

WOKING - P1136302 - Pastilla de freno

Nº artículo

P11363.02

Soporte metalico

Es uno de los componentes más importantes para asegurar el comportamiento adecuado de la pastilla. El estampado correcto durante el proceso de fabricación asegura una superficie totalmente plana del soporte, así como las dimensiones exactas, respetando las mínimas tolerancias que permite este proceso. El granallado final utilizando pintura en polvo previene la corrosión de los soportes.

Lámina anti-vibracion

El ruido es uno de los problemas más comunes en el frenado. Por esta razón Woking tiene una gama de productos que incluye todos los componentes requeridos para el montaje apropiado, siguiendo las especificaciones del fabricante del vehículo. El objetivo de la lámina en el soporte es la reducción de frecuencias y vibraciones normalmente causadas por otros componentes (pinza, suspensión, chasis...) y prevenir la transmisión de éstas a las pastillas.

Material de friccion

Nuestro material de fricción consigue un perfecto equilibrio entre vida útil, rendimiento y confort. La reciente inversión llevada a cabo en nuestras líneas de producción incluyen nuevas prensas automáticas de molde profundo, junto con secciones adicionales de escorchado y pintura. estas inversiones contribuyen, más si cabe, a las ventajas ofrecidas por las pastillas woking.

El departamento de I + D investiga constantemente soluciones eficientes para responder en las más adversas condiciones de trabajo. Woking diseña, desarrolla y produce sus propias fórmulas para el material de fricción, sólo basadas en componentes de calidad contrastada a la vez que son respetuosas con el medio ambiente, con un único objetivo: su protección.

Scorching

Este proceso consiste en un tratamiento de la superficie de la pastilla a 650° C bajo 1 Tm de presión, lo que permite la evacuación de los gases residuales después del proceso de fabricación. Sin este proceso, el material de fricción sufriría un sobrecalentamiento durante su periodo inicial .

Estatus del artículo

Normal

Unidad de embalaje

1

Cantidad por unidad de embalaje

4

Código EAN

8427975273789

Criterios

Artículo complementario/Información complementaria
con accesorios

Lado mont.

Eje delantero

Sistema de frenos

Ate-Teves

Homologación

E990R-01112/788

Long. 1

155,4 mm

Long.

156,4 mm

Altura 1

70,6 mm

altura 2

76 mm

Espesor

20,3 mm

Contacto avisador de desgaste

con contacto avisador de desgaste

cant. indicadores de desgaste

2 por eje

Peso

2,065 kg

Artículo complementario / información complementaria 2

con lámina adhesiva

Artículo complementario/Información complementaria

con muelle.

Denominación año construcción kW CV cc tipo constr.

OPEL ASTRA G Fastback (F48_, F08_) 2.2 16V

06.00 - 01.05

108

147 - 147

2198

Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.2

08.05 -

59

80

1229

Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.4

04.04 - 10.04

55

75
1364
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.4
03.04 -
66
90
1364
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.4 LPG
08.09 -
66
90
1364
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.6
03.04 -
77
105
1598
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.6
12.06 -
85
116
1598
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.6 Turbo
02.07 -
132 - 132
180 - 180
1598
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.8
03.04 -
92
125
1796
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.8
01.06 -

103
140 - 140
1796
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 2.0 Turbo
03.04 -
125
170 - 170
1998
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 2.0 Turbo
09.04 -
147 - 147
200 - 200
1998
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 2.0 Turbo
03.05 -
177 - 177
240 - 240
1998
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.3 CDTI
08.05 -
66
90
1248
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.7 CDTI
03.04 -
59
80
1686
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.7 CDTI
03.04 -
74
100
1686
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.7 CDTI

02.07 -
81
110
1686
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.7 CDTi
02.07 -
92
125
1686
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.9 CDTi
09.05 -
74
100
1910
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.9 CDTi 16V
04.04 -
88
120
1910
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.9 CDTi
06.04 -
88
120
1910
Fastback

OPEL ASTRA H (L48) 1.9 CDTi
09.04 -
110
150 - 150
1910
Fastback

OPEL ASTRA H Sedán (L69) 1.7 CDTi
02.07 -
81
110
1686
Sedán

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.4
03.05 -
55
75
1364
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.4
03.05 -
66
90
1364
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.2
08.05 -
59
80
1229
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.6
03.05 -
77
105
1598
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.6
12.06 -
85
116
1598
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.6 Turbo
02.07 -
132 - 132
180 - 180
1598
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.8
03.05 -
92
125
1796
Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.8

01.06 -

103

140 - 140

1796

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 2.0 Turbo

03.05 -

125

170 - 170

1998

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 2.0 Turbo

03.05 -

147 - 147

200 - 200

1998

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.3 CDTi

04.05 -

66

90

1248

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.7 CDTi

03.05 -

59

80

1686

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.7 CDTi

03.05 -

74

101

1686

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.7 CDTi

02.07 -

81

110

1686

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.7 CDTi

02.07 -

92

125

1686

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.9 CDTi

01.06 -

74

101

1910

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.9 CDTi 16V

03.05 -

88

120

1910

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.9 CDTi

09.05 -

88

120

1910

Fastback

OPEL ASTRA H GTC (L08) 1.9 CDTi

03.05 -

110

150 - 150

1910

Fastback

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.4

08.04 -

55

75

1364

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.4

08.04 -

66

90

1364

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.4 LPG

08.09 -

66

90

1364

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.6

08.04 -

77

105

1598

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.6

12.06 -

85

116

1598

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.6 Turbo

02.07 -

132 - 132

180 - 180

1598

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.8

08.04 -

92

125

1796

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.8

08.05 -

103

140 - 140

1796

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 2.0 Turbo

08.04 -

125

170 - 170

1998

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 2.0 Turbo

09.04 -

147 - 147

200 - 200

1998

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.3 CDTI

08.05 -

66

90

1248

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.7 CDTI

08.04 -

59

80

1686

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.7 CDTI

08.04 -

74

101

1686

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.7 CDTI

02.07 -

81

110

1686

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.7 CDTI

02.07 -

92

125

1686

Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.9 CDTI

09.05 -

74
100
1910
Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.9 CDTI 16V
08.04 -
88
120
1910
Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.9 CDTI
09.05 -
88
120
1910
Ranchera familiar

OPEL ASTRA H Ranchera familiar (L35) 1.9 CDTI
09.04 -
110
150 - 150
1910
Ranchera familiar

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.6
09.05 -
77
105
1598
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.6
12.06 -
85
116
1598
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.6 Turbo
02.07 -
132 - 132
180 - 180
1598
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.8

09.05 -
92
125
1796
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.8
09.05 -
103
140 - 140
1796
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 2.0 Turbo
09.05 -
125
170 - 170
1998
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 2.0 Turbo
09.05 -
147 - 147
200 - 200
1998
Descapotable

OPEL ASTRA H TwinTop (L67) 1.9 CDTi
09.05 -
110
150 - 150
1910
Descapotable

OPEL ASTRA H Furgón (L70) 1.7 CDTI
02.07 -
81
110
1686
Furgón

OPEL ASTRA H Furgón (L70) 1.7 CDTI
02.07 -
92
125
1686
Furgón

OPEL ASTRA J 1.4

12.09 -

64

87

1398

Fastback

OPEL COMBO Tour 1.4

10.04 -

66

90

1364

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.6

Año desde: 10.04

10.01 -

64

87

1598

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.6 CNG

06.06 -

69

94

1598

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.6 CNG

04.05 -

71

97

1598

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V

10.04 -

51

69

1248

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V

10.05 -

55

75

1248

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.7 DI 16V

10.01 -

48

65

1686

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.7 DTI 16V

10.01 -

55

75

1686

Limusina

OPEL COMBO Tour 1.7 CDTI 16V

12.04 -

74

101

1686

Limusina

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.4 16V

08.05 -

66

90

1364

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.6

Año desde: 10.04

10.01 -

64

87

1598

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.6 CNG 16V

06.06 -

69

94

1598

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.6 CNG 16V

04.05 -

71

97

1598

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.3 CDTI 16V

08.05 -

51

69

1248

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.3 CDTI 16V

10.05 -

55

75

1248

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.7 DI 16V

10.01 -

48

65

1686

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.7 DTI 16V

10.01 -

55

75

1686

Furgón/ranchera familiar

OPEL COMBO Furgón/ranchera familiar 1.7 CDTI 16V

12.04 -

74

101

1686

Furgón/ranchera familiar

OPEL CORSA C (F08, F68) 1.4 Twinport

06.03 - 12.09

66

90

1364

Fastback

OPEL CORSA C (F08, F68) 1.7 CDTI

06.03 - 12.09

74
100
1686
Fastback

OPEL CORSA C Furgón (F08, W5L) 1.7 CDTi
08.03 -
74
101
1686
Furgón

OPEL CORSA D 1.6 Turbo
02.07 -
110
150 - 150
1598
Fastback

OPEL CORSA D 1.6 Turbo
02.07 -
141 - 141
192 - 192
1598
Fastback

OPEL CORSA D 1.6 Turbo
06.11 -
155 - 155
211 - 211
1598
Fastback

OPEL CORSA D Van 1.3 CDTi
06.10 -
70
95
1248
Furgón

OPEL CORSA E 1.0
09.14 -
85
115
998
Fastback

OPEL CORSA E 1.4 Turbo

09.14 -
74
101
1364
Fastback

OPEL CORSA E 1.3 CDTI
09.14 -
55
75
1248
Fastback

OPEL CORSA E 1.3 CDTI
09.14 -
70
95
1248
Fastback

OPEL MERIVA 1.4 16V Twinport
07.04 - 05.10
66
90
1364
Limusina

OPEL MERIVA 1.4 16V Twinport LPG
07.04 - 05.10
66
90
1364
Limusina

OPEL MERIVA 1.6
05.03 - 05.10
64
87
1598
Limusina

OPEL MERIVA 1.6 16V
05.03 - 01.06
74
100
1598
Limusina

OPEL MERIVA 1.6

01.06 - 05.10

77

105

1598

Limusina

OPEL MERIVA 1.6 Turbo

09.05 - 05.10

132 - 132

180 - 180

1598

Limusina

OPEL MERIVA 1.8

05.03 - 05.10

92

125

1796

Limusina

OPEL MERIVA 1.3 CDTI

04.05 - 05.10

51

69

1248

Limusina

OPEL MERIVA 1.3 CDTI

09.03 - 05.10

55

75

1248

Limusina

OPEL MERIVA 1.7 DTI

09.03 - 05.10

55

75

1686

Limusina

OPEL MERIVA 1.7 CDTI

09.03 - 05.10

74

100

1686

Limusina

OPEL MERIVA 1.7 CDTI

09.06 - 05.10

92

125

1686

Limusina

OPEL MERIVA B 1.4

06.10 -

74

100

1398

Limusina

OPEL MERIVA B 1.4

06.10 -

88

120

1364

Limusina

OPEL MERIVA B 1.4 LPG

06.11 -

88

120

1364

Limusina

OPEL MERIVA B 1.4

06.10 -

103

140 - 140

1364

Limusina

OPEL MERIVA B 1.3 CDTI

06.10 -

70

95

1248

Limusina

OPEL MERIVA B 1.7 CDTI

06.10 -

74

100

1686

Limusina

OPEL MERIVA B 1.7 CDTI

06.10 -

81

110

1686

Limusina

OPEL MERIVA B 1.7 CDTI

06.10 -

96

131 - 131

1686

Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6 CNG

01.06 -

69

94

1598

Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6

07.05 -

77

105

1598

Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6

01.08 -

85

115

1598

Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6 CNG Turbo

02.09 -

110

150 - 150

1598

Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8

07.05 -

103

140 - 140

1796
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 2.0
07.05 -
147 - 147
200 - 200
1998
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 2.0
01.06 -
177 - 177
241 - 241
1998
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 2.2
07.05 -
110
150 - 150
2198
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.7 CDTI
01.08 -
81
110
1686
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.7 CDTI
01.08 -
92
125
1686
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.9 CDTI
07.05 -
74
100
1910
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.9 CDTI
07.05 -
88

120
1910
Limusina

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.9 CDTI
07.05 -
110
150 - 150
1910
Limusina

