

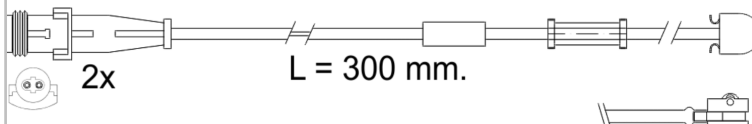
# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

## 610504 E C



Weight: 44

O.E.M.	MAKE
13 116 560	VAUXHALL
6 235 647	OPEL



## 610504 E C



300 mm.

WVA
23738
23832
23833
23844
24155
MAKE
CHEVROLET
OPEL
VAUXHALL



Trac.	CC	Kw	CV		
					Front / Rear

### CHEVROLET

VIVA 09.03-03.08						Saloon (Compact car-C Segment)		
1.8	Gasolina	FWD	1796	90	122	09.03-03.08	■	
1.8 (2H9)	Gasolina	FWD	1796	92	125	09.03-03.08	■	
ZAFIRA II 07.05-						MPV (Compact MPV-M1 Segment)		
2.2 (Z 22 YH)	Gasolina	FWD	2198	110	150	07.05-	■	
ZAFIRA / NABIRA (F75) 02.99-12.12						MPV (Compact MPV-M1 Segment)		
1.8 (C 18 YE)	Gasolina	FWD	1796	81	110	02.99-07.01	■	
1.8	Gasolina	FWD	1796	92	125	07.00-06.05	■	
2.0 (LE4(122CUL4))	Gasolina	FWD	1998	85	116	04.01-07.04	■	
2.0 (X 20 XE)	Gasolina	FWD	1998	89	121	08.04-12.12	■	
2.0 (C 20 SEL)	Gasolina	FWD	1998	100	136	04.01-07.12	■	
2.0 (L34(122CUL4))	Gasolina	FWD	1998	100	136	04.01-07.12	■	
2.2	Gasolina	FWD	2198	91	124	04.01-07.04	■	
2.2 (Z 22 YH)	Gasolina	FWD	2198	110	150	09.05-12.06	■	

### OPEL

ASTRA F CLASSIC (T92) 01.98-01.05						Estate (Compact car-C Segment)		
1.4 Comfort	Gasolina	FWD	1364	66	90	09.03-01.05	■	
ASTRA G (T98) 03.00-06.06						Coupe (Compact car-C Segment)		
1.6 16V (F07) (Z 16 XE)	Gasolina	FWD	1598	74	101	03.00-05.05	■	
ASTRA G (F70) 09.98-04.05						Estate Van (Compact car-C Segment)		
2.0 DTI (F70) (Y 20 DTH)	Diesel	FWD	1995	74	101	09.00-04.05	■	

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

ASTRA G (T98) 02.98-12.09					Hatchback (Compact car-C Segment)			
1.8 (F08, F48)		Gasolina	FWD	1796	81	110	02.03-01.04	■
ASTRA H (L70) 02.04-10.14					Estate Van (Compact car-C Segment)			
1.4 EcoTec (L70) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	12.04-12.12	■
1.6 EcoTec (L70) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	02.04-11.04	■
1.6 EcoTec (L70) (Z 16 XER)		Gasolina	FWD	1598	85	116	10.06-12.10	■
1.7 CDTI (L70) (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	12.04-07.07	■
1.9 CDTI (L70) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	101	08.05-12.12	■
ASTRA H (A04) 08.04-05.14					Estate (Compact car-C Segment)			
1.4 (L35) (Z 14 XEL)		Gasolina	FWD	1364	55	75	08.04-10.10	■
1.4 (L35) (Z 14 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1364	66	90	08.04-10.10	■
1.6 CNG	-12/09	Gasolina	FWD	1598	69	94	11.05-	■
1.6 (L35) (Z 16 XE1)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	08.04-10.10	■
1.6 (L35) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	08.04-10.10	■
1.6 (L35) (A 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-05.14	■
1.6 (L35) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-05.14	■
1.6 Turbo (L35) (A 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.6 Turbo (L35) (Z 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.8 (L35) (Z 18 XE)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	92	125	08.04-10.10	■
1.8 (L35) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-05.14	■
1.8 (L35) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-05.14	■
2.0 Turbo (L35) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	08.04-10.10	■
2.0 Turbo (L35) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	09.04-10.10	■
1.4 LPG (L35) (Z 14 XEP)	-12/09	Gasol./Gas (LPG)	FWD	1364	66	90	08.09-10.10	■
1.6 LPG (L35) (Z 16 XER)	-12/09	Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	85	116	08.09-10.10	■
1.3 CDTI (L35) (Z 13 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1248	66	90	08.05-10.10	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1686	59	80	08.04-10.10	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1686	74	101	08.04-10.10	■
1.7 CDTI (L35) (A 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L35) (A 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-05.14	■
1.9 CDTI (L35) (Z 19 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1910	74	100	09.05-10.10	■
1.9 CDTI (L35) (Z 19 DT)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	09.05-10.10	■
1.9 CDTI 16V (L35) (Z 19 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	08.04-10.10	■
1.9 CDTI	-12/09	Diesel	RWD	1910	103	140	12.04-	■
1.9 CDTI (L35) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	09.04-10.10	■
ASTRA H (A04) 01.04-05.14					Hatchback (Compact car-C Segment)			
1.2	-12/09	Gasolina	FWD	1199	48	65	10.06-	■
1.2 (L48) (Z 12 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1229	59	80	08.05-10.10	■
1.4 (L48) (Z 14 XEL)		Gasolina	FWD	1364	55	75	04.04-10.04	■
1.4		Gasolina	FWD	1364	59	80	04.04-10.04	■
1.4 (L48) (Z 14 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1364	66	90	03.04-10.10	■
1.6 CNG	-12/09	Gasolina	FWD	1598	69	94	11.05-	■
1.6 (L48) (Z 16 XE1)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	03.04-10.10	■
1.6 (L48) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	03.04-10.10	■
1.6 (L48) (A 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-05.14	■
1.6 (L48) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-05.14	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 Turbo (L48) (A 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.6 Turbo (L48) (Z 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.8 (L48) (Z 18 XE)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	92	125	01.04-10.10	■
1.8 (L48) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-10.10	■
1.8 (L48) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-10.10	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	03.04-10.10	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	09.04-10.10	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LEH)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	177	240	03.05-10.10	■
1.4 LPG (L48) (Z 14 XEP)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1364	66	90	08.09-10.10	■
1.3 CDTI (L48) (Z 13 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1248	66	90	08.05-10.10	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1686	59	80	03.04-10.10	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1686	74	100	03.04-10.10	■
1.7 CDTI (L48) (A 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L48) (A 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-05.14	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-05.14	■
1.9 CDTI (L48) (Z 19 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1910	74	100	09.05-10.10	■
1.9 CDTI (L48) (Z 19 DT)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	06.04-10.10	■
1.9 CDTI 16V (L48) (Z 19 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-10.10	■
1.9 CDTI (L48) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	09.04-10.10	■
<b>ASTRA H (A04) 02.07-05.14</b>					<b>Saloon (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 (L69) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	02.07-05.14	■
1.8 (L69) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	02.07-09.12	■
1.8 (L69) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	02.07-09.12	■
1.3 CDTi (L69) (Z 13 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1248	66	90	02.07-10.10	■
1.7 CDTi (L69) (Z 17 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1686	74	101	02.07-10.10	■
1.7 CDTi (L69) (Z 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-05.14	■
<b>ASTRA H CLASSIC (A04) 01.09-</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 (L48) (Z 16 XER)		Gasolina	FWD	1598	85	116	01.09-	■
1.3 CDTI (L48) (Z 13 DTH)		Diesel	FWD	1248	66	90	01.09-	■
<b>ASTRA H GTC (A04) 03.05-10.10</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.2	-12/09	Gasolina	FWD	1199	48	65	10.06-	■
1.2 (L08)	-12/09	Gasolina	FWD	1229	59	80	08.05-10.10	■
1.4 (L08) (Z 14 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1364	66	90	03.05-10.10	■
1.6 CNG	-12/09	Gasolina	FWD	1598	69	94	11.05-	■
1.6 (L08) (Z 16 XE1)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	03.05-10.10	■
1.6 (L08) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	03.05-10.10	■
1.6 (L08) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-10.10	■
1.6 Turbo (L08) (A 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.6 Turbo (L08) (Z 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.8 (L08) (Z 18 XE)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	92	125	03.05-10.10	■
1.8 (L08) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-10.10	■
2.0 Turbo (L08) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	03.05-10.10	■
2.0 Turbo (L08) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	03.05-10.10	■
2.0 Turbo (L08) (Z 20 LEH)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	177	240	08.05-10.10	■
1.3 CDTI (L08) (Z 13 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1248	66	90	04.05-10.10	■
1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1686	59	80	03.05-10.10	■
1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1686	74	101	03.05-10.10	■
1.7 CDTi (L08) (A 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-10.10	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-10.10	■
1.7 CDTi (L08) (A 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-10.10	■
1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTR)	-12/09	Diesel	FWD	1686	92	125	02.07-10.10	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1910	74	101	01.06-10.10	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DT)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	09.05-10.10	■
1.9 CDTi 16V (L08) (Z 19 DTJ)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	03.05-10.10	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	03.05-10.10	■
<b>ASTRA H TwinTop (A04) 09.05-10.10</b>					<b>Convertible (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 (L67) (Z 16 XE1)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	09.05-10.10	■
1.6 (L67) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	09.05-10.10	■
1.6 (L67) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-10.10	■
1.6 Turbo (L67) (A 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.6 Turbo (L67) (Z 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	180	02.07-10.10	■
1.8 (L67) (Z 18 XE)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	92	125	09.05-10.10	■
1.8 (L67) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	09.05-10.10	■
1.8 (L67) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	09.05-10.10	■
2.0 Turbo (L67) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	09.05-10.10	■
2.0 Turbo (L67) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	09.05-10.10	■
1.9 CDTi (L67) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	09.05-10.10	■
<b>SIGNUM (Z03) 05.03-</b>					<b>Hatchback (Large family car-D Segment)</b>			
1.8 (F48) (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	05.03-07.05	■
1.8 (F48) (Z 18 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1796	103	140	09.05-12.08	■
2.0 Turbo (F48) (Z 20 NET)	01/04-	Gasolina	FWD	1998	129	175	05.03-12.08	■
2.2 direct (F48) (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	05.03-09.08	■
3.2 V6 (F48) (Z 32 SE)	01/04-	Gasolina	FWD	3175	155	211	05.03-07.05	■
1.9 CDTi (F48) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	100	08.05-02.08	■
1.9 CDTi (F48) (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-02.08	■
1.9 CDTi (F48) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-02.08	■
2.0 DTi (F48) (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	100	05.03-04.04	■
2.2 DTi (F48) (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	05.03-04.04	■
3.0 V6 CDTi (F48) (Y 30 DT)	01/04-	Diesel	FWD	2958	130	177	05.03-07.05	■
<b>VECTRA C (Z02) 10.03-</b>					<b>Estate (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 16V (F35) (Z 16 XE)	01/05-	Gasolina	FWD	1598	74	100	06.04-09.05	■
1.6 (F35) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	12.05-08.08	■
1.8 (F35) (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	10.03-09.06	■
1.8 (F35) (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-08.08	■
2.0 Turbo (F35) (Z 20 NET)		Gasolina	FWD	1998	129	175	10.03-08.08	■
2.2 direct (F35) (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	10.03-08.08	■
1.9 CDTi (F35) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	100	06.05-08.08	■
1.9 CDTi (F35) (Z 19 DT)	-12/08	Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-01.09	■
1.9 CDTi (F35) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-08.08	■
2.0 DTi (F35) (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	100	10.03-08.05	■
2.2 DTi (F35) (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	10.03-12.05	■
<b>VECTRA C (Z02) 08.02-</b>					<b>Hatchback (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 (F68) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	100	08.05-08.08	■
1.6 (F68) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	01.06-08.08	■
1.8 16V (F68) (Z 18 XEL)		Gasolina	FWD	1796	81	110	08.02-12.06	■
1.8 16V (F68) (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	08.02-09.08	■
1.8 (F68) (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-08.08	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

2.0 16V Turbo (F68) (Z 20 NET)		Gasolina	FWD	1998	129	175	03.03-08.08	■
2.2 16V (F68) (Z 22 SE)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	108	147	08.02-08.08	■
2.2 DGi (F68) (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	10.03-08.08	■
1.9 CDTI (F68) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	100	06.05-08.08	■
1.9 CDTI (F68) (Z 19 DT)	-12/08	Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-01.09	■
1.9 CDTI (F68) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-08.08	■
2.0 DTI 16V (F68) (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	101	08.02-08.05	■
2.2 DTI 16V (F68) (Y 22 DTR)		Diesel	FWD	2172	86	117	08.02-06.08	■
2.2 DTI 16V (F68) (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	08.02-07.06	■
<b>VECTRA C (Z02) 04.02-</b>					<b>Saloon (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 16V (F69) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	100	04.02-10.05	■
1.6 (F69) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	08.05-08.08	■
1.8 (F69) (Z 18 XEL)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	81	110	04.02-07.08	■
1.8 16V (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	04.02-09.08	■
1.8 (F69) (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-08.08	■
2.0 16V Turbo (F69) (Z 20 NET)		Gasolina	FWD	1998	129	175	03.03-08.08	■
2.2 16V (F69) (Z 22 SE)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	108	147	04.02-12.08	■
2.2 DGi (F69) (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	10.03-08.08	■
1.9 CDTI (F69) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	100	10.05-08.08	■
1.9 CDTI (F69) (Z 19 DT)	-12/08	Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-01.09	■
1.9 CDTI (F69) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-08.08	■
2.0 DTI 16V (F69) (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	101	04.02-08.06	■
2.2 DTI 16V (F69) (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	04.02-07.04	■
<b>ZAFIRA A (T98) 04.99-06.06</b>					<b>MPV (Compact MPV-M1 Segment)</b>			
1.6 (F75) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	76	103	10.03-06.05	■
1.6 LPG (F75) (X 16 XEL)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	04.99-06.05	■
1.6 LPG (F75) (Z 16 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	04.99-06.05	■
1.6 LPG (F75) (Z 16 XEP)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	76	103	10.03-06.05	■
2.2 DTI 16V (F75) (Y 22 DTR)		Diesel	FWD	2172	86	117	01.02-06.05	■
<b>ZAFIRA B (A05) 07.05-</b>					<b>Box Body/MPV (LCVs-N1 Segment)</b>			
1.8 VAN (M75) (A 18 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1796	103	140	07.05-04.15	■
1.8 VAN (M75) (Z 18 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1796	103	140	07.05-04.15	■
2.0 VAN (M75) (Z 20 LER)		Gasolina	FWD	1998	147	200	07.05-12.10	■
2.2 DGi VAN (M75) (Z 22 YH)		Gasolina	FWD	2198	110	150	07.05-12.11	■
1.6 CNG VAN (M75) (Z 16 YNG)		Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	69	94	07.05-04.15	■
1.6 CNG Turbo VAN (M75) (A 16 XNT)	-12/11	Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	110	150	02.09-04.15	■
1.6 CNG Turbo VAN (M75) (Z 16 XNT)	-12/11	Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	110	150	02.09-04.15	■
1.7 CDTI VAN (M75) (A 17 DTJ)	-12/11	Diesel	FWD	1686	81	110	01.08-04.15	■
1.7 CDTI VAN (M75) (Z 17 DTJ)	-12/11	Diesel	FWD	1686	81	110	01.08-04.15	■
1.7 CDTI VAN (M75) (A 17 DTR)		Diesel	FWD	1686	92	125	01.08-04.15	■
1.9 CDTI VAN (M75) (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	07.05-04.15	■
1.9 CDTI VAN (M75) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	07.05-04.15	■
<b>ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 07.05-</b>					<b>MPV (Compact MPV-M1 Segment)</b>			
1.6 (M75) (Z 16 XE1)	-12/11	Gasolina	FWD	1598	77	105	07.05-09.12	■
1.6 (M75) (Z 16 XEP)	-12/11	Gasolina	FWD	1598	77	105	07.05-09.12	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 (M75) (A 16 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1598	85	115	01.08-04.15	■
1.6 (M75) (Z 16 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1598	85	115	01.08-04.15	■
1.8 (M75) (A 18 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1796	103	140	07.05-04.15	■
1.8 (M75) (Z 18 XER)	-12/11	Gasolina	FWD	1796	103	140	07.05-04.15	■
2.0 (M75) (Z 20 LER)		Gasolina	FWD	1998	147	200	07.05-12.10	■
2.0 (M75) (Z 20 LEH)		Gasolina	FWD	1998	177	241	01.06-12.10	■
2.2 (M75) (Z 22 YH)	-12/11	Gasolina	FWD	2198	110	150	07.05-12.12	■
1.8 LPG (M75) (Z 18 XER)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	103	140	07.09-04.15	■
1.6 CNG (M75) (Z 16 YNG)	-12/11	Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	69	94	07.05-04.15	■
1.6 CNG Turbo (M75) (A 16 XNT)	-12/11	Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	110	150	04.10-04.15	■
1.6 CNG Turbo (M75) (Z 16 XNT)	-12/11	Gasol./Gas (CNG)	FWD	1598	110	150	04.10-04.15	■
1.6 FlexFuel (M75) (Z 16 XER)		Gasol./Etanol	FWD	1598	85	116	08.08-12.12	■
1.7 CDTI (M75) (A 17 DTJ)	-12/11	Diesel	FWD	1686	81	110	01.08-04.15	■
1.7 CDTI (M75) (Z 17 DTJ)	-12/11	Diesel	FWD	1686	81	110	01.08-04.15	■
1.7 CDTI (M75) (A 17 DTR)	-12/11	Diesel	FWD	1686	92	125	03.07-04.15	■
1.9 CDTI (M75) (Z 19 DTL)		Diesel	FWD	1910	74	100	07.05-12.10	■
1.9 CDTI (M75) (Z 19 DT)	-12/11	Diesel	FWD	1910	88	120	07.05-04.15	■
1.9 CDTI (M75) (Z 19 DTH)	-12/11	Diesel	FWD	1910	110	150	07.05-04.15	■
<b>VAUXHALL</b>								
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 03.00-08.05</b>					<b>Coupe (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 16V (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	03.00-08.05	■
1.8 16V Dualfuel (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-08.04	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 02.98-05.05</b>					<b>Estate (Compact car-C Segment)</b>			
1.8 16V Dualfuel (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 02.98-05.05</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.8 16V Dualfuel (F08, F48) (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 02.98-05.05</b>					<b>Saloon (Compact car-C Segment)</b>			
1.8 16V Dualfuel		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
<b>ASTRA Mk V (H) (A04) 08.04-10.12</b>					<b>Estate (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 (L35) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	08.04-03.09	■
1.6 (L35) (Z 16 XE1)		Gasolina	FWD	1598	77	105	08.04-03.09	■
1.6 (L35) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	08.04-03.09	■
1.6 (L35) (Z 16 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1598	85	115	08.04-03.11	■
1.6 (L35) (A 16 LET)	01/06-	Gasolina	FWD	1598	132	180	08.04-03.09	■
1.6 (L35) (Z 16 LET)	01/06-	Gasolina	FWD	1598	132	180	08.04-03.09	■
1.8 (L35) (Z 18 XE)		Gasolina	FWD	1796	92	125	10.04-03.09	■
1.8 (L35) (A 18 XER)	01/08-	Gasolina	FWD	1796	103	140	12.05-10.10	■
1.8 (L35) (Z 18 XER)	01/08-	Gasolina	FWD	1796	103	140	12.05-10.10	■
2.0 Turbo (L35) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	08.04-10.10	■
2.0 Turbo (L35) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	08.04-10.10	■
1.3 CDTI (L35) (Z 13 DTH)	01/05-	Diesel	FWD	1248	66	90	08.04-03.09	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTH)		Diesel	FWD	1686	74	100	08.04-03.09	■
1.7 TD	01/08-	Diesel	RWD	1686	79	108	08.04-03.09	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.7 CDTI (L35) (A 17 DTJ)	01/07-	Diesel	FWD	1686	81	110	08.04-10.12	■
1.7 CDTI (L35) (Z 17 DTJ)	01/07-	Diesel	FWD	1686	81	110	08.04-10.12	■
1.9 CDTI (L35)	01/05-	Diesel	FWD	1910	74	100	08.04-03.09	■
1.9 CDTI	01/05-	Diesel	RWD	1910	88	120	08.04-03.09	■
1.9 CDTI (L35) (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	08.04-03.09	■
1.9 CDTI 16V (L35) (Z 19 DTJ)		Diesel	FWD	1910	88	120	08.04-03.09	■
1.9 CDTI (L35) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	08.04-03.09	■
<b>ASTRA Mk V (H) (A04) 01.04-03.11</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 (L48) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	01.04-05.09	■
1.6 (L48) (Z 16 XE1)		Gasolina	FWD	1598	77	105	01.04-05.09	■
1.6 (L48) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	01.04-05.09	■
1.6 (L48) (A 16 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1598	85	115	01.04-05.09	■
1.6 (L48) (Z 16 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1598	85	115	01.04-05.09	■
1.8 (L48) (Z 18 XE)		Gasolina	FWD	1796	92	125	01.04-05.09	■
1.8 (L48) (A 18 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1796	103	140	01.04-05.09	■
1.8 (L48) (Z 18 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1796	103	140	01.04-05.09	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LEL)		Gasolina	FWD	1998	125	170	01.04-05.09	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LER)		Gasolina	FWD	1998	147	200	01.04-05.09	■
2.0 Turbo (L48) (Z 20 LEH)	01/05-	Gasolina	FWD	1998	177	240	01.04-05.09	■
1.3 CDTI (L48) (Z 13 DTH)	01/05-	Diesel	FWD	1248	66	90	01.04-05.09	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	01.04-05.09	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTH)		Diesel	FWD	1686	74	100	01.04-05.09	■
1.7 TD	01/08-	Diesel	RWD	1686	79	108	01.04-05.09	■
1.7 CDTI (L48) (A 17 DTJ)	01/07-	Diesel	FWD	1686	81	110	01.04-03.11	■
1.7 CDTI (L48) (Z 17 DTJ)	01/07-	Diesel	FWD	1686	81	110	01.04-03.11	■
1.9 CDTI (L48) (Z 19 DT)	01/05-	Diesel	FWD	1910	88	120	01.04-05.09	■
1.9 CDTI 16V (L48) (Z 19 DTJ)		Diesel	FWD	1910	88	120	01.04-05.09	■
1.9 CDTI (L48) (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	01.04-05.09	■
<b>ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) 02.05-11.10</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 i 16V (L08) (Z 14 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1364	66	90	03.05-11.10	■
1.6 (L08) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	02.05-11.10	■
1.6 i 16V (L08) (A 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-11.10	■
1.6 i 16V (L08) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	12.06-11.10	■
1.6 (L08) (A 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	179	10.06-11.10	■
1.6 (L08) (Z 16 LET)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	179	10.06-11.10	■
1.8 (L08) (Z 18 XE)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	92	125	02.05-11.10	■
1.8 i 16V (L08) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	03.07-11.10	■
1.8 i 16V (L08) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	03.07-11.10	■
2.0 Turbo (L08) (Z 20 LEL)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	125	170	02.05-11.10	■
2.0 VXR (L08) (Z 20 LEH)		Gasolina	FWD	1998	176	240	02.09-11.10	■
1.3 CDTi (L08) (Z 13 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1248	66	90	04.05-11.10	■
1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1686	74	100	02.05-11.10	■
1.7 CDTi (L08) (A 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-11.09	■
1.7 CDTi (L08) (Z 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	02.07-11.09	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DTL)	-12/09	Diesel	FWD	1910	74	101	08.05-11.10	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DT)	-12/09	Diesel	FWD	1910	88	120	02.05-11.10	■
1.9 CDTi (L08) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	02.05-11.10	■
<b>ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) 09.05-08.11</b>					<b>Convertible (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 (L67) (Z 16 XEP)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	77	105	09.05-11.10	■
1.6 i 16V (L67) (A 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	10.06-08.11	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 i 16V (L67) (Z 16 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1598	85	116	10.06-08.11	■
1.6	-12/09	Gasolina	FWD	1598	132	179	10.06-11.10	■
1.8 (L67) (A 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	05.08-11.10	■
1.8 (L67) (Z 18 XER)	-12/09	Gasolina	FWD	1796	103	140	05.08-11.10	■
2.0 (L67) (Z 20 LEL)	-12/06	Gasolina	FWD	1998	125	170	02.06-11.10	■
2.0 Turbo (L67) (Z 20 LER)	-12/09	Gasolina	FWD	1998	147	200	01.06-11.10	■
1.9 CDTi (L67) (Z 19 DTH)	-12/09	Diesel	FWD	1910	110	150	01.06-11.10	■
<b>ASTRAVAN Mk V (H) (A04) 03.05-</b>					<b>Estate Van (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 i (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	03.05-	■
1.6 (Z 16 XE1)		Gasolina	FWD	1598	76	103	03.05-	■
1.6 (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	03.05-	■
1.3 CDTi (Z 13 DTH)		Diesel	FWD	1248	66	90	08.05-	■
1.7 CDTi (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	03.05-07.06	■
1.7 CDTi (Z 17 DTH)		Diesel	FWD	1686	74	101	03.05-11.11	■
1.7 CDTi (A 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	06.11-12.13	■
1.7 CDTi (Z 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	06.11-12.13	■
<b>SIGNUM (Z03) 03.03-10.08</b>					<b>Hatchback (Large family car-D Segment)</b>			
1.8 (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	06.03-07.05	■
1.8 (Z 18 XER)	01/06-	Gasolina	FWD	1796	103	140	08.05-05.08	■
2.0 i Turbo (Z 20 NET)	01/04-	Gasolina	FWD	1998	129	175	03.03-10.08	■
2.2 i (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	05.03-05.08	■
1.9 CDTi (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-03.08	■
1.9 CDTi 16V (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-03.08	■
2.0 DTi (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1994	74	100	05.03-04.04	■
2.2 DTi (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	05.03-05.08	■
<b>VECTRA Mk II (C) (Z02) 10.03-05.09</b>					<b>Estate (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 16V		Gasolina	FWD	1598	74	100	06.04-07.08	■
1.8 16V (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	10.03-08.05	■
1.8 (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-07.08	■
2.0 16V Turbo (Z 20 NET)		Gasolina	FWD	1998	129	175	10.03-07.08	■
2.2 direct (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	10.03-07.08	■
1.9 CDTi		Diesel	RWD	1910	74	100	10.05-07.08	■
1.9 CDTi (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	04.04-07.08	■
1.9 CDTi 16V (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-05.09	■
2.0 DTi 16V (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	101	10.03-07.08	■
2.2 DTi 16V (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	10.03-07.08	■
<b>VECTRA Mk II (C) (Z02) 01.00-10.08</b>					<b>Saloon (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 16V		Gasolina	FWD	1598	74	100	06.04-07.08	■
1.6		Gasolina	FWD	1598	77	105	01.06-07.08	■
1.8	01/04-	Gasolina	FWD	1796	81	110	04.02-07.08	■
1.8 16V (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	04.02-07.08	■
1.8 (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-07.08	■
2.0 16V Turbo (Z 20 NET)	01/04-	Gasolina	FWD	1998	129	175	01.00-10.08	■
2.2 16V (Z 22 SE)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	108	147	01.02-10.08	■
2.2 direct (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	01.02-10.08	■
1.8 16V Dualfuel (Z 18 XE)	01/04-	Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	90	122	04.02-07.08	■
1.9 CDTi		Diesel	RWD	1910	74	100	10.05-07.08	■
1.9 CDTi (Z 19 DT)	01/04-	Diesel	FWD	1910	88	120	04.02-09.08	■
1.9 CDTi 16V (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-08.08	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

2.0 DTI 16V (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	101	04.02-10.08	■
2.2 DTI 16V (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	04.02-10.08	■
<b>VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) 08.02-05.09</b>					<b>Hatchback (Large family car-D Segment)</b>			
1.6 16V		Gasolina	FWD	1598	74	100	06.04-07.08	■
1.6		Gasolina	FWD	1598	77	105	01.06-07.08	■
1.8 16V (Z 18 XE)	01/04-	Gasolina	FWD	1796	90	122	08.02-07.08	■
1.8 (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	01.06-07.08	■
2.0 16V Turbo (Z 20 NET)	01/04-	Gasolina	FWD	1998	129	175	03.03-07.08	■
2.2 16V (Z 22 SE)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	108	147	08.02-07.08	■
2.2 direct (Z 22 YH)	01/04-	Gasolina	FWD	2198	114	155	10.03-08.05	■
1.8 16V Dualfuel (Z 18 XE)	01/04-	Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	90	122	08.02-07.08	■
1.9 CDTI		Diesel	RWD	1910	74	100	10.05-07.08	■
1.9 CDTI (Z 19 DT)	01/04-	Diesel	FWD	1910	88	120	08.02-07.08	■
1.9 CDTI 16V (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	04.04-07.08	■
2.0 DTI 16V (Y 20 DTH)	01/04-	Diesel	FWD	1995	74	101	08.02-07.08	■
2.2 DTI 16V (Y 22 DTR)	01/04-	Diesel	FWD	2172	92	125	08.02-07.08	■
<b>ZAFIRA Mk I (A) (T98) 11.98-08.05</b>					<b>MPV (Compact MPV-M1 Segment)</b>			
1.8 Dualfuel (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	09.00-08.05	■
<b>ZAFIRA Mk II (B) (A05) 04.05-11.14</b>					<b>MPV (Compact MPV-M1 Segment)</b>			
1.6 (Z 16 XE1)		Gasolina	FWD	1598	77	105	07.05-11.14	■
1.6 (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	77	105	07.05-11.14	■
1.6 (A 16 XER)		Gasolina	FWD	1598	85	115	12.07-11.14	■
1.6 (Z 16 XER)		Gasolina	FWD	1598	85	115	12.07-11.14	■
1.8 (A 18 XEL)		Gasolina	FWD	1796	88	120	04.13-11.14	■
1.8 (A 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	04.05-11.14	■
1.8 (Z 18 XER)		Gasolina	FWD	1796	103	140	04.05-11.14	■
2.0 (Z 20 LER)		Gasolina	FWD	1998	147	200	07.05-11.14	■
2.0 (Z 20 LEH)		Gasolina	FWD	1998	176	240	01.06-11.14	■
2.2 (Z 22 YH)		Gasolina	FWD	2198	110	150	07.05-11.14	■
1.7 CDTi (A 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	04.09-11.14	■
1.7 CDTi (Z 17 DTJ)		Diesel	FWD	1686	81	110	04.09-11.14	■
1.7 CDTi (A 17 DTR)		Diesel	FWD	1686	92	125	01.08-11.14	■
1.9 CDTI (Z 19 DT)		Diesel	FWD	1910	88	120	07.05-11.14	■
1.9 CDTI (Z 19 DTH)		Diesel	FWD	1910	110	150	07.05-11.14	■