1981
	75 ch	08.1979 > 07.1981
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
KADETT D (31_-34_, 41_-44_) - 1.8 GT/E	115 ch	02.1983 > 08.1984
	115 ch	02.1983 > 08.1984
KADETT D (32_,37_,39_,_42) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 08.1984
	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (32_,37_,39_,_42) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (32_,37_,39_,_42) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (32_,37_,39_,_42) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2	53 ch	08.1979 > 08.1984
	53 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 07.1981

OPEL		
(suite) KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 07.1981
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1984
	54 ch	03.1982 > 08.1984
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 S	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
	90 ch	09.1981 > 08.1984
KADETT E (39_, 49_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 i KAT	60 ch	09.1985 > 08.1991
	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1989
	60 ch	09.1984 > 08.1989
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	90 ch	09.1984 > 08.1986

OPEL		
(suite) KADETT E (39_, 49_) - 1.6 S	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.8	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
	114 ch	09.1987 > 08.1990
KADETT E (39_, 49_) - 1.8 i	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	90 ch	09.1990 > 08.1991
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i KAT	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
	115 ch	03.1987 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.3 S	75 ch	03.1987 > 02.1993
	75 ch	03.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 S	75 ch	08.1990 > 02.1993
	75 ch	08.1990 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	75 ch	10.1986 > 02.1993
	75 ch	10.1986 > 02.1993
	75 ch	10.1986 > 02.1993
	75 ch	10.1986 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993

OPEL		
(suite) KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	82 ch	07.1989 > 02.1993
	82 ch	07.1989 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i KAT	75 ch	10.1987 > 02.1993
	75 ch	10.1987 > 02.1993
	75 ch	10.1987 > 02.1993
	75 ch	10.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
	115 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i KAT	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
	116 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 07.1989
	60 ch	09.1984 > 07.1989
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.6 D	54 ch	08.1984 > 08.1988
	54 ch	08.1984 > 08.1988
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.6 i	75 ch	08.1989 > 09.1993
	75 ch	08.1989 > 09.1993
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.7 D	57 ch	08.1988 > 09.1992
	57 ch	08.1988 > 09.1992
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.8 i	90 ch	08.1984 > 09.1992
	90 ch	08.1984 > 09.1992
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 i KAT	60 ch	09.1985 > 08.1991
	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991
	60 ch	09.1984 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991

OPEL		
(suite) KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 S	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 E	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 i	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i KAT	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
	55 ch	09.1984 > 07.1986

OPEL		
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 i KAT	60 ch	09.1985 > 08.1991
	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991
	60 ch	09.1984 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
	75 ch	01.1990 > 08.1991
	82 ch	09.1989 > 08.1991
	82 ch	09.1989 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.5 TD	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	07.1988 > 08.1991
	72 ch	04.1990 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	82 ch	09.1986 > 08.1991
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.7 D	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
	57 ch	02.1989 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 E	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986
	100 ch	10.1985 > 08.1986

OPEL		
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 GSI	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
	115 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 i	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
	90 ch	06.1985 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.8 S	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
	84 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
	129 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI 16V	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
	156 ch	12.1987 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI 16V KAT	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
	150 ch	03.1988 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI KAT	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
	115 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.3 N	60 ch	01.1986 > 12.1989
	60 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.3 S	75 ch	01.1986 > 12.1989
	75 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.4 i	60 ch	08.1991 > 07.1994
	60 ch	08.1991 > 07.1994
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.4 S	75 ch	07.1989 > 08.1991
	75 ch	07.1989 > 08.1991
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 12.1991
	82 ch	09.1986 > 12.1991
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6 D	54 ch	01.1986 > 12.1989
	54 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6 i	75 ch	08.1991 > 07.1994
	75 ch	08.1991 > 07.1994


OPEL		
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.7 D	57 ch	01.1989 > 07.1994
	57 ch	01.1989 > 07.1994
	60 ch	07.1992 > 07.1994
	60 ch	07.1992 > 07.1994
TIGRA (95_) - 1.6 16V	100 ch	08.1997 > 08.1998
	100 ch	08.1997 > 08.1998
	106 ch	07.1994 > 08.1998
	106 ch	07.1994 > 08.1998
VECTRA A (86_, 87_) - 1.4 S	75 ch	09.1988 > 06.1992
	75 ch	09.1988 > 06.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6	82 ch	09.1988 > 05.1993
	82 ch	09.1988 > 05.1993
	82 ch	09.1988 > 05.1993
	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
	71 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 10.1990
	75 ch	09.1988 > 10.1990
	75 ch	09.1988 > 10.1990
	75 ch	09.1988 > 10.1990
	75 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1988 > 01.1993
	75 ch	09.1988 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 01.1993
	75 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 D	57 ch	10.1988 > 07.1991
	57 ch	10.1988 > 09.1992
	57 ch	10.1988 > 07.1991
	57 ch	10.1988 > 09.1992
	57 ch	07.1991 > 09.1992
	57 ch	07.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995
	60 ch	07.1992 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	07.1991 > 11.1995
	82 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	07.1991 > 11.1995
	90 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
	90 ch	09.1989 > 07.1991

OPEL		
(suite) VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S	90 ch	09.1989 > 10.1990
	90 ch	09.1989 > 07.1991
	90 ch	09.1989 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 1.8 S 4x4	88 ch	01.1989 > 07.1989
	88 ch	01.1989 > 07.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0	100 ch	09.1988 > 09.1989
	100 ch	09.1988 > 09.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 07.1991
	115 ch	09.1988 > 10.1990
	115 ch	09.1988 > 07.1991
	115 ch	09.1988 > 10.1990
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 16V	136 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 16V 4x4	136 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 4x4	115 ch	01.1989 > 07.1989
	115 ch	01.1989 > 10.1990
	115 ch	08.1989 > 10.1990
	129 ch	01.1989 > 07.1991
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	01.1989 > 07.1991
	129 ch	01.1989 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
	129 ch	07.1991 > 09.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i 4x4 KAT	116 ch	01.1989 > 07.1991
	116 ch	01.1989 > 01.1993
	116 ch	01.1989 > 11.1995
	116 ch	07.1991 > 01.1993
	116 ch	07.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	07.1991 > 11.1995
	116 ch	07.1991 > 11.1995
	116 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i Turbo 4x4	204 ch	06.1994 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2.5 V6	170 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2000 16V 4x4	150 ch	01.1989 > 07.1989
	150 ch	01.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V	150 ch	01.1989 > 01.1993
	150 ch	01.1989 > 06.1994
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V 4x4 KAT	150 ch	02.1990 > 11.1995
	150 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 2000/GT 16V KAT	150 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.4 S	75 ch	04.1988 > 06.1992
	75 ch	04.1988 > 06.1992

OPEL		
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
	71 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i KAT	75 ch	09.1988 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 S	82 ch	09.1988 > 05.1993
	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 D	57 ch	09.1988 > 07.1991
	57 ch	09.1988 > 09.1992
	57 ch	09.1988 > 07.1991
	57 ch	09.1988 > 09.1992
	57 ch	08.1991 > 09.1992
	57 ch	08.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995
	60 ch	07.1992 > 11.1995
	60 ch	07.1992 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 TD	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	03.1990 > 07.1991
	82 ch	03.1990 > 11.1995
	82 ch	08.1991 > 11.1995
	82 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i	90 ch	09.1988 > 10.1990
	90 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 i KAT	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	03.1990 > 07.1991
	90 ch	03.1990 > 11.1995
	90 ch	08.1991 > 11.1995
	90 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.8 S	88 ch	09.1988 > 07.1989
	88 ch	09.1988 > 07.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0	100 ch	04.1988 > 09.1989
	100 ch	04.1988 > 09.1989
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i	115 ch	09.1988 > 10.1990
	115 ch	09.1988 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V	136 ch	06.1994 > 11.1995
	150 ch	02.1989 > 07.1989
	150 ch	02.1989 > 10.1990
	150 ch	08.1989 > 10.1990
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i 16V KAT	150 ch	02.1990 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i GT	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 07.1991
	129 ch	09.1988 > 11.1995
	129 ch	08.1991 > 11.1995
	129 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 11.1995
	116 ch	09.1988 > 07.1991
	116 ch	09.1988 > 11.1995

OPEL		
(suite) VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i KAT	116 ch	08.1991 > 11.1995
	116 ch	08.1991 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.5 V6	170 ch	02.1993 > 11.1995
VECTRA B (36_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	02.1999 > 04.2002
	75 ch	02.1999 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.6 i 16V	100 ch	10.1995 > 01.1999
	100 ch	10.1995 > 01.1999
	100 ch	02.1999 > 04.2002
	100 ch	02.1999 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.7 TD	82 ch	10.1995 > 12.1998
VECTRA B (36_) - 1.8 i 16V	115 ch	10.1995 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 i	112 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 2.0 i 16V	136 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B (36_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i	75 ch	11.1996 > 01.1999
	75 ch	11.1996 > 01.1999
	75 ch	02.1999 > 06.2000
	75 ch	02.1999 > 06.2000
	75 ch	11.1996 > 01.1999
	75 ch	11.1996 > 01.1999
	75 ch	02.1999 > 06.2000
	75 ch	02.1999 > 06.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i 16V	100 ch	11.1996 > 01.1999
	100 ch	11.1996 > 01.1999
	100 ch	02.1999 > 07.2002
	100 ch	02.1999 > 07.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 1.8 i 16V	115 ch	11.1996 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 i	112 ch	11.1996 > 02.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 2.0 i 16V	136 ch	11.1996 > 09.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	02.1999 > 07.2003
	75 ch	02.1999 > 07.2003
	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	10.1995 > 01.1999
	75 ch	02.1999 > 07.2003
	75 ch	02.1999 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i 16V	101 ch	10.1995 > 01.1999
	101 ch	10.1995 > 01.1999
	101 ch	02.1999 > 07.2002
	101 ch	02.1999 > 07.2002

OPEL		
VECTRA B CC (38_) - 1.7 TD	82 ch	10.1995 > 12.1998
VECTRA B CC (38_) - 1.8 i 16V	116 ch	10.1995 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.0 DI 16V	82 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.0 DTI 16V	101 ch	06.1997 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.0 i	112 ch	10.1995 > 02.2002
VECTRA B CC (38_) - 2.0 i 16V	136 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.2 i 16V	147 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 2.5 i V6	170 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA B CC (38_) - 2.6 i V6	170 ch	09.2000 > 07.2003
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 06.2005
	101 ch	04.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.8 16V	116 ch	04.1999 > 09.2000
	116 ch	04.1999 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 06.2005
	125 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6	94 ch	01.2006 >
	94 ch	01.2006 >
	105 ch	07.2005 >
	105 ch	07.2005 >
	115 ch	01.2008 >
	115 ch	01.2008 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.8	140 ch	07.2005 >
	140 ch	07.2005 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 2.0	200 ch	07.2005 >
	200 ch	07.2005 >

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.