

WOKING - P281320 - Pastilla de freno

Nº artículo

P2813.20

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

Código EAN

8427975260949

Criterios

Contacto avisador de desgaste
preparado para indicador desgaste

Lado mont.

Eje trasero

Sistema de frenos

Ate-Teves

Homologación

E990R-01707/011

Long.

123,1 mm

Altura

59,2 mm

Espesor

17 mm

Peso

1,156 kg

Artículo complementario/Información complementaria
con accesorios

Artículo complementario / información complementaria 2
con lámina adhesiva

Artículo complementario/Información complementaria
con muelle

Denominación año construcción kW CV cc tipo constr.

BMW 3 (E46) 325 i

09.00 - 02.05

141 - 141

192 - 192

2494

Sedán

BMW 3 (E46) 325 xi

09.00 - 02.05

141 - 141

192 - 192

2494

Sedán

BMW 3 (E46) 330 i

06.00 - 02.05

170 - 170

231 - 231

2979

Sedán

BMW 3 (E46) 330 xi

06.00 - 02.05

170 - 170

231 - 231

2979

Sedán

BMW 3 (E46) 330 d

10.99 - 02.05

135 - 135

184 - 184

2926

Sedán

BMW 3 (E46) 330 d

03.03 - 02.05

150 - 150

204 - 204

2993

Sedán

BMW 3 (E46) 330 xd

06.00 - 02.05

135 - 135

184 - 184

2926

Sedán

BMW 3 (E46) 330 xd

03.03 - 02.05

150 - 150

204 - 204

2993

Sedán

BMW 3 Coupé (E46) 330 Ci

06.00 - 07.06

170 - 170

231 - 231

2979

Coupé

BMW 3 Coupé (E46) M3

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

06.00 - 07.06

252 - 252

343 - 343

3246

Coupé

BMW 3 Coupé (E46) M3

06.03 - 07.06

265 - 265

360 - 360

3246

Coupé

BMW 3 Coupé (E46) 330 Cd

03.03 - 07.06

150 - 150

204 - 204

2993

Coupé

BMW 3 Descapotable (E46) 330 Ci

06.00 - 12.07

170 - 170

231 - 231

2979

Descapotable

BMW 3 Descapotable (E46) M3 3.2

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

04.01 - 12.07

252 - 252

343 - 343

3246

Descapotable

BMW 3 Descapotable (E46) 330 Cd

08.05 - 12.07

150 - 150

204 - 204

2993

Descapotable

BMW 3 Touring (E46) 330 i

06.00 - 02.05

170 - 170

231 - 231

2979

Ranchera familiar

BMW 3 Touring (E46) 330 xi

06.00 - 02.05

170 - 170

231 - 231

2979

Ranchera familiar

BMW 3 Touring (E46) 330 d

10.99 - 02.05

135 - 135

184 - 184

2926

Ranchera familiar

BMW 3 Touring (E46) 330 xd

06.00 - 02.05

135 - 135

184 - 184

2926

Ranchera familiar

BMW 3 Touring (E46) 330 d

03.03 - 02.05

150 - 150

204 - 204

2993

Ranchera familiar

BMW 3 Touring (E46) 330 xd

03.03 - 02.05

150 - 150

204 - 204

2993

Ranchera familiar

BMW 5 (E39) M5

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE, Año hasta: 09.00

10.98 - 06.03

294 - 294

400 - 400

4941

Sedán

BMW 7 (E38) 728 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

08.95 - 11.01

142 - 142

193 - 193

2793

Sedán

BMW 7 (E38) 730 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

10.94 - 11.01

155 - 155

211 - 211

2997

Sedán

BMW 7 (E38) 730 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

10.94 - 11.01

160 - 160

218 - 218

2997

Sedán

BMW 7 (E38) 735 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

01.96 - 11.01

173 - 173

235 - 235

3498

Sedán

BMW 7 (E38) 740 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

10.94 - 11.01

210 - 210

286 - 286

3982

Sedán

BMW 7 (E38) 740 i, iL

para fabricante: ATE, Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

01.96 - 11.01

210 - 210

286 - 286

4398

Sedán

BMW 7 (E38) 750 i, iL

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

12.94 - 11.01

240 - 240

326 - 326

5379

Sedán

BMW 7 (E38) 725 tds

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

04.96 - 11.01

105

143 - 143

2503

Sedán

BMW 7 (E38) 730 d

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

08.98 - 04.00

135 - 135

184 - 184

2926

Sedán

BMW 7 (E38) 730 d

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE

04.00 - 11.01

142 - 142

193 - 193

2926

Sedán

BMW 7 (E38) 740 d

Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS

05.99 - 11.01

180 - 180

245 - 245

3901

Sedán

BMW X3 (E83) 2.0 i

07.05 - 08.08

110

150 - 150

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 20 i

09.08 - 08.11

110

150 - 150

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 2.5 i

01.04 - 08.06

141 - 141

192 - 192

2494

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 2.5 si

09.06 - 08.08

160 - 160

218 - 218

2497

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 25 i

09.08 - 12.11

160 - 160

218 - 218

2497

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive

01.04 - 08.06

170 - 170

231 - 231

2979

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 3.0 si

09.06 - 08.08

200 - 200

272 - 272

2996

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 30 i

09.08 - 12.11

200 - 200

272 - 272

2996

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 18 d

09.08 - 12.11

105

143 - 143

1995

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 2.0 d

10.04 - 12.10

110
150 - 150
1995
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 2.0 d
09.07 - 03.09
130 - 130
177 - 177
1995
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 20 d
09.08 - 08.10
130 - 130
177 - 177
1995
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 3.0 d
01.04 - 08.05
150 - 150
204 - 204
2993
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 3.0 d
01.04 - 08.08
160 - 160
218 - 218
2993
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 30 d
09.08 - 04.11
155 - 155
211 - 211
2993
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 30 d
09.08 - 04.11
160 - 160
218 - 218
2993
Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) 3.0 sd

09.06 - 08.08

210 - 210

286 - 286

2993

Todo terreno, cerrada

BMW X3 (E83) xDrive 35 d

09.08 - 08.11

210 - 210

286 - 286

2993

Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 3.0 i

05.00 - 12.06

170 - 170

231 - 231

2979

Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 4.4 i

05.00 - 12.03

210 - 210

286 - 286

4398

Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 4.4 i

12.03 - 09.06

235 - 235

320 - 320

4398

Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 4.6 is

02.02 - 12.03

255 - 255

347 - 347

4619

Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 4.8 is

04.04 - 09.06

265 - 265

360 - 360

4799

Todo terreno, cerrada

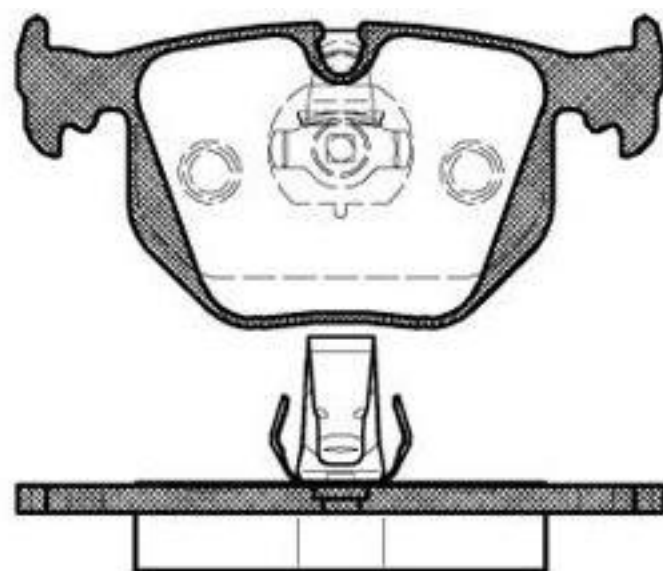
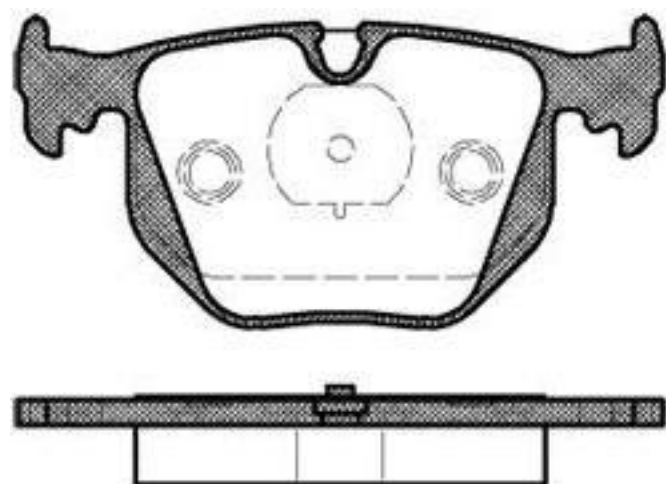
BMW X5 (E53) 3.0 d
05.01 - 12.03
135 - 135
184 - 184
2925
Todo terreno, cerrada

BMW X5 (E53) 3.0 d
12.03 - 12.06
160 - 160
218 - 218
2993
Todo terreno, cerrada

BMW Z4 (E85) M
03.06 - 02.09
252 - 252
343 - 343
3246
Descapotable

BMW Z4 Coupé (E86) M
03.06 - 01.09
252 - 252
343 - 343
3246
Coupé

BMW Z8 (E52) 4.9
Dinámica de frenado / conducción: para vehículos con ABS, para fabricante: ATE
06.00 - 06.03
294 - 294
400 - 400
4941
Descapotable



RECAMBIE 20