

WOKING - P1521300 - Pastilla de freno

Nº artículo

P15213.00

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 funcionamiento, y por tanto incrementaría la fase de asentamiento en la cual se reduciría la eficiencia de frenado de las pastillas.

Estatus del artículo

Normal

Unidad de embalaje

1

Cantidad por unidad de embalaje

4

Refs. comerciales

PSA1521300

24561

24562

Criterios

Homologación

E990R-01118/2802

Lado mont.

Eje trasero

Largo.

106 mm

Espesor

17,8 mm

Altura

56 mm

Altura 1

63 mm

Contacto avisador de desgaste

preparado para indicador desgaste

Artículo complementario/Información complementaria
con accesorios

Artículo complementario / información complementaria 2
con lámina adhesiva

con tornillos

Denominación año construcción kW CV cc tipo constr.

BMW 5 (E60) 520 i

09.07 - 03.10

125

170 - 170

1995

Sedán

BMW 5 (E60) 523 i

01.07 - 03.10

140 - 140

190 - 190

2497

Sedán

BMW 5 (E60) 525 i

01.07 - 03.10

160 - 160

218 - 218

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 525 xi

01.07 - 03.10

160 - 160

218 - 218

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 525 i xDrive

09.08 - 03.10

160 - 160

218 - 218

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 530 i

01.07 - 03.10

200 - 200

272 - 272

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 530 xi

01.07 - 03.10

200 - 200

272 - 272

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 530 i xDrive

09.08 - 03.10

200 - 200

272 - 272

2996

Sedán

BMW 5 (E60) 520 d

09.07 - 03.10

130 - 130

177 - 177

1995

Sedán

BMW 5 (E60) 525 d

01.07 - 03.10

145 - 145

197 - 197

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 525 xd

01.07 - 03.10

145 - 145

197 - 197

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 525 d xDrive

09.08 - 03.10

145 - 145

197 - 197

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 530 d

01.07 - 03.10

173 - 173

235 - 235

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 530 xd

01.07 - 03.10

173 - 173

235 - 235

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 530 d xDrive

09.08 - 03.10

173 - 173

235 - 235

2993

Sedán

BMW 5 (E60) 535 d

01.07 - 03.10

210 - 210

286 - 286

2993

Sedán

5 de BMW Touring (E61) 520 i

09.07 - 12.10

125

170 - 170

1995

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 523 i
01.07 - 12.10
140 - 140
190 - 190
2497
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 i
01.07 - 12.10
160 - 160
218 - 218
2996
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 xi
01.07 - 12.10
160 - 160
218 - 218
2996
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 i xDrive
09.08 - 12.10
160 - 160
218 - 218
2996
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 i
01.07 - 12.10
200 - 200
272 - 272
2996
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 xi
01.07 - 12.10
200 - 200
272 - 272
2996
Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 i xDrive
09.08 - 12.10
200 - 200
272 - 272
2996

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) M5

02.07 - 12.10

373 - 373

507 - 507

4999

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 520 d

09.07 - 12.10

130 - 130

177 - 177

1995

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 d

01.07 - 12.10

145 - 145

197 - 197

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 xd

01.07 - 12.10

145 - 145

197 - 197

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 525 d xDrive

09.08 - 12.10

145 - 145

197 - 197

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 d

01.07 - 12.10

173 - 173

235 - 235

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 xd

01.07 - 12.10

173 - 173

235 - 235

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 530 d xDrive

09.08 - 12.10

173 - 173

235 - 235

2993

Ranchera familiar

5 de BMW Touring (E61) 535 d

01.07 - 12.10

210 - 210

286 - 286

2993

Ranchera familiar

BMW 5 Gran Turismo (F07) 535 i

10.09 -

225 - 225

306 - 306

2979

Fastback

BMW 5 Gran Turismo (F07) 550 i

10.09 -

300 - 300

408 - 408

4395

Fastback

BMW 5 Gran Turismo (F07) 530 d

10.09 -

180 - 180

245 - 245

2993

Fastback

BMW 5 (F10, F18) 520 i

09.11 -

120

163 - 163

1997

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 520 i

09.11 -

135 - 135

184 - 184

1997

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 523 i

12.09 -

150 - 150

204 - 204

2996

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 528 i

09.11 -

180 - 180

245 - 245

1997

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 528 i xDrive

09.11 -

180 - 180

245 - 245

1997

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 528 i

02.10 -

190 - 190

258 - 258

2996

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 530 i

09.11 -

200 - 200

272 - 272

2996

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 535 i

12.09 -

225 - 225

306 - 306

2979

Sedán

BMW 5 (F10, F18) 518 d

01.13 -

105
143 - 143
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 520 d
03.10 -
135 - 135
184 - 184
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 520 d xDrive
02.13 -
135 - 135
184 - 184
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 525 d
09.11 -
155 - 155
211 - 211
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 525 d xDrive
09.11 -
155 - 155
211 - 211
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 525 d
09.11 -
160 - 160
218 - 218
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 525 d xDrive
09.11 -
160 - 160
218 - 218
1995
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 525 d

02.10 -
150 - 150
204 - 204
2993
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 530 d
12.09 -
180 - 180
245 - 245
2993
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 530 d
09.11 -
190 - 190
258 - 258
2993
Sedán

BMW 5 (F10, F18) 530 d xDrive
09.11 -
190 - 190
258 - 258
2993
Sedán

BMW 5 Touring (F11) 520 i
09.11 -
135 - 135
184 - 184
1997
Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 523 i
09.10 -
150 - 150
204 - 204
2996
Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 528 i
09.11 -
180 - 180
245 - 245
1997
Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 528 i xDrive

09.11 -

180 - 180

245 - 245

1997

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 528 i

09.10 -

190 - 190

258 - 258

2996

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 530 i

09.11 -

200 - 200

272 - 272

2996

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 535 i

09.10 -

225 - 225

306 - 306

2979

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive

09.11 -

225 - 225

306 - 306

2979

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 518 d

01.13 -

105

143 - 143

1995

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 520 d

09.10 -

135 - 135

184 - 184

1995

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive

02.13 -

135 - 135

184 - 184

1995

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 525 d

09.10 -

150 - 150

204 - 204

2993

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 525 d

09.11 -

160 - 160

218 - 218

1995

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 525 d xDrive

09.11 -

160 - 160

218 - 218

1995

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 530 d

09.10 -

180 - 180

245 - 245

2993

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 530 d

09.11 -

190 - 190

258 - 258

2993

Ranchera familiar

BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive

09.11 -

190 - 190

258 - 258

2993

Ranchera familiar

BMW i8 (I12) híbrida

03.14 -

170 - 170

231 - 231

1499

Coupé

BMW X3 (F25) xDrive 20 i

09.11 -

135 - 135

184 - 184

1997

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 28 i

08.11 -

180 - 180

245 - 245

1997

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 28 i

04.11 -

190 - 190

258 - 258

2996

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 35 i

09.10 -

225 - 225

306 - 306

2979

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) 18 d sDrive

08.11 -

100

136 - 136

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) 18 d sDrive

08.11 -

105

143 - 143

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 20d

09.10 -

120

163 - 163

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 20d

09.10 -

135 - 135

184 - 184

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 20d

02.14 -

140 - 140

190 - 190

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 30d

05.11 -

190 - 190

258 - 258

2993

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (F25) xDrive 35 d

09.11 -

230 - 230

313 - 313

2993

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 20 i

04.14 -

135 - 135

184 - 184

1997

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 28 i

04.14 -

180 - 180

245 - 245

1997

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 35 i

04.14 -

225 - 225

306 - 306

2979

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 20d

04.14 -

140 - 140

190 - 190

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 30d

04.14 -

190 - 190

258 - 258

2993

Todo terreno, cerrada

BMW X4 (F26) xDrive 35 d

04.14 -

230 - 230

313 - 313

2993

Todo terreno, cerrada

BMW Z4 (E89) 35 i sDrive

05.09 -

225 - 225

306 - 306

2979

Descapotable

BMW Z4 (E89) sDrive 35 es

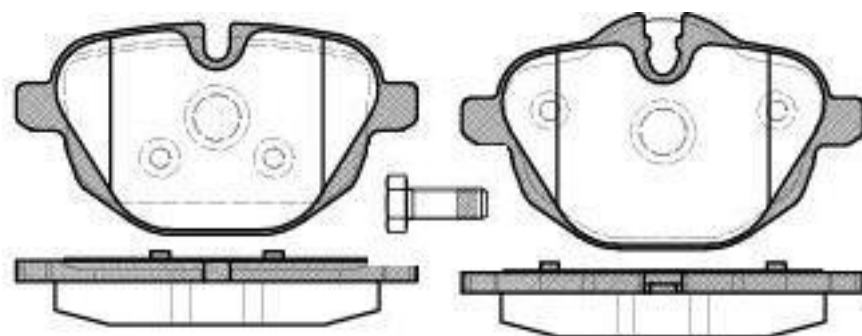
09.10 -

250 - 250

340 - 340

2979

Descapotable



RECAMBIE **R**20