

A **INDÚSTRIA MECÂNICA FERRAROTTO** foi fundada em 1962, pelos irmãos, Pelegrino e Walter Ferrarotto. Situada à rua Serra de Botucatu em São Paulo, capital, iniciou sua trajetória fabricando cones, capas e colares, produtos da extinta linha 909 para os carros importados da época. Foram anos difíceis, porém de muitas realizações.



Através de muito trabalho e determinação de seus fundadores, a **INDÚSTRIA MECÂNICA FERRAROTTO** foi ampliando e transformando sua atuação no mercado. Hoje, após mais de 40 anos de existência, é dirigida pela terceira geração da família Ferrarotto, que preserva o mesmo empenho e dedicação que marcou o início de sua história.

Ao longo desses anos, a **INDÚSTRIA MECÂNICA FERRAROTTO**, aumentou sua produção em peças de linha pesada, ampliou sua variedade de produtos e se especializou na linha de rolamentos de cardan.

Hoje dispõe de sede própria de 1500m<sup>2</sup> e uma equipe treinada e qualificada, que trabalha com responsabilidade e respeito para oferecer aos nossos atuais e futuros clientes o que há de melhor em questão de atendimento, qualidade e flexibilidade no ramo de auto peças.

Nosso compromisso é estar sempre a disposição, oferecendo total assistência, para cada vez mais proporcionar o máximo de satisfação aos nossos clientes e amigos.

## **Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)

Rua Alto Belo, 350 - Vila Antonieta | 11-2724-6449 | 11-2726-3735 | [vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)



### F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB 709, 709-E, 712, 809, 812, 912, 914

### F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** MB 709, 709-E, 712, 809, 812, 912, 914

### F1103



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** MB 1620, 1418, 1218, 1518, 1618, 2318, 2418, 1718, 1614, 1418-E, OF-1620

### F1103-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** MB 1620, 1418, 1218, 1518, 1618, 2318, 2418, 1718, 1614, 1418-E, OF-1620

### F1104



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** MB 1723, 1622, 1623

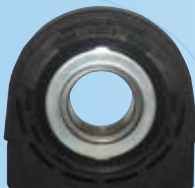
### F1104-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** MB 1723, 1622, 1623

### F1105



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** MB 1632, 1634, 1938, 2428, 2638, 1638

### F1106



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 6.208 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB 1113 À 2213

**Nº Original: 345.410.0051**

### F1107



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 6.211 - Ø int. 55mm

**APLICAÇÃO:** MB 1519, 2219, 1318, 1319, 1418, 1218, 1518, 1618, 1520, 1524, 1714, 1721, 2418, 1718, 2220, OF-1318

### F1108



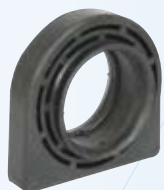
**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 6.212 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** MB 1725, 1924, 1933, 1625, 1929, 1930, 2325, 1932, 2225, 2425

**Nº Original: 354.410.0051**



**F2102**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB709, 709-E, 712, 809, 812, 912, 914

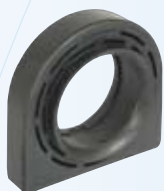
**F2103**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** MB 1620, 1418, 1218, 1518, 1618, 2318, 2418, 1718, 1614, 1418-E, OF-1620

**F2104**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** MB 1723, 1622, 1623

**F2105**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** MB 1632, 1634, 1938, 2428, 2638, 1638

Nº Original: 000.410.0922

**F2106**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 6.208 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB 1113 À 2213

**F2106-B**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 6.208 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB 1111

Nº Original: 352.413.0012

**F2107**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 6.211 - Ø int. 55mm

**APLICAÇÃO:** MB 1519, 2219, 1318, 1319, 1418, 1218, 1518, 1618, 1520, 1524, 1714, 1721, 2418, 1718, 2220, OF-1318

**F2108**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 6.212 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** MB 1725, 1924, 1933, 1625, 1929, 1930, 2325, 1932, 2225, 2425

Nº Original: 338.413.0012

Nº Original: 363.413.0012

**F2111**



**DESCRIÇÃO:** Sanfona do Cardan

**APLICAÇÃO:** MB 1113 À 2213

**F2112**



**DESCRIÇÃO:** Sanfona do Cardan

**APLICAÇÃO:** MB 1519, 1318, 2219, 2220, 1218, 1618, 1718, OF-1318, OF-1618

Nº Original: 321.410.0280

Nº Original: 345.410.7180



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735



MERCEDES

## F2113



**DESCRIÇÃO:** Sanfona do Cardan

**APLICAÇÃO:** MB 2013, 2213, 2217,  
OH-1313, OF-1315

Nº Original: 302.410.0080

## F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de  
Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** MB 709, 912, 809, 812

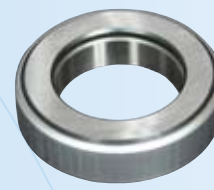
## F4103



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de  
Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** OF 1620, 1618

## F1304



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
60z50 (200.216) - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** LP312, LP321, L111, L1113,  
L1114, L1313, L1314, L1513, L1514, L2013,  
L2014, L2213, L2214, OF1113, OF1114,  
OF1313, OF1314, O 321, O 352, O 362, O  
364, O 365

Nº Original: 000.254.0020

## F1305



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
45.815 (549.097-A) - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** MB 1519, 1520, 1924

Nº Original: 320.250.0015

## F7301



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** MB 1113, 1114, 1116, 1118,  
1313, 1314, 1315, 1316

Nº Original: 321.250.0515

## F7301-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** MB 1113, 1114, 1116, 1118,  
1313, 1314, 1315, 1316

Nº Original: 321.250.0515

## F7302



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** 1316, 1317, 1318, 1516, 1517,  
1518 MOTOR OM 352/353

Nº Original: 340.254.0210

## F7302-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** 1316, 1317, 1318, 1516, 1517,  
1518 MOTOR OM 352/353

Nº Original: 340.250.0215

## F7304-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** OM 366, 1114, 1118, 1218,  
1314, 1414, 1517, 1117, 1318, 1518, 1614,  
1618, 1718, 2214, 2218, 2314, 2318, 2418, O  
370, O 371, O 817, OH 1114, OF 1115, OH  
1118, OH 1214, OF 315, OH 315, OH 318, OF  
1618, OH 1618, OH 2418

Nº Original: 000.250.4615



MERCEDES



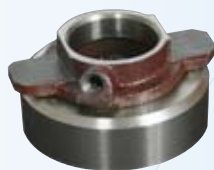
Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)

[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)

11-2724-6449 | 11-2726-3735

### F7305-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** L608, L708 Hidráulico

**Nº Original:** 308.250.7215

### F7315



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** MB 1515, 1519, 1518, 1520,  
1524, 1525, 2225

**Nº Original:** 343.254.0010

### F7315-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo

**APLICAÇÃO:** MB 1515, 1519, 1518, 1520,  
1524, 1525, 2225

**Nº Original:** 001.250.0315

**F1101**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** VW 8100

**Nº Original: 04.128.4.14**

**F1101-A**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** VW 8100

**F1102**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 7.90, 8.140, 7100, 7110, S13.130, 11160, 11130, L80, 8140CO/CE

**Nº Original: 2RD.521.117**

**F1102-A**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 7.90, 8.140, 7100, 7110, S13.130, 11160, 11130, L80, 8140CO/CE

**F1103**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** VW 12.140H, 12.140T, 12.170BT, 14.150, 14.170BT, 14.200, 14.210, 14.220, 16.170, 16.170BT, 16.210, 16.220, 16.300, 22.140, 22.160, 22.210, VW Onibus 16.180

**Nº Original: TJG.521.117**

**F1103-A**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** VW 12.140H, 12.140T, 12.170BT, 14.150, 14.170BT, 14.200, 14.210, 14.220, 16.170, 16.170BT, 16.210, 16.220, 16.300, 22.140, 22.160, 22.210, VW Onibus 16.180

**F1104**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** VW 16.300, 17.300, 24.220, 24.250, 26.300

**Nº Original: TMJ.521.117**

**F1104-A**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** VW 16.300, 17.300, 24.220, 24.250, 26.300

**F2101**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** VW 8100

**F2102**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 7.90, 8.140, 7100, 7110, S13.130, 11160, 11130, L80, 8140CO/CE



**F2103**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** VW 12.140H, 12.140T, 12.170BT, 14.150, 14.170BT, 14.200, 14.210, 14.220, 16.170, 16.170BT, 16.210, 16.220, 16.300, 22.140, 22.160, 22.210, VW Onibus 16.180

**F2104**



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** VW 16.300, 17.300, 24.220, 24.250, 26.300

**F4101**



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** VW 8100

**F4102**



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 7.90, 8.140, 7.100, 7.110, S13.130, 11160, 11130, L80, 8140CO/CE

Nº Original: 299.4922

Nº Original: 299.4937

**F4103**



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** VW 12.140H, 12.140T, 12.170BT, 14.150, 14.170BT, 14.200, 14.210, 14.220, 16.170, 16.170BT, 16.210, 16.220, 16.300, 22.140, 22.160, 22.210, VW Onibus 16.180

Nº Original: TE3.521.209

**F1302**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem TT-1087 (526.468) - Ø int. 52,4mm

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 6.905, 7.905

Nº Original: 029.87.123

**F1303**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** VW 7.100, 7.110, 8.100, 8.150, 9.150

Nº Original: TE3.521.209

**F1306**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 6012 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** VW 16.180

Nº Original: 6TH.6580

**F7306-R**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/ Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** VW 11.130, 13.130, 11.140, 12.140, 14.140

Nº Original: T.13.141.161

**F7310**



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** VW 7.100, 7.110, 8.100, 8.150, 9.150



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F7310-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** VW 7.100, 7.110, 8.100, 8.150,  
9.150

Nº Original: TEG.141.165

## F7313-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 6.905, 7.905

Nº Original: 02.991.380

## F7313



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embre-  
agem

**APLICAÇÃO:** VW 6.80, 6.90, 6.905, 7.905

Nº Original: 02.991.382

VOLKSWAGEN





**VOLKSWAGEN**



**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**

### F1101



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** F350, F600, F4000, ATÉ 1999

### F1101-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** F350, F600, F4000, ATÉ 1999

### F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F700, F750, F11000, F12000, F13000, CARGO - 1113, 1114, 1117, 1313, 1314

### F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** F700, F750, F11000, F12000, F13000, CARGO - 1113, 1114, 1117, 1313, 1314

### F1103



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F14000, F19000, F22000, CARGO - 1215, 1218, 1114, 1314, 1415, 1418, 1419, 1422, 1615, 1617, 1618, 1619, 1621, 1622, 2217, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 2425 - ONIBÚS - B1618, B12000

### F1103-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** F14000, F19000, F22000, CARGO - 1215, 1218, 1114, 1314, 1415, 1418, 1419, 1422, 1615, 1617, 1618, 1619, 1621, 1622, 2217, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 2425 - ONIBÚS - B1618, B12000

### F1104



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** CARGO - 1521, 1621, 1624, 1630, 2321, 2324, 2422, 2425, 2630

### F1104-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** CARGO - 1521, 1621, 1624, 1630, 2321, 2324, 2422, 2425, 2630

### F1105



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** CARGO - 4030

### F2101



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** F350, F600, F4000, ATÉ 1999

### F2102



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F700, F750, F11000, F12000, F13000, CARGO - 1113, 1114, 1117, 1313, 1314

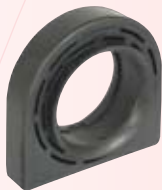
### F2103



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F14000, F19000, F22000, CARGO - 1215, 1218, 1114, 1314, 1415, 1418, 1419, 1422, 1615, 1617, 1618, 1619, 1621, 1622, 2217, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 2425 - ONIBÚS - B1618, B12000

### F2104



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** CARGO - 1521, 1621, 1624, 1630, 2321, 2324, 2422, 2425, 2630

### F2105



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** CARGO - 4030

### F4101



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** F350, F600, F4000, ATÉ 1999

### F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F700, F750, F11000, F12000, F13000, CARGO - 1113, 1114, 1117, 1313, 1314

### F4103



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F14000, F19000, F22000, CARGO - 1215, 1218, 1114, 1314, 1415, 1418, 1419, 1422, 1615, 1617, 1618, 1619, 1621, 1622, 2217, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 2425 - ONIBÚS - B1618, B12000

### F1301



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem TT-1054 (526.469) - Ø int. 38,1

**APLICAÇÃO:** JEEP WILLYS E RURAL

**N° Original: 48123**

### F1302



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem TT-1087 (526.468) - Ø int. 52,4mm

**APLICAÇÃO:** F150, F250, F350, P350, P400, F600, F1000 6cil., F4000 6cil., GALAXIE, LANDAU

**N° Original: BC4N-7580A**

### F1303



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** F100, F250, F350, F700, F750, F7000, FT7000

**N° Original: BD2T.7580-A**



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F1306



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
6012 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** C11.7, C13.7, C15.7, C22.7,  
B16.18

N° Original: 6TH.6580

## F7308



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** JEEP WILLYS E RURAL

N° Original: 48122

## F7308-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** JEEP WILLYS E RURAL

N° Original: 48122

## F7309



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** F12000, F14000 ( Motor  
MWM 6.10)

## F7309-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** F12000, F14000 ( Motor  
MWM 6.10)

N° Original: 2SL.141.165

## F7310



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** F600, F750, F4000, F1000,  
F7000, F11000, F13000, F14000, F19000,  
F21000, F22000

## F7310-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** F600, F750, F4000, F1000,  
F7000, F11000, F13000, F14000, F19000,  
F21000, F22000

N° Original: 82TU.7548-A

## F7314



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** CARGO 814 Motor Cummins  
4BTAA, F4000

## F7314-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** CARGO 814 Motor Cummins  
4BTAA, F4000

N° Original: 2SK.141.165

FORD





**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**



**FORD**

### F1101



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D10, D20, D40, D60, C60, A10, C10, C20, A20

**N° Original: 376.0527**

### F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Dianteiro), GMC 6.100, 6.150, 7.110

**N° Original: 929.8995**

### F1103



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Traseiro), D11000, D12000, D22000

**N° Original: 94.622.083**

### F2101



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D10, D20, D40, D60, C60, A10, C10, C20, A20

### F1101-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** D10, D20, D40, D60, C60, A10, C10, C20, A20

### F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Dianteiro), GMC 6.100, 6.150, 7.110

### F1103-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Traseiro), D11000, D12000, D22000

### F2102



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Dianteiro), GMC 6.100, 6.150, 7.110

### F2103



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Traseiro), D11000, D12000, D22000

### F4101



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D10, D20, D40, D60, C60, A10, C10, C20, A20

## F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Dianteiro), GMC 6.100, 6.150, 7.110

## F4103



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** D70 (Cardan Traseiro), D11000, D12000, D22000

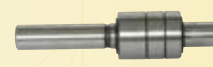
## F1208



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Bomba D'Água

**N° Original: 885.140**

## F1209



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Bomba D'Água

**N° Original: 885.141**

## F1210



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Bomba D'Água

**N° Original: 885.166**

## F5002



**DESCRIÇÃO:** Bucha IR 1502

**APLICAÇÃO:** C10, C14, ATÉ 1970

## F5059



**DESCRIÇÃO:** Bucha IR 1559

**APLICAÇÃO:** A10, A14, C10, C14, D10, D14, DE 1971 À 1974

### F1101



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

**Nº Original: 6.885.524**

### F1103



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

### F1104



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** VM23

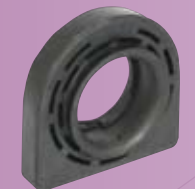
### F1105



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** NL10, NL12, N10, N12, B10M, B12M, FM10, FM12, FH12, NH12

### F2103



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

### F1101-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

### F1103-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

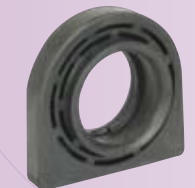
### F1104-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.510 - Ø int. 50mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** VM23

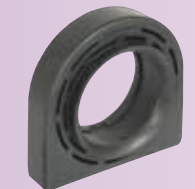
### F2101



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO,

### F2104



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.510 - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** VM23



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F2105



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** NL10, NL12, N10, N12, B10M, B12M, FM10, FM12, FH12, NH12

## F4101



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO

Nº Original: 6.885.156

## F4103



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** B10M URBANO, B58E RODOVIÁRIO E URBANO

Nº Original: 6.885.175



VOLVO

### F1101



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** TURBO DAILY 3510V / 35300

### F1101-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** TURBO DAILY 3510V / 35300

### F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F70, F80S

### F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** F70, F80S

### F1103



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F130, F140

### F1103-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.509 - Ø int. 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** F130, F140

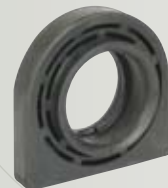
### F1105



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** CURSOR 450E37, 819E31, EUROTEC HM450E37, HM200E37, POWEER STAR

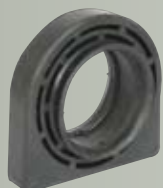
### F2101



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** TURBO DAILY 3510V / 35300

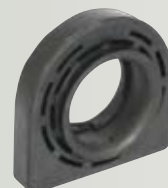
### F2102



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F70, F80S

### F2103



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F130, F140



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F2105



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.512 - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** CURSOR 450E37, 819E31, EUROTEC HM450E37, HM200E37, POWEER STAR

## F4101



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** TURBO DAILY 3510V / 35300

## F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** F70, F80S

## F4103



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.509 - Ø int. 45mm

**APLICAÇÃO:** F130, F140

### F1101



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D400, P400

**N° Original: 2994921**

### F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D700, P700, D900, D950, P950, D100, D150

### F1101-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.107 - Ø int. 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** D400, P400

### F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** D700, P700, D900, D950, P950, D100, D150

### F2101



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D400, P400

### F2102



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D700, P700, D900, D950, P950, D100, D150

### F4101



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.107 - Ø int. 35mm

**APLICAÇÃO:** D400, P400

### F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** D700, P700, D900, D950, P950, D100, D150

### F1302



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem TT-1087 (526.468) - Ø int. 52,4mm

**APLICAÇÃO:** DM 350, D 400, D 100, D 500, D 600, PD 600, PD 500 - DODGE DART, CHARGER RT, GRANA SEDAN, MAGNUN LE BARON

**N° Original: 581499**

### F1303



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** D 700, D 750, D 900, D 950

**N° Original: 299.11.377**



**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**



**CHRYSLER**



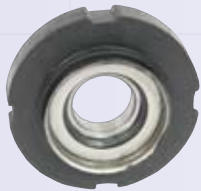
Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

vendas@ferrarotto.com.br

www.ferrarotto.com.br

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F1109



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha sem Cava - Ø int. 55mm

**APLICAÇÃO:** T112, T113, T142, T143, R112, R113, R142, R143, ONIBUS - F112, F113, L75, L76, L110, L111, LK140, LK141

Nº Original: 189.513

## F1110-77



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha - Retentor de 77mm - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** R112 6x4, R113-E 6x4, R142 6x4, R143 6x4, T113-E 6x4, P94, P114, P124, R114, R124, T114, T124, ONIBUS - F113-HL, F94-HB

Nº Original: 1.113.031

## F1110-82



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha - Retentor de 82mm - Ø int. 60mm

**APLICAÇÃO:** R112 6x4, R113-E 6x4, R142 6x4, R143 6x4, T113-E 6x4, P94, P114, P124, R114, R124, T114, T124, ONIBUS - F113-HL, F94-HB

Nº Original: 1.113.031

## F1307



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 6014 - Ø int. 70mm

**APLICAÇÃO:** 112, F112, F113, S113, B116

Nº Original: 131.9737

SCANIA





**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**



**SCANIA**



**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**vendas@ferrarotto.com.br**

**www.ferrarotto.com.br**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**

## **F1304**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
60z50 (200.216) - Ø int. 50mm

**APLICAÇÃO:** Toyota Bandeirantes

**Nº Original: 900236301**

## **F5006**



**DESCRIÇÃO:** Bucha IR 1506

**APLICAÇÃO:** Toyota Bandeirantes

## **F7303**



**DESCRIÇÃO:** Cubo Desligador de Embreagem

**APLICAÇÃO:** Toyota Bandeirantes

## **F7303-R**



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/  
Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** Toyota Bandeirantes

**Nº Original: TB.31.311**

**TOYOTA**





**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**



**TOYOTA**

## F1102



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** 6000 D, DCD, 7000 DX, 7500 TDX, 8500 TURBO

## F1102-A



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Cardan c/ Borracha 88.508 - Ø int. 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**APLICAÇÃO:** 6001 D, DCD, 7000 DX, 7500 TDX, 8500 TURBO

## F2102



**DESCRIÇÃO:** Borracha do Rolamento do Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** 6000 D, DCD, 7000 DX, 7500 TDX, 8500 TURBO

## F4102



**DESCRIÇÃO:** Suporte para Rolamento de Cardan 88.508 - Ø int. 40mm

**APLICAÇÃO:** 6000 D, DCD, 7000 DX, 7500 TDX, 8500 TURBO

## F1303



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem 524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** RS, RD DIESEL RS

## F7307-R



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem c/ Cubo Desligador

**APLICAÇÃO:** VOLARE, MICROBUS A5, A8, CAMINHÕES SERIE 6000 D

**N° Original: 6003003035001**

**N° Original: 6007003048005**



**Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.**

**[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)**

**[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)**

**11-2724-6449 | 11-2726-3735**



**AGRALE**

### F3101



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas p/ 88.107 - Ø int. 35mm

**Rolamento Necessário 88107**

### F3101-A



**DESCRIÇÃO:** Montagens de Capas p/ 88.107 - Ø int 35mm (Adaptação c/ Arruelas)

**Rolamento Necessário 6207ZZ**

### F3102



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas p/ 88.508 - Ø int. 40mm

**Rolamento Necessário 88508**

### F3102-A



**DESCRIÇÃO:** Montagens de Capas p/ 88.508 - Ø int 40mm (Adaptação c/ Arruelas)

**Rolamento Necessário 6208ZZ**

### F3103



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas p/ 88.509 - Ø int. 45mm

**Rolamento Necessário 88509**

### F3103-A



**DESCRIÇÃO:** Montagens de Capas p/ 88.509 - Ø int 45mm (Adaptação c/ Arruelas)

**Rolamento Necessário 6209ZZ**

### F3104



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas p/ 88.510 - Ø int. 50mm

**Rolamento Necessário 88510**

### F3104-A



**DESCRIÇÃO:** Montagens de Capas p/ 88.510 - Ø int 50mm (Adaptação c/ Arruelas)

**Rolamento Necessário 6210ZZ**

### F3105



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas p/ 88.512 - Ø int. 60mm

**Rolamento Necessário 88512**

### F3106



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas e Reten- tores p/ 6.208 (Modelo MB-1113) - Ø int. 40mm

**Rolamento Necessário 6208**

### F3107



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas e Retentores p/ 6.211 (Modelo MB-1519) - Ø int. 55mm

**Rolamento Necessário 6211**

### F3108



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capas e Retentores p/ 6.212 (Modelo MB-1932) - Ø int. 60mm

**Rolamento Necessário 6212**

### F3109



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capa e Retentores p/ Scânia 189.513 - Ø int 55mm

**Rolamento Necessário 6211**

### F3110-77



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capa e Retentores p/ Scânia 1.113.031 (Retentor de 77mm) - Ø int. 60mm

**Rolamento Necessário 6212**

### F3110-82



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Capa e Retentores p/ Scânia 1.113.031 (Retentor de 82mm) - Ø int. 60mm

**Rolamento Necessário 6212**

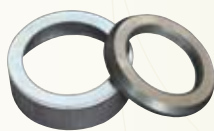
### F3304



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Rolamento de Embreagem 60z50 (200.216) - Ø int. 50mm

**Rolamento Necessário 6010**

### F3305



**DESCRIÇÃO:** Montagem de Rolamento de Embreagem 45.815 (549.097-A) - Ø int. 60mm

**Rolamento Necessário 6012**

## FORD NEW HOLLAND

### F1302



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
TT-1087 (526.468) - Ø int. 52,4mm

**APLICAÇÃO:** CLAYSON 1350, CLAYSON  
1530, CLAYSON 4040, CLAYSON 5050

**N° Original: 400003**

### F1303



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** TC 55

**N° Original: 88509**

## JOHN DEERE

### F1302



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
TT-1087 (526.468) - Ø int. 52,4mm

**APLICAÇÃO:** TRATOR SERIE 4020, DE 68 À  
75

**N° Original: AL-2116 T**

## MASSEY FERGUSON

### F1303



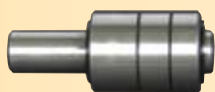
**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Embreagem  
524.800 - Ø int. 52,4

**APLICAÇÃO:** MF 295, 296, 1170DS, 1175DS

**N° Original: 314.5031.M1**

## YALE

### F1201



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Bomba D'Água  
c/ 30mm

**APLICAÇÃO:** R25, 83P, 87P

**N° Original: 5073608**



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)

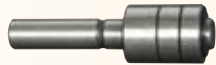
[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)

11-2724-6449 | 11-2726-3735

**HYSTER**

## **F1202**

---



**DESCRIÇÃO:** Rolamento de Bomba D'Água  
c/ 62mm

**APLICAÇÃO:** 35N, 45N, 55N, 60J, 70J, 80J,  
90J, 100J, 110J, 130J, 150J

---

**N° Original: 172875**

### F8106



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Scânia Vabis - 6½"

**APLICAÇÃO:** LS, EUCLYD 2.299.483, CAT 5K 7405

### F8107



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Scânia Vabis - 7"

**APLICAÇÃO:** 143.112 (Diant.), FNM, FNM 210/S, MB, DODGE, F750, CAT 5K5941, CAT 5K167, EUCLYD 2.284.313, F600 C/ 7"

### F8108



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Scânia Vabis - 8"

**APLICAÇÃO:** 143.113 (Diant.), FNM 210/S (Tras.), 2.008 / 26.04.07, GM D70, DODGE D700, DODGE D900, F750, CAT 2J168, EULYD 2.287.591, F7000, F8000, VOLVO

### F8109



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Scânia Vabis - 9½"

**APLICAÇÃO:** 143.118 (Tras.), CAT 4K6941, EUCLYD 285.894

### F8201



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Knorr-Bremse

**APLICAÇÃO:**

**N° Original: 3B49.363-2**

### F8202



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Knorr-Bremse

**APLICAÇÃO:**

**N° Original: 3B42.465-5**

### F8203



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Knorr-Bremse

**APLICAÇÃO:**

**N° Original: 2B54.871**

### F8301



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Wabco

**APLICAÇÃO:** 24/30 (Diant.)

**N° Original: 897.120.535-4**

### F8302



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Wabco

**APLICAÇÃO:** 16 (Diant.) / 24

**N° Original: 897.120.510-4**

### F8303



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Wabco

**APLICAÇÃO:** 16 (Tras.)

**N° Original: 897.120.516-4**



Indústria Mecânica Ferrarotto Ltda.

[vendas@ferrarotto.com.br](mailto:vendas@ferrarotto.com.br)

[www.ferrarotto.com.br](http://www.ferrarotto.com.br)

11-2724-6449 | 11-2726-3735

## F8304



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Wabco

**APLICAÇÃO:** 12/16

N° Original: 897.120.505-4

## F8305



**DESCRIÇÃO:** Diafragma de Freio Sistema Wabco

**APLICAÇÃO:** 14 / 24

N° Original: 897.120.610-4