

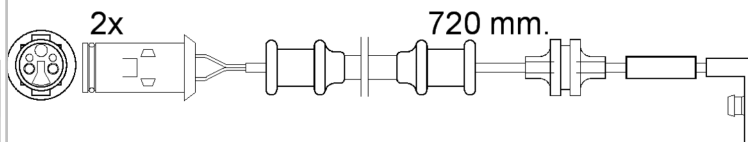
# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

## 610444 E C



Weight: 100

O.E.M.	MAKE
12 38 442	OPEL
13 122 323	OPEL
6 238 075	OPEL
90 498 321	VAUXHALL



## 610444 E C



746 mm.

**WVA**

23065

23066

23067

**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	■

### OPEL

#### ASTRA G (T98) 03.01-10.05

#### Convertible (Compact car-C Segment)

1.6 16V (F67) (Z 16 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	03.01-10.05	■
1.6 (F67) (Z 16 XEP)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	76	103	01.03-10.05	■
1.8 16V (F67) (Z 18 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1796	92	125	03.01-10.05	■

#### ASTRA G (T98) 03.00-06.06

#### Coupe (Compact car-C Segment)

1.6 16V (F07) (Z 16 XEP)	01/03-	Gasolina	FWD	1598	76	103	03.00-05.05	■
--------------------------	--------	----------	-----	------	----	-----	-------------	---

#### ASTRA G (F70) 09.98-04.05

#### Estate Van (Compact car-C Segment)

1.2	01/98-	Gasolina	FWD	1195	48	65	09.98-	■
1.2 ABS	01/98-	Gasolina	FWD	1195	48	65	09.98-	■
1.2 (F70) (X 12 XE)		Gasolina	FWD	1199	48	65	09.98-08.00	■
1.4 (F70) (X 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-04.05	■
1.4 (F70) (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-04.05	■
1.4	01/98-	Gasolina	FWD	1395	65	89	09.98-	■
1.4 ABS	01/01-	Gasolina	FWD	1395	65	89	09.98-	■
1.4 ABS	01/98-	Gasolina	FWD	1395	65	89	09.98-	■
1.6 Automatic..	01/00-	Gasolina	FWD	1595	74	100	09.98-	■
1.6 Automatic.. ABS	01/00-	Gasolina	FWD	1595	74	100	09.98-	■
1.6 (F70) (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	01.99-09.00	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 (F70) (Z 16 SE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-04.05	■
1.6 (F70) (C 16 SEL)		Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-01.04	■
1.6 (F70) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-01.04	■
1.6 (F70) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	02.04-11.04	■
1.6 LPG (F70)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	55	75	01.99-09.00	■
1.6 LPG (F70)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	62	84	12.00-04.05	■
1.7 DTI 16V (F70) (Y 17 DT)		Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-04.05	■
1.7 CDTi (F70) (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	07.03-11.04	■
1.7 TD (F70) (X 17 DTL)	-12/03	Diesel	FWD	1699	50	68	01.99-04.05	■
2.0 DI (F70) (X 20 DTL)	-12/00	Diesel	FWD	1995	60	82	01.99-04.05	■
2.0 DI (F70) (Y 20 DTL)	-12/00	Diesel	FWD	1995	60	82	01.99-04.05	■
2.0 DTI (F70) (Y 20 DTH)		Diesel	FWD	1995	74	101	09.00-04.05	■
<b>ASTRA G (T98) 02.98-07.05</b>					<b>Estate (Compact car-C Segment)</b>			
1.2 16V (F35) (X 12 XE)		Gasolina	FWD	1199	48	65	02.98-09.00	■
1.2 16V (F35) (Z 12 XE)		Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-07.04	■
1.4 16V (F35) (X 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	06.98-07.04	■
1.4 16V (F35) (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	06.98-07.04	■
1.6 (F35) (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	02.98-09.00	■
1.6 (F35) (Z 16 SE)		Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-07.04	■
1.6 16V (F35) (X 16 XEL)		Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-07.04	■
1.6 16V (F35) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-07.04	■
1.6 (F35) (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	12.02-05.04	■
1.8 16V (F35) (X 18 XE1)		Gasolina	FWD	1796	85	116	02.98-09.00	■
1.8 16V (F35) (Z 18 XE)		Gasolina	FWD	1796	92	125	09.00-07.04	■
1.4 LPG (F35) (X 14 XE)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1389	66	90	03.98-07.04	■
1.4 LPG (F35) (Z 14 XE)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1389	66	90	03.98-07.04	■
1.6 LPG (F35)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	55	75	03.98-09.00	■
1.6 LPG (F35)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	62	84	09.00-07.04	■
1.6 LPG (F35) (X 16 XEL)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	74	101	03.98-07.04	■
1.6 LPG (F35) (Z 16 XE)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	74	101	03.98-07.04	■
1.6 LPG (F35) (Z 16 XEP)		Gasol./G as (LPG)	FWD	1598	76	103	06.02-07.04	■
1.6 CNG (F35) (Z 16 YNG)		Gasol./G as (CNG)	FWD	1598	71	97	03.03-07.04	■
1.7 DTI 16V (F35) (Y 17 DT)	-12/03	Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-07.04	■
1.7 CDTi (F35) (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-05.04	■
1.7 TD (F35) (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1699	50	68	02.98-08.00	■
2.0 DI (F35) (X 20 DTL)		Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-07.04	■
2.0 DI (F35) (Y 20 DTL)		Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-07.04	■
<b>ASTRA G (T98) 02.98-12.09</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.0		Gasolina	FWD	998	44	60	08.03-05.04	■
1.2 16V (F08, F48) (X 12 XE)		Gasolina	FWD	1199	48	65	02.98-09.00	■
1.2 16V (F08, F48) (Z 12 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-01.05	■
1.4 (F08, F48) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	09.07-12.09	■
1.4 16V (F08, F48) (X 14 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-01.05	■
1.4 16V (F08, F48) (Z 14 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-01.05	■
1.6 (F08, F48) (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	02.98-09.00	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 (F08, F48) (Z 16 SE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-01.05	■
1.6		Gasolina	FWD	1598	70	95	06.02-03.04	■
1.6 16V (F08, F48) (C 16 SEL)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-01.05	■
1.6 16V (F08, F48) (X 16 XEL)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-01.05	■
1.6 16V (F08, F48) (Z 16 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-01.05	■
1.6 (F08, F48) (Z 16 XEP)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	76	103	11.02-01.05	■
1.8 (F08, F48)		Gasolina	FWD	1796	81	110	02.03-01.04	■
1.8 16V (F08, F48) (X 18 XE1)		Gasolina	FWD	1796	85	116	02.98-09.00	■
1.4 LPG (F08, F48) (X 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	02.98-01.05	■
1.4 LPG (F08, F48) (Z 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	02.98-01.05	■
1.6 LPG (F08, F48)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	03.98-01.05	■
1.6 LPG (F48)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	84	03.98-01.05	■
1.6 LPG (F08, F48) (Z 16 XEP)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	76	103	11.02-06.07	■
1.7 DTI 16V (F08, F48) (Y 17 DT)	-12/03	Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-01.05	■
1.7 CDTI (F08, F48) (Z 17 DTL)	-12/04	Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-01.05	■
1.7 TD (F08, F48) (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1699	50	68	02.98-08.00	■
2.0 DI (F08, F48) (X 20 DTL)	-12/00	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-01.05	■
2.0 DI (F08, F48) (Y 20 DTL)	-12/00	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-01.05	■
<b>ASTRA G (T98) 03.98-12.09</b>					<b>Saloon (Compact car-C Segment)</b>			
1.2 16V (F69) (X 12 XE)		Gasolina	FWD	1199	48	65	09.98-09.00	■
1.2 16V (F69) (Z 12 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-01.05	■
1.4 (F69) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	09.07-12.09	■
1.4 16V (F69) (X 14 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-01.05	■
1.4 16V (F69) (Z 14 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-01.05	■
1.6 (F69) (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	09.98-09.00	■
1.6 (F69) (Z 16 SE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-01.05	■
1.6 16V (F69) (X 16 XEL)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-01.05	■
1.6 16V (F69) (Z 16 XE)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-01.05	■
1.6 (F69) (Z 16 XEP)	-12/04	Gasolina	FWD	1598	76	103	12.02-12.09	■
1.8		Gasolina	FWD	1796	81	110	02.03-01.05	■
1.8 16V (F69) (X 18 XE1)		Gasolina	FWD	1796	85	116	09.98-09.00	■
1.8 16V (F69) (Z 18 XE)	01/01-	Gasolina	FWD	1796	92	125	06.00-01.05	■
1.4 LPG (F69) (X 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	03.98-01.05	■
1.4 LPG (F69) (Z 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	03.98-01.05	■
1.6 LPG (F69)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	10.98-06.00	■
1.6 LPG (F69)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	84	09.00-01.05	■
1.7 DTI 16V (F69) (Y 17 DT)	-12/03	Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-01.05	■
1.7 CDTI (F69) (Z 17 DTL)	-12/04	Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-12.09	■
1.7 TD (F69) (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1699	50	68	09.98-08.00	■
2.0 DI (F69) (X 20 DTL)	-12/04	Diesel	FWD	1995	60	82	09.98-01.05	■
2.0 DI (F69) (Y 20 DTL)	-12/04	Diesel	FWD	1995	60	82	09.98-01.05	■
<b>ASTRA G CLASSIC Caravan (F35) 03.04-07.09</b>					<b>Estate (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 (F35) (Z 14 XEP)		Gasolina	FWD	1364	66	90	10.07-07.09	■
<b>VAUXHALL</b>								
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 03.01-10.05</b>					<b>Convertible (Compact car-C Segment)</b>			
1.6 16V (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	03.01-10.05	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 16V (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	03.03-10.05	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 03.00-08.05</b>					<b>Coupe (Compact car-C Segment)</b>			
1.8 16V (Z 18 XE)	-12/01	Gasolina	FWD	1796	92	125	09.00-08.05	■
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>			
1.2 16V		Gasolina	FWD	1199	48	65	02.98-09.00	■
1.2 16V		Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-05.05	■
1.4 16V (X 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-05.05	■
1.4 16V (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-05.05	■
1.6 (X 16 SZR)	-12/00	Gasolina	FWD	1598	55	75	03.98-04.04	■
1.6 (Z 16 SE)	01/00-	Gasolina	FWD	1598	62	84	03.98-04.04	■
1.6 16V (X 16 XEL)		Gasolina	FWD	1598	74	101	03.98-04.04	■
1.6 16V (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	03.98-04.04	■
1.6 (Z 16 XEP)		Gasolina	FWD	1598	76	103	12.02-05.05	■
1.8 16V (X 18 XE1)		Gasolina	FWD	1796	85	116	02.98-08.00	■
1.8 16V (Z 18 XE)	-12/01	Gasolina	FWD	1796	92	125	09.00-05.05	■
1.4 16V Dualfuel (X 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	09.99-06.03	■
1.4 16V Dualfuel (Z 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	09.99-06.03	■
1.6 Dualfuel (X 16 SZR)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	02.98-12.00	■
1.6 Dualfuel (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	86	07.00-05.05	■
1.6 Dualfuel (Z 16 SE)	01/02-	Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	63	85	03.98-04.04	■
1.8 16V Dualfuel (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
1.7 DTI 16V (Y 17 DT)		Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-05.05	■
1.7 CDTI 16V (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-05.05	■
1.7 TD (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1700	50	68	02.98-08.00	■
2.0 DI (X 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	03.98-04.04	■
2.0 DI (Y 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	03.98-04.04	■
2.0 DTI 16V (Y 20 DTH)	-12/98	Diesel	FWD	1995	74	101	03.98-04.04	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 02.98-05.05</b>					<b>Hatchback (Compact car-C Segment)</b>			
1.2 16V (F08, F48)		Gasolina	FWD	1199	48	65	02.98-09.00	■
1.2 16V (F08, F48)		Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-05.05	■
1.4 16V (F08, F48) (X 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-05.05	■
1.4 16V (F08, F48) (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	02.98-05.05	■
1.6 (F08, F48) (X 16 SZR)	-12/98	Gasolina	FWD	1598	55	75	02.98-09.00	■
1.6 (F08, F48) (Z 16 SE)		Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-05.05	■
1.6 16V (F08, F48) (X 16 XEL)		Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-05.05	■
1.6 16V (F08, F48) (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	02.98-05.05	■
1.8 16V (F08, F48) (X 18 XE1)		Gasolina	FWD	1796	85	116	02.98-09.00	■
1.8 16V (F08, F48) (Z 18 XE)	-12/01	Gasolina	FWD	1796	92	125	09.00-05.05	■
2.0 (F08) (Z 20 LET)		Gasolina	FWD	1998	147	199	08.02-05.05	■
1.4 16V Dualfuel (F08, F48) (X 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	09.99-06.03	■
1.4 16V Dualfuel (F08, F48) (Z 14 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1389	66	90	09.99-06.03	■
1.6 Dualfuel (F08, F48) (X 16 SZR)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	02.98-12.00	■
1.6 Dualfuel (F08) (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	86	07.00-05.05	■
1.6 Dualfuel (F08, F48) (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	63	85	09.02-05.05	■

# LISTA DE APLICACIONES - BUYERS GUIDE

1.6 Dualfuel (F08, F48) (X 16 XEL)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	09.99-08.04	■
1.6 Dualfuel (F08, F48) (Z 16 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	09.99-08.04	■
1.8 16V Dualfuel (F08, F48) (Z 18 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
1.7 DTI 16V (F08, F48) (Y 17 DT)		Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-05.05	■
1.7 CDTI 16V (F08, F48) (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-05.05	■
1.7 TD (F08, F48) (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1700	50	68	02.98-08.00	■
2.0 DI (F48) (X 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-05.05	■
2.0 DI (F48) (Y 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-05.05	■
2.0 DTI 16V (F48) (Y 20 DTH)	-12/00	Diesel	FWD	1995	74	101	08.99-05.05	■
<b>ASTRA Mk IV (G) (T98) 02.98-05.05</b>					<b>Saloon (Compact car-C Segment)</b>			
1.2 16V		Gasolina	FWD	1199	48	65	09.98-09.00	■
1.2 16V		Gasolina	FWD	1199	55	75	09.00-05.05	■
1.4 16V (X 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-05.05	■
1.4 16V (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	09.98-05.05	■
1.6 (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	09.98-09.00	■
1.6 (Z 16 SE)		Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-05.05	■
1.6 16V (X 16 XEL)		Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-05.05	■
1.6 16V (Z 16 XE)		Gasolina	FWD	1598	74	101	09.98-05.05	■
1.8 16V (X 18 XE1)	-12/00	Gasolina	FWD	1796	85	116	02.98-07.04	■
1.8 16V (Z 18 XE)	01/00-	Gasolina	FWD	1796	92	125	02.98-07.04	■
1.6 Dualfuel		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	02.98-12.00	■
1.6 Dualfuel (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	86	07.00-05.05	■
1.6 Dualfuel (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	63	85	09.02-05.05	■
1.6 Dualfuel (X 16 XEL)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	09.99-08.04	■
1.6 Dualfuel (Z 16 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	09.99-08.04	■
1.8 16V Dualfuel		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1796	92	125	07.02-12.03	■
1.7 DTI 16V (Y 17 DT)		Diesel	FWD	1686	55	75	02.00-05.05	■
1.7 CDTI 16V (Z 17 DTL)		Diesel	FWD	1686	59	80	04.03-05.05	■
1.7 TD (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1700	50	68	09.98-08.00	■
2.0 DI (X 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-07.04	■
2.0 DI (Y 20 DTL)	-12/98	Diesel	FWD	1995	60	82	02.98-07.04	■
2.0 DTI 16V (Y 20 DTH)	-12/00	Diesel	FWD	1995	74	101	02.98-07.04	■
<b>ASTRAVAN Mk IV (G) (T98) 01.93-08.06</b>					<b>Estate Van (Compact car-C Segment)</b>			
1.4 16V (Z 14 XE)		Gasolina	FWD	1389	66	90	09.00-05.05	■
1.6 i (X 16 SZR)		Gasolina	FWD	1598	55	75	08.98-09.00	■
1.6 i (Z 16 SE)		Gasolina	FWD	1598	62	84	09.00-08.06	■
1.6 Dualfuel (X 16 SZR)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	55	75	02.98-12.00	■
1.6 Dualfuel (Z 16 SE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	62	84	09.00-10.04	■
1.6 Dualfuel (Z 16 XE)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	74	101	07.00-08.05	■
1.6 Dualfuel 16V (Z 16 XEP)		Gasol./Gas (LPG)	FWD	1598	77	105	10.04-12.05	■
1.7 DTI 16V (Y 17 DT)		Diesel	FWD	1686	55	75	04.01-08.06	■
1.7 TD (X 17 DTL)		Diesel	FWD	1700	50	68	08.98-08.06	■
2.0 DI (X 20 DTL)	-12/01	Diesel	FWD	1995	60	82	08.98-08.06	■
2.0 DI (Y 20 DTL)	-12/01	Diesel	FWD	1995	60	82	08.98-08.06	■