



# Catálogo Automotivo

Kits e Reparos de Caixa e Bomba de Direção Hidráulica  
**Linhas Leve e Pesada**

versão 2019

# APC

**A MARCA DA QUALIDADE**



# ÍNDICE

|               |    |            |    |
|---------------|----|------------|----|
| Especiais     | 04 | Jeep       | 19 |
| Agrale        | 05 | Kia        | 19 |
| Alfa Romeo    | 05 | Land Rover | 20 |
| Asia Motors   | 05 | Lexus      | 20 |
| Audi          | 06 | Mazda      | 20 |
| BMW           | 06 | Mercedes   | 21 |
| Chery         | 07 | Mitsubishi | 23 |
| Chevrolet     | 07 | Nissan     | 24 |
| Chrysler      | 10 | Peugeot    | 24 |
| Citroën       | 10 | Renault    | 25 |
| Daewoo - Saab | 11 | Scania     | 26 |
| Dodge         | 12 | Subaru     | 27 |
| Fiat          | 12 | Suzuki     | 28 |
| Ford          | 13 | Toyota     | 28 |
| Honda         | 16 | Troller    | 29 |
| Hyundai       | 17 | Volkswagen | 29 |
| Iveco         | 18 | Volvo      | 32 |

## Ferramentas Especiais

Praticidade para o aplicador, segurança e bem-estar para o usuário



CX.33000 - TRW/DHB - Kit Ferramenta Especial para Montagem - Direção Hidráulica - Linha Leve

Medidas da Maleta: 24 x 40 x 9cm - Sujeito a disponibilidade de estoque. Consulte o depto. de vendas



CX.33001 - Saca Retentor - Ferramenta para Sacar Retentor

Sujeito a disponibilidade de estoque. Consulte o depto. de vendas

## Agrale

| Cód. AGEL | Ref. Mercado    | Aplicação                                                      | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF.7863.698.001 | Rep. BBA. Agrale Volare 7500 / 8500 / FN4                      |        |        | 33     |
| CX.22032  | ZF.7673.698.032 | Rep. BBA. Agrale Netuno 4T / Puma                              |        |        | 35     |
| CX.33255  | ZF.8090.698.255 | Rep. CX. Agrale 7000 / 7500 / 8500 / Volare A6 / A8 / Puma 914 |        |        | 50     |

## Alfa Romeo

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado    | Aplicação                                            | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22005   | ZF.7681.698.258 | Rep. BBA Alfa Romeo 164 (Cód. Bomba 7681.955.253)    |        |        | 33     |
| CX.33040   | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo Spider (96 a 00) / GTV (95 a 97) | X      | X      | 40     |
| CX.33040/2 | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo Spider (96 a 00) / GTV (95 a 97) |        | X      | 40     |
| CX.33042   | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo 145 / 146 (94 a 99)              | X      |        | 40     |
| CX.33042/2 | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo 145 / 146 (94 a 99)              |        |        | 40     |
| CX.33161   | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo 156 ano 96...                    | X      |        | 57     |
| CX.33161/2 | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo 156 ano 96...                    |        |        | 57     |
| CX.33751/2 | TRW             | Rep. CX. Alfa Romeo 164                              |        | X      | 52     |

## Asia Motors

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                              | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22300   | KIO          | Rep. BBA. Asia Topic (Retentor 20mm)                   |        |        | 37     |
| CX.33019   | JAPAN        | Rep. CX. Asia Topic (Vedação da Gaxeta NPSK-ORPU-0050) | X      |        | 39     |
| CX.33019/2 | JAPAN        | Rep. CX. Asia Topic (Vedação da Gaxeta NPSK-ORPU-0050) |        |        | 39     |
| CX.33116   | TRW          | Rep. CX. Asia Topic após 94                            | X      |        | 44     |
| CX.33116/2 | TRW          | Rep. CX. Asia Topic após 94                            |        |        | 44     |
| CX.33154   | MANDO        | Rep. CX. Mando Topic ano 2010...                       | X      |        | 57     |
| CX.33154/2 | MANDO        | Rep. CX. Mando Topic ano 2010...                       |        |        | 57     |

## Audi

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado         | Aplicação                                                                                                                               | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22004   | ZF                   | Rep. BBA. Audi A6/A6 Quattro (92 a 97) / A8 / A8 Quattro (97 a 98)                                                                      |        |        | 33     |
| CX.22700   | ZF. 7681.633.003     | Rep. BBA. Audi                                                                                                                          |        |        | 37     |
| CX.33006   | ZF. 7881.955.319     | Rep. CX. Audi A80 (86 a 94) / A90 (93 a 95) / Audi S2 (ZF. 7881.955.313)                                                                | X      |        | 38     |
| CX.33010   | ZF                   | Rep. CX. Audi TT após 98 (Cremalheira 24MM.)                                                                                            | X      |        | 39     |
| CX.33010/2 | ZF                   | Rep. CX. Audi TT após 98 (Cremalheira 24MM.)                                                                                            |        |        | 39     |
| CX.33014/2 | ZF. 7852.974.336     | Rep. CX. Audi A4-1.6 / 1.8 / 1.8T / Quattro 95                                                                                          |        |        | 39     |
| CX.33016/2 | ZF. 7847.991.533     | Rep. CX. Audi 100 / 200 / 5000 (1992) / A6                                                                                              |        | X      | 39     |
| CX.33035/2 | ZF                   | Rep. CX. Audi 80 / 90 - 100 (90 a 94) (Cód. Caixa 7847.955.238/244)<br>Rep. CX. Audi A6 (94 a 98) / Audi 5000 (Cód. Caixa 7847.955.229) |        | X      | 40     |
| CX.33078/2 | ZF.7852.993.108/110  | Rep. CX. Audi A8                                                                                                                        |        |        | 42     |
| CX.33086/2 | ZF                   | Rep. CX. Audi A6 (Cód. Caixa 7852.993.172/210/211/232/233)                                                                              |        |        | 43     |
| CX.33087/2 | ZF. 7852.993.178     | Rep. CX. Audi A6                                                                                                                        |        |        | 43     |
| CX.33096   | ZF. 7852.974.393/489 | Rep. CX. Audi A4                                                                                                                        |        |        | 43     |
| CX.33098   | ZF. 7852.991.151     | Rep. CX. Audi A8 (Cód. Caixa 7852.991.151/152/160)                                                                                      |        |        | 43     |
| CX.33099   | ZF. 7852.993.145     | Rep. CX. Audi A6                                                                                                                        |        |        | 57     |
| CX.33953   | ZF. 7891.633.501     | Rep. CX. Audi A3 após 98                                                                                                                | X      | X      | 57     |
| CX.33953/2 | ZF. 7891.633.501     | Rep. CX. Audi A3 após 98                                                                                                                |        | X      | 57     |
| CX.33954/2 | KOYO / SMI           | Rep. CX. Audi A4 (94 A 00)                                                                                                              |        |        | 57     |

## BMW

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado         | Aplicação                                                 | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22015   | LUK.LH - 1.137.951   | Rep. BBA. BMW Série 300 / 500                             |        |        | 34     |
| CX.22051   | KYB / ZF             | Rep. BBA. BMW Série 300 (Eixo 15MM.) (99 a 02)            |        |        | 35     |
| CX.22958   | ZF                   | Rep. BBA. BMW Série 300 / 500 / 700 após 88               |        |        | 38     |
| CX.33008/2 | ZF. 7852.955.229     | Rep. CX. BMW Série 3 (92 a 95)                            |        |        | 39     |
| CX.33009/2 | ZF                   | Rep. CX. BMW Série 5 após 96 (c/ ou s/ Servotronic 28MM.) |        |        | 39     |
| CX.33011   | ZF. 7852.955.227/306 | Rep. CX. BMW Série (E36) com coifas                       | X      | X      | 39     |
| CX.33011/2 | ZF. 7852.955.227/306 | Rep. CX. BMW Série (E36) sem coifas                       |        | X      | 39     |

## BMW

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado                    | Aplicação                                                         | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33018   | ZF.8052.955.172                 | Rep. CX. BMW S-540 (1980...) ST FIM.                              |        |        | 39     |
| CX.33025/2 | TRW                             | Rep. CX. BMW Z-3 (96 a 01) / 323 (00) (Cremalheira 28MM.)         |        |        | 40     |
| CX.33076/2 | ZF. 7852.993.419/760            | Rep. CX. BMW X5                                                   |        |        | 42     |
| CX.33077/2 | ZF                              | Rep. CX. BMW 745i (E65) (Cód. Caixa 7852.993.229/269/402/403/536) |        |        | 42     |
| CX.33088/2 | ZF                              | Rep. CX. BMW X5 (Cód. Caixa 7852.974.553/554/560/561/775/880)     |        |        | 43     |
| CX.33091   | ZF. 7852.993.167                | Rep. CX. BMW 526i / 528i / 540i                                   |        |        | 43     |
| CX.33092   | ZF. 7852.955.223/224            | Rep. CX. BMW                                                      |        |        | 43     |
| CX.33093   | ZF. 7852.955.278                | Rep. CX. BMW 526 / 528 / 540                                      |        |        | 43     |
| CX.33094/2 | ZF.7852.974.490<br>/981/678/712 | Rep. CX. BMW 320 / 325 / 330 / 328                                |        |        | 43     |
| CX.33096   | ZF. 7852.974.393/489            | Rep. CX. BMW                                                      |        |        | 43     |
| CX.33097   | ZF. 7852.991.157/149            | Rep. CX. BMW 528i                                                 |        |        | 43     |

## Chery

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                     | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|-------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33127   |              | Rep. CX. Tiggo STL com coifas | X      |        | 45     |
| CX.33127/2 |              | Rep. CX. Tiggo STL sem coifas |        |        | 45     |

## Chevrolet

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                        | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Silverado / D40 Maxion FN4                             |        |        | 33     |
| CX.22003  | BOMBA TC 17MM.   | Rep. BBA. Corvette (97 a 03) / Lumina (Motor 3.1)                |        |        | 33     |
| CX.22021  | BOMBA KYB        | Rep. BBA. Captiva 08...                                          |        |        | 34     |
| CX.22022  | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) A-C40                                         |        |        | 34     |
| CX.22023  | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) D-20 / ACD 10 / Bonanza                       |        |        | 34     |
| CX.22028  | ZF. 7673.698.028 | Rep. BBA. Opala / ACD 10 / Veraneio / Bonanza / Caravan (Caneco) |        |        | 34     |
| CX.22077  | DHB 1.804.077    | Rep. BBA. Monza / Kadet até 89                                   |        |        | 36     |



# Chevrolet

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado         | Aplicação                                                                                                                      | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22090   | LUK                  | Rep. BBA. Blazer / S-10 após 00 (Bomba acoplada com bomba vácuo)                                                               |        |        | 36     |
| CX.22103   | BOMBA TC 19MM.       | Rep. BBA. Omega 3.0 / Suprema (93 a 98)                                                                                        |        |        | 36     |
| CX.22107   | SAGINAW              | Rep. BBA. C10 / C14 / D20 (Bomba com reservatório acoplado)<br>Rep. BBA. S10 / Blazer (Motor V6) (Reservatório acoplado)       |        |        | 36     |
| CX.22176   | ZF. 7672.698.176     | Rep. BBA. Opala / Caravan / ACD 10 após 85                                                                                     |        |        | 36     |
| CX.22249   | ZF. 7691.698.001     | Rep. BBA. S-10 / Blazer 95... / Omega / Suprema (93 a 98)                                                                      |        |        | 37     |
| CX.22304   | DHB 1.804.304        | Rep. BBA. Montana PickUp 03... / Corsa / PickUp / Wagon 94...<br>Rep. BBA. Monza / Kadet / Ipanema 90... / Lumina 3.8L 92 a 94 |        |        | 37     |
| CX.22305   | DHB 1804.305         | Rep. BBA. S-10 / Ranger / Sprinter DHB Reversa                                                                                 |        |        | 37     |
| CX.22800   | ZF. 7683.298.800     | Rep. BBA. Silverado MWM                                                                                                        |        |        | 37     |
| CX.33012   | SAGINAW              | Rep. CX. Corvette (84 a 96)                                                                                                    | X      |        | 39     |
| CX.33012/2 | SAGINAW              | Rep. CX. Corvette (84 a 96)                                                                                                    |        |        | 39     |
| CX.33013/2 | ZF. 7836.974.160/193 | Rep. CX. Astra / Calibra / Vectra (94 a 96)                                                                                    |        |        | 39     |
| CX.33015   | ZF. 8053.698.015     | Rep. CX. Opala / Caravan / ACD10 / D20 / Veraneio / Bonanza (74 a 84)                                                          |        |        | 39     |
| CX.33023   |                      | Rep. CX. Dir. S10 / Trail Blazer ano 2013...                                                                                   | X      |        | 39     |
| CX.33023/2 |                      | Rep. CX. Dir. S10 / Trail Blazer ano 2013...                                                                                   |        |        | 39     |
| CX.33031   | SAGINAW / DHB        | Rep. CX. Lumina (Van 90 a 99) / Lumina (Automóvel 94 a 03)                                                                     | X      |        | 40     |
| CX.33031/2 | SAGINAW / DHB        | Rep. CX. Lumina (Van 90 a 99) / Lumina (Automóvel 94 a 03)                                                                     |        |        | 40     |
| CX.33049   | DHB 1.804.049        | Rep. CX. Astra s/ ar após 99                                                                                                   | X      | X      | 41     |
| CX.33049/2 | DHB 1.804.049        | Rep. CX. Astra s/ ar após 99                                                                                                   |        | X      | 41     |
| CX.33062/2 | DHB 1.804.062        | Rep. CX. Monza / Kadet até 90                                                                                                  |        |        | 41     |
| CX.33070   | TRW                  | Rep. CX. Astra após 99... (com bomba elétrica)                                                                                 | X      | X      | 42     |
| CX.33070/2 | TRW                  | Rep. CX. Astra após 99... (com bomba elétrica)                                                                                 |        | X      | 42     |
| CX.33071   | TRW                  | Rep. CX. Zafira após 01... (com bomba elétrica)                                                                                | X      | X      | 42     |
| CX.33071/2 | TRW                  | Rep. CX. Zafira após 01... (com bomba elétrica)                                                                                |        | X      | 42     |
| CX.33089   | SAGINAW / DHB        | Rep. CX. Blazer / S10 (95 a 98) / (Setor 32MM) c/ Junta                                                                        |        |        | 43     |
| CX.33090   | SAGINAW / DHB        | Rep. CX. Blazer / Suburban / S10 após 99 (Setor 35,50MM.) C/ Junta                                                             |        |        | 43     |
| CX.33100   | DHB 1.804.100        | Rep. CX. Monza / Ipanema / Kadet 90... / Astra / Calibra / Vectra (94 a 96)                                                    | X      |        | 43     |
| CX.33100/2 | DHB 1.804.100        | Rep. CX. Monza / Ipanema / Kadet 90... / Astra / Calibra / Vectra (94 a 96)                                                    |        |        | 43     |



# Chevrolet

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado         | Aplicação                                                                   | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33101   | ZF. 8053.698.013     | Rep. Sem Fim C10 / D20 / D40                                                |        |        | 43     |
| CX.33107   | ZF. 7891.633.002     | Rep. CX. Vectra (Opel 97 a 05) com coifas                                   | X      | X      | 44     |
| CX.33107/2 | ZF. 7891.633.002     | Rep. CX. Vectra (Opel 97 a 05) sem coifas                                   |        | X      | 44     |
| CX.33108   | SAGINAW / DHB        | Rep. CX. Blazer / S10 (Setor 32 e 35,5MM.) c/ Junta                         |        |        | 44     |
| CX.33112   | KOYO / BENDIX        | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira com aba)                               | X      |        | 44     |
| CX.33112/2 | KOYO / BENDIX        | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira com aba)                               |        |        | 44     |
| CX.33122   | DHB 1.804.122        | Rep. CX. D11000 a 22000 após 83 (2 Pistões)                                 |        |        | 45     |
| CX.33130   | DHB 1.804.130        | Rep. CX. D20 / D40 / A20 / C10 / Silverado Nac. após 85 c/ junta            |        |        | 45     |
| CX.33140   | SMI / KOYO           | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira sem aba)                               | X      |        | 45     |
| CX.33140/2 | SMI / KOYO           | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira sem aba)                               |        |        | 45     |
| CX.33143   | DHB 1.804.143        | Rep. CX. Vectra (96 a 05) / Zafira após 02                                  | X      | X      | 46     |
| CX.33143/2 | DHB 1.804.143        | Rep. CX. Vectra (96 a 05) / Zafira após 02                                  |        | X      | 46     |
| CX.33166   | Rep.Cx.Agile após 10 | Rep. CX. Prisma / Celta / Agile após 10... com coifas                       | X      | X      | 47     |
| CX.33166/2 | Rep.Cx.Agile após 10 | Rep. CX. Prisma / Celta / Agile após 10... sem coifas                       |        | X      | 47     |
| CX.33167   | Rep. Cx. Captiva     | Rep. CX. Captiva Bucha Reta após 08... Retentor 48mm com coifas             | X      | X      | 47     |
| CX.33167/2 | Rep. Cx. Captiva     | Rep. CX. Captiva Bucha Reta após 08... Retentor 48mm sem coifas             |        | X      | 47     |
| CX.33168   | Rep. Cx. Captiva     | Rep. CX. Captiva Bucha Cônica após 08... com coifas                         | X      | X      | 47     |
| CX.33168/2 | Rep. Cx. Captiva     | Rep. CX. Captiva Bucha Cônica após 08... sem coifas                         |        | X      | 47     |
| CX.33169   | DHB 1.804.169        | Rep. CX. Corsa (94 a 02) / Tigra (94 a 01) / Celta após 00                  | X      | X      | 47     |
| CX.33169/2 | DHB 1.804.169        | Rep. CX. Corsa (94 a 02) / Tigra (94 a 01) / Celta após 00                  |        | X      | 47     |
| CX.33171/2 | KYB                  | Rep. CX. KYB Omega Fittipaldi 2007...                                       |        |        | 47     |
| CX.33179   | ZF. 8053.698.179     | Rep. CX. Opala / Caravan (85 a 90)                                          |        |        | 48     |
| CX.33186   | DHB 1.804.186        | Rep. CX. Astra após 02 / Vectra após 05                                     | X      | X      | 48     |
| CX.33186/2 | DHB 1.804.186        | Rep. CX. Astra após 02 / Vectra após 05                                     |        | X      | 48     |
| CX.33210   | ZF. 8053.698.210     | Rep. CX. D20 / D40 / Bonanza / Veraneio / A-10 (85 a 90)                    |        |        | 48     |
| CX.33235   | ZF. 8053.698.235     | Rep. CX. Opala / Silverado / Veraneio / D20 / Bonanza após 90 (Servotronic) |        |        | 49     |
| CX.33251   | ZF. 8052.698.251     | Rep. CX. Omega / Suprema (93 a 98)                                          |        |        | 50     |
| CX.33252   | TRW                  | Rep. CX. Omega Australiano após 99                                          | X      | X      | 50     |
| CX.33252/2 | TRW                  | Rep. CX. Omega Australiano após 99                                          |        | X      | 50     |

## Chevrolet

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado      | Aplicação                                                     | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33320/2 | KOYO              | Rep. CX. Gran Vitará 98 a 03 / Tracker GM 2008... Cremalheira |        | X      | 51     |
| CX.33322   | JETKT             | Rep. CX. Jetkt Ágile 2009 com Coifas                          | X      | X      | 57     |
| CX.33322/2 | JETKT             | Rep. CX. Jetkt Ágile 2009 sem Coifas                          |        | X      | 57     |
| CX.33826   | MANDO             | Rep. CX. Onix / Cobalt / Spin / Prisma / Sônic ano 2013...    | X      | X      | 53     |
| CX.33826/2 | MANDO             | Rep. CX. Onix / Cobalt / Spin / Prisma / Sônic ano 2013...    |        | X      | 53     |
| CX.33827   | DHB 1.804.485/486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana após 02                     | X      | X      | 53     |
| CX.33827/2 | DHB 1.804.485/486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana após 02                     |        | X      | 53     |
| CX.33828   | DHB 1.804.486     | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana 06... coifa com respiro     | X      | X      | 53     |
| CX.33828/2 | DHB 1.804.486     | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana 06... sem coifa             |        | X      | 53     |

## Chrysler

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                                                                                 | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22054   | ZF               | Rep. BBA. Chrysler Caravan / Grand Caravan (90 a 91) / Town & Country<br>Rep. BBA. Chrysler Caravan ES (88 a 91) / Lebaron / GTS (88 a 91)<br>Rep. BBA. Chrysler Limousine (88 a 91) / Maserati (88 a 91) |        |        | 35     |
| CX.22107   | SAGINAW          | Rep. BBA. Chrysler Caravan / Gran Caravan (85 a 98)                                                                                                                                                       |        |        | 36     |
| CX.22932   | KOYO             | Rep. BBA. Chrysler Neon (97 a 00)                                                                                                                                                                         |        |        | 38     |
| CX.33145/2 | CX. TRW          | Rep. PT Cruiser 02 a 06 sem coifa                                                                                                                                                                         |        |        | 46     |
| CX.33147/2 | TRW              | Rep. CX. Chrysler Caravan / Grand Caravan (96 a 98) / Neon (95 a 01)                                                                                                                                      |        |        | 46     |
| CX.33148/2 | CX. TRW          | Rep. CX. Stratus / Neon / 95 a 98 / Caravan 96 a 98 sem coifa                                                                                                                                             |        |        | 46     |
| CX.33247/2 | Cruiser CX. Imp. | Rep. Neon após 00... CX. Importada PT Cruiser 02 a 03                                                                                                                                                     |        |        | 50     |

## Citroën

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                         | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7863.698.001 | Rep. BBA. Citroën Jumper após 01 (7685.955.139)                   |        |        | 33     |
| CX.22003  | BOMBA TC 17MM.   | Rep. BBA. Citroën Berlingo / Xsara / Picasso após 96 / ZX após 94 |        |        | 33     |
| CX.22049  | ZF               | Rep. BBA. Citroën ZX após 94 (Eixo 19MM.)                         |        |        | 35     |

## Citroën

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                                                                                            | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22054   | ZF               | Rep. BBA. Citroën Evasion (95 a 00)                                                                                                                                                                                  |        |        | 35     |
| CX.22103   | BOMBA TC 19MM.   | Rep. BBA. Citroën Berlingo / Xsara / Picasso após 96 / ZX após 94                                                                                                                                                    |        |        | 36     |
| CX.22802   | ZF. 7683.298.802 | Rep. BBA. Citroën Jumper (Cód. BBA. 7683.955.114/911/926)                                                                                                                                                            |        |        | 37     |
| CX.33150   | TRW              | Rep. Válvula Citroën Berlingo / Xantia / Saxo após 96<br>Rep. Válvula Citroën Xsara / Picasso após 99 / ZX após 94                                                                                                   | X      |        | 46     |
| CX.33152   | ZF               | Rep. Válvula Citroën ZX (95 a 98) (Coifas iguais)                                                                                                                                                                    | X      |        | 46     |
| CX.33153   | ZF               | Rep. Válvula Citroën Picasso / Xsara após 99 (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.)<br>Rep. Válvula Citroën Berlingo após 96 / Xantia (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.)<br>Rep. Válvula Citroën ZX / XM após 94 (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.) | X      |        | 46     |
| CX.33156   | TRW              | Rep. CX. Citroën Synergie (94 a 02) / Citroën Evasion (94 a 02)                                                                                                                                                      | X      |        | 46     |
| CX.33156/2 | TRW              | Rep. CX. Citroën Synergie (94 a 02) / Citroën Evasion (94 a 02)                                                                                                                                                      |        |        | 46     |
| CX.33157   | ZF.Z8-X4         | Rep. CX. Citroën C5 (01 A 07) (Cód. Caixa Z8-X4)                                                                                                                                                                     | X      |        | 46     |
| CX.33157/2 | ZF.Z8-X4         | Rep. CX. Citroën C5 (01 A 07) (Cód. Caixa Z8-X4)                                                                                                                                                                     |        |        | 46     |
| CX.33158   | ZF / TRW / KOYO  | Rep. CX. Citroën Air Cross 2010... / PICASSO C4 ano 2008... com Coifa                                                                                                                                                | X      | X      | 57     |
| CX.33158/2 | ZF / TRW / KOYO  | Rep. CX. Citroën Air Cross 2010... / PICASSO C4 ano 2008... sem Coifa                                                                                                                                                |        | X      | 57     |
| CX.33159   | ZF / TRW / KOYO  | Rep. CX. Citroën C4 PALLAS / GRAN C4 PICASSO ano 2007...                                                                                                                                                             | X      | X      | 57     |
| CX.33159/2 | ZF / TRW / KOYO  | Rep. CX. Citroën C4 PALLAS / GRAN C4 PICASSO ano 2007...                                                                                                                                                             |        | X      | 57     |
| CX.33940   | TRW              | Rep. CX. Jumper                                                                                                                                                                                                      | X      | X      | 56     |
| CX.33940/2 | TRW              | Rep. CX. Jumper                                                                                                                                                                                                      |        | X      | 56     |

## Daewoo - Saab

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                    | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33013/2 | ZF. 7536.633.007 | Rep. CX. Saab 900 (93 a 98)                                  |        |        | 39     |
| CX.33031   | SAGINAW / DHB    | Rep. CX. Daewoo Nubira                                       | X      |        | 40     |
| CX.33031/2 | SAGINAW / DHB    | Rep. CX. Daewoo Nubira                                       |        |        | 40     |
| CX.33100   | DHB 1.804.100    | Rep. CX. Daewoo Espero / Saab 900 (93 a 98) / Saab (98 a 02) | X      |        | 43     |
| CX.33100/2 | DHB 1.804.100    | Rep. CX. Daewoo Espero / Saab 900 (93 a 98) / Saab (98 a 02) |        |        | 43     |

## Dodge

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado   | Aplicação                                                          | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22054   | ZF             | Rep. BBA. Dodge Aries / Daytona (88 a 89) / Dynasty (90 a 91)      |        |        | 35     |
| CX.22101   | HDB / KOYO     | Rep. BBA. Dodge Ram 1500/2500/3500 (Reservatório acoplado do lado) |        |        | 36     |
| CX.22107   | SAGINAW        | Rep. BBA. Dodge Dakota (97 a 03) Exceto 4.7L                       |        |        | 36     |
| CX.22108   | SAGINAW        | Rep. BBA. Dodge Dakota V6 (01 a 06)                                |        |        | 57     |
| CX.33050   | FORD Importado | Rep. CX. Dodge Ram 1500/2500/3500 (03 a 08) (Setor 35MM.)          |        |        | 41     |
| CX.33085   | DHB            | Rep. CX. Dodge Ram 1500/2500/3500 (94 a 98)                        |        |        | 42     |
| CX.33147/2 | TRW            | Rep. CX. Dodge Caravan / Mini Ram (96 a 98)                        |        |        | 46     |
| CX.33149/2 | TRW            | Rep. CX. Aries / Daytona / Lancer (81 a 95) / Dynasty (88 a 93)    |        |        | 46     |

## Fiat

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                    | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001   | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Fiat Ducato (Alumínio)                                             |        |        | 33     |
| CX.22007   | ZF. 7612.955.121 | Rep. BBA. Ducato Multijet 2010...                                            |        |        | 33     |
| CX.22023   | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) 190 - 190H                                                |        |        | 34     |
| CX.22103   | BOMBA TC 19MM    | Rep. BBA. Tempra / Tempra SW (93 a 98) / Tipo 94 a 96                        |        |        | 36     |
| CX.22249   | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Tipo (94 a 96) / Tempra (93 a 98)                                  |        |        | 37     |
| CX.22304   | DHB 1.804.304    | Rep. BBA. Prêmio / Elba / Uno / Fiorino / Tempra                             |        |        | 37     |
| CX.22602   | ZF. 8695.633.003 | Rep. BBA. ZF. Ducato Nova 12...                                              |        |        | 37     |
| CX.22802   | ZF. 7683.298.802 | Rep. BBA. Fiat Ducato                                                        |        |        | 37     |
| CX.33017   | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. 190 e 190H / 619 / 697 / Villares                                   |        |        | 39     |
| CX.33109   | TRW ITALIANA     | Rep. CX. Fiat Marea / Marea Weekend / Brava (95 a 02) / Tempra SW            | X      | X      | 44     |
| CX.33109/2 | TRW ITALIANA     | Rep. CX. Fiat Marea / Marea Weekend / Brava (95 a 02) / Tempra SW            |        | X      | 44     |
| CX.33110   | TRW 37.502.239   | Rep. CX. Tipo 2.0 (94 a 96) / Tempra SW (93 a 98) Italiana Serial nº37502239 | X      | X      | 44     |
| CX.33110/2 | TRW 37.502.239   | Rep. CX. Tipo 2.0 (94 a 96) / Tempra SW (93 a 98) Italiana Serial nº37502239 |        | X      | 44     |
| CX.33111   | TRW 37.502.253   | Rep. CX. Tipo 1.6 (94 a 98) Italiana Serial nº 37502253                      | X      | X      | 44     |
| CX.33111/2 | TRW 37.502.253   | Rep. CX. Tipo 1.6 (94 a 98) Italiana Serial nº 37502253                      |        | X      | 44     |
| CX.33199   | DHB. 1.804.199   | Rep. CX. Tempra / Elba / Uno / Prêmio após 94                                | X      | X      | 48     |
| CX.33199/2 | DHB. 1.804.199   | Rep. CX. Tempra / Elba / Uno / Prêmio após 94                                |        | X      | 48     |

## Fiat

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado   | Aplicação                                                           | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33736   | TRW.16.150.736 | Rep. CX. Palio / Palio Weekend (96 a 01 antiga)                     | X      | X      | 52     |
| CX.33736/2 | TRW.16.150.736 | Rep. CX. Palio / Palio Weekend (96 a 01 antiga)                     |        | X      | 52     |
| CX.33758   | TRW 16.150.758 | Rep. CX. Tempra / Elba / Prêmio / Uno...94                          | X      | X      | 52     |
| CX.33758/2 | TRW 16.150.758 | Rep. CX. Tempra / Elba / Prêmio / Uno...94                          |        | X      | 52     |
| CX.33760   | TRW 16.150.760 | Rep. CX. Tempra / Uno após 95                                       | X      | X      | 52     |
| CX.33760/2 | TRW 16.150.760 | Rep. CX. Tempra / Uno após 95                                       |        | X      | 52     |
| CX.33844   | TRW 16.150.844 | Rep. CX. Palio / Doblò / Idea / Strada / Siena após 01 (Motor Fire) | X      | X      | 53     |
| CX.33844/2 | TRW 16.150.844 | Rep. CX. Palio / Doblò / Idea / Strada / Siena após 01 (Motor Fire) |        | X      | 53     |
| CX.33845   | TRW 51783036   | Rep. CX. Punto 08... Serial n° 51783036                             | X      | X      | 53     |
| CX.33845/2 | TRW 51783036   | Rep. CX. Punto 08... Serial n° 51783036                             |        | X      | 53     |
| CX.33847   | JTEKT          | Rep. CX. Palio / Siena / Uno 2008... com coifas                     | X      | X      | 54     |
| CX.33847/2 | JTEKT          | Rep. CX. Palio / Siena / Uno 2008... sem coifas                     |        | X      | 54     |
| CX.33940   | TRW            | Rep. CX. Ducato após 95                                             | X      | X      | 56     |
| CX.33940/2 | TRW            | Rep. CX. Ducato após 95                                             |        | X      | 56     |
| CX.33943   | TRW            | Rep. CX. Ducato após 2010 (Caixa Blindada)                          | X      |        | 56     |
| CX.33943/2 | TRW            | Rep. CX. Ducato após 2010 (Caixa Blindada)                          |        |        | 56     |

## Ford

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                       | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. F 12000 / 14000 / Cargo / 814 / B1618 (FN 4)                                                                                                                                                                                                                          |        |        | 33     |
| CX.22022  | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) F1000 a F4000 até 89                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | 34     |
| CX.22029  | ZF. 7673.698.029 | Rep. BBA. F7000 a F22000 até 89                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        | 35     |
| CX.22052  | FORD             | Rep. BBA. Focus após 00                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | 35     |
| CX.22054  | ZF               | Rep. BBA. Maverick após 93 / Scorpio (86 a 89)                                                                                                                                                                                                                                  |        |        | 35     |
| CX.22059  | REP. BBA. FUSION | Rep. BBA. Fusion 08... com reservatório acoplado                                                                                                                                                                                                                                |        |        | 36     |
| CX.22100  | FORD             | Rep. BBA. Aerostar (86 a 97) / Excursion (Diesel 7.3L - 00 a 02)<br>Rep. BBA. Expedition (Diesel 7.3L - 97 a 02) / Explorer Gasolina 93...<br>Rep. BBA. F250 (97 a 97) / Landau / Galaxie / Taurus 3.0L 12V (92 a 00)<br>Rep. BBA. Windstar (95 a 98) / Ranger Gasolina após 93 |        |        | 36     |

## Ford

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                       | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22101   | HBD / KOYO       | Rep. BBA. Courier 98... / Escort / Verona 97...<br>Rep. BBA. Fiesta / KA / Mondeo (92 a 02)     |        |        | 36     |
| CX.22103   | BOMBA TC 19MM.   | Rep. BBA. Explorer / Ranger após 93 Diesel                                                      |        |        | 36     |
| CX.22176   | ZF. 7672.698.176 | Rep. BBA. F1000 a F4000 após 90                                                                 |        |        | 36     |
| CX.22194   | ZF. 7671.698.194 | Rep. BBA. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96)<br>Rep. BBA. Versailles / Royale (92 a 96) |        |        | 36     |
| CX.22207   | ZF. 7674.698.207 | Rep. BBA. Cargo - 16170/16210                                                                   |        |        | 36     |
| CX.22249   | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Escort / Verona                                                                       |        |        | 37     |
| CX.22304   | DHB 1.804.304    | Rep. BBA. F1000 a F4000 / Ecosport / Fiesta                                                     |        |        | 37     |
| CX.22800   | ZF. 7683.298.800 | Rep. BBA. F250 / 350 / 1000 MWM                                                                 |        |        | 37     |
| CX.22801   | ZF. 7683.298.801 | Rep. BBA. F250 / 350 / 1000 CUMMINS                                                             |        |        | 37     |
| CX.33017   | ZF. 8065.298.017 | Rep. CX. Servocom ZF                                                                            |        |        | 39     |
| CX.33030   | ZF. 8058.698.030 | Rep. CX. F7000 a F8500                                                                          |        |        | 40     |
| CX.33050   | FORD             | Rep. CX. F250 após 97 / F350 após 97 (Setor 35MM.)                                              |        |        | 41     |
| CX.33055   | ZF. 8053.698.055 | Rep. CX. F1000 a F4000 até 89                                                                   |        |        | 41     |
| CX.33060   | ZF. 8058.698.031 | Rep. Sem Fim F7000 a F8500                                                                      |        |        | 41     |
| CX.33075   | FORD             | Rep. CX. Ecosport / Fiesta / Amazon após 03 (Bucha + Êmbolo)                                    | X      | X      | 42     |
| CX.33075/2 | FORD             | Rep. CX. Ecosport / Fiesta / Amazon após 03 (Bucha + Êmbolo)                                    |        | X      | 42     |
| CX.33095   | ZF. 7852.633.021 | Rep. CX. Ford (Importada) (Cód. Caixa 7852.991.123/124/130)                                     |        |        | 43     |
| CX.33101   | ZF. 8053.698.013 | Rep. Sem Fim F1000 a F4000 / F19000                                                             |        |        | 43     |
| CX.33102   | BENDIX           | Rep. CX. Ford Cargo                                                                             |        |        | 44     |
| CX.33103   | TRINTER          | Rep. CX. Escort / Verona 92...                                                                  | X      |        | 44     |
| CX.33103/2 | TRINTER          | Rep. CX. Escort / Verona 92...                                                                  |        |        | 44     |
| CX.33104   | FORD             | Rep. CX. Fiesta / Courier 98... / Mondeo (92 a 02) / KA 96...                                   | X      | X      | 44     |
| CX.33104/2 | FORD             | Rep. CX. Fiesta / Courier 98... / Mondeo (92 a 02) / KA 96...                                   |        | X      | 44     |
| CX.33119   | TRW              | Rep. CX. Ford Focus 02...                                                                       | X      | X      | 45     |
| CX.33119/2 | TRW              | Rep. CX. Ford Focus 02...                                                                       |        | X      | 45     |
| CX.33121   | TRINTER          | Rep. CX. Escort 97... (Motor Zetec)                                                             | X      | X      | 45     |
| CX.33121/2 | TRINTER          | Rep. CX. Escort 97... (Motor Zetec)                                                             |        | X      | 45     |

## Ford

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                            | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33151/2 | FORD             | Rep. CX. Mustang (86 a 88) e (96 a 02)                               |        |        | 46     |
| CX.33163   | FORD-7E51-3200-A | Rep. CX. Fusion (06 a 09) K052X, (AE-78C6098) com coifas             | X      |        | 47     |
| CX.33163/2 | FORD-7E51-3200-A | Rep. CX. Fusion (06 a 09) K052X, (AE-78C6098) sem coifas             |        |        | 47     |
| CX.33164   | FOMOCO           | Rep. CX. Focus 2011... TENDRIVE.GCYB>AL-SI9CU3                       | X      | X      | 47     |
| CX.33164/2 | FOMOCO           | Rep. CX. Focus 2011... TENDRIVE.GCYB>AL-SI9CU3                       |        | X      | 47     |
| CX.33165   | FORD             | Rep. CX. Taurus (86 a 95) e (90 a 92) Com e Sem Assistência Variável | X      |        | 47     |
| CX.33165/2 | FORD             | Rep. CX. Taurus (86 a 95) e (90 a 92) Com e Sem Assistência Variável |        |        | 47     |
| CX.33200   | TRINTER          | Rep. CX. Ford Focus Trinter 02... com coifas                         | X      | X      | 48     |
| CX.33200/2 | TRINTER          | Rep. CX. Ford Focus Trinter 02...                                    |        | X      | 48     |
| CX.33206   | ZF. 7832.698.206 | Rep. CX. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96) com coifas       | X      |        | 48     |
| CX.33206/2 | ZF. 7832.698.206 | Rep. CX. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96) sem coifas       |        |        | 48     |
| CX.33210   | ZF. 8053.698.210 | Rep. CX. F1000 a F4000                                               |        |        | 48     |
| CX.33218   | ZF. 8053.698.218 | Rep. CX. F1000                                                       |        |        | 48     |
| CX.33220/2 | FORD             | Rep. CX. Ford Taurus (00 a 02) / Windstar (01 a 03)                  |        |        | 48     |
| CX.33221/2 | FORD             | Rep. CX. Ford Windstar (95 a 97)                                     |        |        | 49     |
| CX.33222   | VISTEON          | Rep. CX. Ford Focus (00 a 05) com coifas                             | X      | X      | 49     |
| CX.33222/2 | VISTEON          | Rep. CX. Ford Focus (00 a 05) sem coifas                             |        | X      | 49     |
| CX.33223   | FORD TRANSIT     | Rep. CX. Ford Transit 08... com coifas                               | X      | X      | 49     |
| CX.33223/2 | FORD TRANSIT     | Rep. CX. Ford Transit 08... sem coifas                               |        | X      | 49     |
| CX.33226   | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Cargo 1717 a 5031 (Tampas de Plástico)                      |        |        | 49     |
| CX.33230   | ZF. 8095.698.230 | Rep. CX. Servocom F11000 a 14000 (Tampas laterais de plástico)       |        |        | 49     |
| CX.33231   | ZF. 8095.298.808 | Rep. CX. Servocom F11000 a 14000 (Tampas laterais de borracha)       |        |        | 49     |
| CX.33238   | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Versailles / Royale 92..                                    | X      |        | 49     |
| CX.33238/2 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Versailles / Royale 92..                                    |        |        | 49     |
| CX.33318   | FORD CX. TRW     | Rep. CX. Fiesta EcoSport / KA 2010... com coifas Cx. TRW             | X      | X      | 50     |
| CX.33318/2 | FORD CX. TRW     | Rep. CX. Fiesta EcoSport / KA 2010... sem coifas Cx. TRW             |        | X      | 50     |
| CX.33750   | TRW. 16.150.750  | Rep. CX. Escort / Verona 93 a 96                                     | X      | X      | 52     |
| CX.33750/2 | TRW. 16.150.750  | Rep. CX. Escort / Verona 93 a 96                                     |        | X      | 52     |
| CX.33754   | TRW. 16.150.754  | Rep. CX. Versailles / Royale 92...                                   | X      |        | 52     |



## Ford

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                          | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33754/2 | TRW. 16.150.754  | Rep. CX. Versailles / Royale 92...                                 |        |        | 52     |
| CX.33764   | TRW. 22.150.764  | Rep. CX. F1000 a F4000 (92 a 98) / F250 / F350 após 97 (TAS-20)    |        |        | 52     |
| CX.33771   | TRW. 16.150.771  | Rep. CX. Ford 814 (TAS-30)                                         |        |        | 52     |
| CX.33772   | TRW. 22.150.881  | Rep. CX. TRW F12.000 (TAS-40)                                      |        |        | 53     |
| CX.33772/3 | TRW. 22.150.881  | Rep. CX. TRW F12.000 (TAS-40) - sem junta                          |        |        | 53     |
| CX.33775   | TRW. 22.150.775  | Rep. CX. Cargo 1215 a 1422 (TAS-65) com junta                      |        |        | 53     |
| CX.33775/3 | TRW. 22.150.775  | Rep. CX. Cargo 1215 a 1422 (TAS-65) sem junta                      |        |        | 53     |
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Cargo 1717 a 5031 (Tampas de Borracha)                    |        |        | 53     |
| CX.33907   | ZF               | Rep. CX. Escort após 92 com coifas                                 | X      | X      | 55     |
| CX.33907/2 | ZF               | Rep. CX. Escort após 92 sem coifas                                 |        | X      | 55     |
| CX.33914   | FORD             | Rep. CX. Ranger 98 a 03... / Explorer 95 (Conexão rosca)           | X      | X      | 55     |
| CX.33914/2 | FORD             | Rep. CX. Ranger 98 a 03... / Explorer 95 (Conexão rosca)           |        | X      | 55     |
| CX.33915   | FORD             | Rep. CX. Ranger após 01 (Conexão engate rápido)                    | X      | X      | 55     |
| CX.33915/2 | FORD             | Rep. CX. Ranger após 01 (Conexão engate rápido)                    |        | X      | 55     |
| CX.33916   | FORD VISTEON     | Rep. CX. Ranger Pinhão e Cremalheira (Com Rosca / Plug Com Coifas) | X      | X      | 55     |
| CX.33916/2 | FORD VISTEON     | Rep. CX. Ranger Pinhão e Cremalheira (Com Rosca / Plug)            |        | X      | 55     |
| CX.33917   | FORD             | Rep. CX. FOMOCO - Ranger 2013... com coifas                        | X      | X      | 55     |
| CX.33917/2 | FORD             | Rep. CX. FOMOCO - Ranger 2013...                                   |        | X      | 55     |
| CX.33924   | FORD             | Rep. CX. Ranger (94 a 97) / Explorer (91 a 94) (Setor 33MM.)       |        |        | 55     |

## Honda

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado  | Aplicação                                                              | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22057   | BBA Importada | Rep. BBA. New Civic 2006... (Legacy)                                   |        |        | 35     |
| CX.22058   | BBA Importada | Rep. BBA. Civic / CRV- Accord 4cc 01 A 02 (Legacy)                     |        |        | 36     |
| CX.22080   | KOYO          | Rep. BBA. Honda Civic (96 a 00) / Accord(98 a 02) Exceto V6 Odyssey 98 |        |        | 36     |
| CX.33041   | KOYO          | Rep. CX. Koyo - Honda CRV07 - Accord (08 a 11) com coifas              | X      |        | 40     |
| CX.33041/2 | KOYO          | Rep. CX. Koyo - Honda CRV07 - Accord (08 a 11)                         |        |        | 40     |

## Honda

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                                                                   | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33834/2 | KOYO         | Rep. CX. Honda Civic (96 a 00)                                                                              |        |        | 53     |
| CX.33835   | SHOWA        | Rep. CX. Honda Civic (01 a 06) com coifas                                                                   | X      |        | 53     |
| CX.33835/2 | SHOWA        | Rep. CX. Honda Civic (01 a 06)                                                                              |        |        | 53     |
| CX.33849   | SHOWA        | Rep. CX. Honda Civic (92 a 95) (Com Gaxetas)<br>Rep. CX. Honda Del Sol (93 a 95) Exceto V-Tec (Com Gaxetas) | X      |        | 54     |
| CX.33849/2 | SHOWA        | Rep. CX. Honda Civic (92 a 95) (Com Gaxetas)<br>Rep. CX. Honda Del Sol (93 a 95) Exceto V-Tec (Com Gaxetas) |        |        | 54     |
| CX.33850   | TRW          | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Curta 42MM.)                                                          | X      | X      | 54     |
| CX.33850/2 | TRW          | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Curta 42MM.)                                                          |        | X      | 54     |
| CX.33851   | SHOWA        | Rep. CX. Honda New Civic após 06 (Exceto SI) com coifa                                                      | X      | X      | 54     |
| CX.33851/2 | SHOWA        | Rep. CX. Honda New Civic após 06 (Exceto SI)                                                                |        | X      | 54     |
| CX.33852/2 | KOYO         | Rep. CX. Honda Accord (98 a 03) 04 Cil.                                                                     |        |        | 54     |
| CX.33853/2 | KOYO         | Rep. CX. Honda Accord (94 a 97) 04 Cil.                                                                     |        |        | 54     |
| CX.33854/2 | KOYO         | Rep. CX. Honda Accord (98 a 02) 06 Cil.                                                                     |        |        | 54     |
| CX.33855/2 | SHOWA        | Rep. CX. Honda CR-V 07...                                                                                   |        |        | 54     |
| CX.33856   | TRW          | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Longa 54MM)                                                           | X      | X      | 54     |
| CX.33856/2 | TRW          | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Longa 54MM)                                                           |        | X      | 54     |
| CX.33857   | TRW          | Rep. CX. Accord 4 Cil. 06 a 07 / CRV 98 a 01 / New Civic após 06... com coifas                              | X      |        | 54     |
| CX.33857/2 | TRW          | Rep. CX. Accord 4 Cil. 06 a 07 / CRV 98 a 01 / New Civic após 06...                                         |        |        | 54     |
| CX.33859   | SHOWA        | Rep. CX. Showa New Civic 06... Bucha Longa                                                                  | X      | X      | 54     |
| CX.33859/2 | SHOWA        | Rep. CX. Showa New Civic 06... Bucha Longa                                                                  |        | X      | 54     |

## Hyundai

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação                              | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22055  | Importado    | Rep. BBA. Azera 2010... (importado)    |        |        | 35     |
| CX.22056  | Importado    | Rep. BBA. Santa Fé 2011... (importado) |        |        | 35     |
| CX.22300  | YOUNG SHIN   | Rep. BBA. Hyundai HR após 07           |        |        | 37     |
| CX.22940  | KOYO         | Rep. BBA. Hyundai Tucson após 05       |        |        | 38     |

## Hyundai

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                     | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33027   |                  | Rep. CX. Hyundai Sonata 94/98                                 | X      |        | 40     |
| CX.33027/2 |                  | Rep. CX. Hyundai Sonata 94/98                                 |        |        | 40     |
| CX.33321   | MANDO            | Rep. CX. Hyundai HB20 2013...                                 | X      | X      | 58     |
| CX.33321/2 | MANDO            | Rep. CX. Hyundai HB20 2013...                                 |        | X      | 58     |
| CX.33500/2 | KOYO             | Rep. CX. Hyundai H1                                           |        |        | 51     |
| CX.33501/2 | KOYO             | Rep. CX. Hyundai Trajet                                       |        |        | 51     |
| CX.33502   | MANDO 577002B000 | Rep. CX. Santa Fé 01 a 06                                     | X      |        | 51     |
| CX.33502/2 | MANDO 577002B000 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé 01 a 06                             |        |        | 51     |
| CX.33503   | MANDO 577002B210 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé após 07... c/ coifa                 | X      |        | 51     |
| CX.33503/2 | MANDO 577002B210 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé após 07... s/ coifa                 |        |        | 51     |
| CX.33504   | MANDO            | Rep. CX. Hyundai HR após 07                                   | X      | X      | 51     |
| CX.33504/2 | MANDO            | Rep. CX. Hyundai HR após 07                                   |        | X      | 51     |
| CX.33506/2 | KOYO             | Rep. CX. Hyundai Elantra (96 a 00)                            |        |        | 51     |
| CX.33507/2 | KOYO / TRW       | Rep. CX. Hyundai H100                                         |        |        | 51     |
| CX.33508/2 | KOYO             | Rep. CX. Hyundai Excel (86 a 96)                              |        |        | 51     |
| CX.33510/2 | MANDO            | Rep. CX. Hyundai H100                                         |        |        | 51     |
| CX.33511/2 | MANDO            | Rep. CX. Hyundai Azera após 08...                             |        |        | 51     |
| CX.33512   | MANDO            | Rep. CX. Hyundai Tucson após 06... com coifas KNC. 577001f800 | X      | X      | 51     |
| CX.33512/2 | MANDO            | Rep. CX. Hyundai Tucson após 06...                            |        | X      | 51     |
| CX.33513   | MANDO            | Rep. CX. Mando Hyundai IX 35 2013... com coifas               | X      |        | 52     |
| CX.33513/2 | MANDO            | Rep. CX. Mando Hyundai IX 35 2013... sem coifas               |        |        | 52     |

## Iveco

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                     | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Iveco Turbo Daily / 150 e 20 N/T e 160 e 23 N/T FN4 |        |        | 33     |
| CX.22020  | ZF. 8695.955.116 | Rep. BBA. Iveco Eurocargo / Stralis (Cód. BBA. 8695.955.116)  |        |        | 34     |
| CX.33230  | ZF. 8095.698.230 | Rep. CX. Iveco Eurocargo (Tampas laterais de plástico)        |        |        | 49     |
| CX.33231  | ZF. 8095.298.808 | Rep. CX. Iveco Eurocargo (Tampas laterais de borracha)        |        |        | 49     |

## Iveco

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Iveco Eurotrakker / Eurocargo (Tampas laterais de borracha)<br>Rep. CX. Iveco Stralis / 140 / 190 (Tampas laterais de borracha) |        |        | 53     |
| CX.33811   | ZF. 8098.298.800 | Rep. CX. Iveco Expression / CC170 E22 Iribus                                                                                             |        |        | 53     |
| CX.33940   | TRW              | Rep. CX. Iveco Turbo Daily                                                                                                               | X      | X      | 56     |
| CX.33940/2 | TRW              | Rep. CX. Iveco Turbo Daily                                                                                                               |        | X      | 56     |
| CX.33943   | TRW              | Rep. CX. Iveco Turbo Daily 55C16-2010... (Caixa Blindada)                                                                                | X      |        | 56     |
| CX.33943/2 | TRW              | Rep. CX. Iveco Turbo Daily 55C16-2010... (Caixa Blindada)                                                                                |        |        | 56     |

## Jeep

| Cód. AGEL | Ref. Mercado  | Aplicação                                                                                                                  | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22003  | BOMBA TC 17MM | Rep. BBA. Jeep Grand Cherokee (96 a 98) / Wrangler (97 a 99)<br>Rep. BBA. Jeep Cherokee / Comanche / Wagoneer (96 a 98)    |        |        | 33     |
| CX.22107  | SAGINAW       | Rep. BBA. Cherokee / Comanche / Wrangler (Reservatório acoplado)                                                           |        |        | 36     |
| CX.33089  | SAGINAW       | Rep. CX. Jeep Cherokee / Comanche / Wagoneer (93 a 95)<br>Rep. CX. Jeep Grand Cherokee (93 a 95) / Jeep Wrangler (93 a 96) |        |        | 43     |
| CX.33090  | DHB / SAGINAW | Rep. CX. Jeep Grand Cherokee (96 a 98) / Jeep Wrangler (97 a 01)                                                           |        |        | 43     |
| CX.33146  | TRW           | Rep. CX. Jeep Cherokee / Jeep Crysler / Jeep Wrangler                                                                      |        |        | 46     |

## Kia

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                          | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22300   | KIO          | Rep. BBA. Grand Besta (Ret. 20MM.) |        |        | 37     |
| CX.22940   | KOYO         | Rep. BBA. Kia Sportage 05...       |        |        | 38     |
| CX.33072   | TRW          | Rep. CX. Kia Carnival...07         | X      |        | 42     |
| CX.33072/2 | TRW          | Rep. CX. Kia Carnival...07         |        |        | 42     |
| CX.33116   | TRW          | Rep. CX. Kia Besta / Bongo K-2700  | X      |        | 44     |
| CX.33116/2 | TRW          | Rep. CX. Kia Besta / Bongo K-2700  |        |        | 44     |
| CX.33129   | TRW          | Rep. CX. TRW KIA-G3 Sorento 07/12  | X      |        | 58     |
| CX.33129/2 | TRW          | Rep. CX. TRW KIA-G3 Sorento 07/12  |        |        | 58     |

## Kia

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                  | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33325   | MANDO        | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 04 a 08        | X      | X      | 58     |
| CX.33325/2 | MANDO        | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 04 a 08        |        | X      | 58     |
| CX.33326   | MANDO        | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 2008...        | X      |        | 51     |
| CX.33512   | MANDO        | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06) com coifas | X      | X      | 51     |
| CX.33512/2 | MANDO        | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06)            |        | X      | 51     |
| CX.33938   | KIA          | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06)            |        |        | 56     |

## Land Rover

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                         | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22051  | KYB / ZF         | Rep. BBA. Land Rover/Range Rover 4.6 Gas. Após 99 (Eixo 15MM)                                                     |        |        | 35     |
| CX.33901  | INGLATERRA       | Rep. CX. Land Rover Defender (04 Fixações) após 93                                                                |        |        | 54     |
| CX.33902  | INGLATERRA       | Rep. CX. Land Rover Defender / Range Rover (03 Fixações ) após 93                                                 |        |        | 55     |
| CX.33903  | INGLATERRA       | Rep. CX. Land Rover Defender (04 + 02 Fixações) após 93                                                           |        |        | 55     |
| CX.33904  | INGLATERRA       | Rep. CX. Land Rover / Range Rover (91 a 02) Série I (STC2847)<br>Rep. CX. Range Rover (91 a 02) Série I (STC2847) |        |        | 55     |
| CX.33905  | ZF. 8055.633.022 | Rep. CX. Range Rover                                                                                              |        |        | 55     |

## Lexus

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                       | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33241   | KOYO         | Rep. CX. Lexus ES300 com coifas | X      |        | 50     |
| CX.33241/2 | KOYO         | Rep. CX. Lexus ES300            |        |        | 50     |

## Mazda

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                                                                                    | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22100   | FORD         | Rep. BBA. Mazda B2300 (94 a 97) / B2500 (98 a 99) / Protegé 01<br>Rep. BBA. Mazda B3000 / B4000 (94 a 99) / Navajo (91 a 95) |        |        | 36     |
| CX.33182/2 | TRW          | Rep. CX. Mazda MPV Van 4 x 2 / 4 x 4 (89 a 95)                                                                               |        |        | 48     |

## Mazda

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                     | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33183   | TRW          | Rep. CX. Mazda 626 (93 a 99) / MX-6 (93 a 97) | X      |        | 48     |
| CX.33183/2 | TRW          | Rep. CX. Mazda 626 (93 a 99) / MX-6 (93 a 97) |        |        | 48     |
| CX.33924   | FORD         | Rep. CX. Mazda Navajo (91 a 94) (Setor 33MM.) |        |        | 55     |

## Mercedes

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                                                                           | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. 1938S / OM449LA / OM447LA / O-400 (Motor BR-400) FN4<br>Rep. BBA. SLK (Motor BR-450) / Ônibus O-400 (Motor BR-450) FN4<br>Rep. BBA. L98 (Motor BR-900) / LS 1632 ano 98 / 2325 ano 99 FN4 |        |        | 33     |
| CX.22002  | ZF. 7683.698.002 | Rep. BBA. 1620 / 1623 / 1720 FN3                                                                                                                                                                    |        |        | 33     |
| CX.22005  | ZF. 7681.698.258 | Rep. BBA. MB 180                                                                                                                                                                                    |        |        | 33     |
| CX.22022  | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) - 1113 a 2213                                                                                                                                                                    |        |        | 34     |
| CX.22023  | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) - 1519 / 1520 - 1924 a 1934                                                                                                                                                      |        |        | 34     |
| CX.22030  | ZF. 7673.698.030 | Rep. BBA. FPN / HPN Ônibus OF 1618 / 1620                                                                                                                                                           |        |        | 35     |
| CX.22090  | LUK              | Rep. BBA. Sprinter (Bomba acoplada com bomba vácuo)                                                                                                                                                 |        |        | 36     |
| CX.22105  | BOSCH            | Rep. BBA. Bosch Ret. 25 x 40 x 08                                                                                                                                                                   |        |        | 36     |
| CX.22167  | MBB. 000466167   | Rep. Reservatório (Só Borracha)                                                                                                                                                                     |        |        | 36     |
| CX.22208  | ZF. 7673.955.545 | Rep. BBA. Mercedes (1418) Novo                                                                                                                                                                      |        |        | 37     |
| CX.22249  | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Sprinter                                                                                                                                                                                  |        |        | 37     |
| CX.22263  | ZF. 7673.698.263 | Rep. BBA. 1214 / 1218 / 1414 - 1418 / 1714 / 2418                                                                                                                                                   |        |        | 37     |
| CX.22811  | ZF. 7673.298.801 | Rep. BBA. Mercedes 1618 / 1935 (Cód. BBA. 7673.955.534/545/711)                                                                                                                                     |        |        | 38     |
| CX.33002  | ZF. 8065.698.002 | Rep. CX. 1924 / 1929 / 1932 / 1933 / 1934                                                                                                                                                           |        |        | 38     |
| CX.33005  | TRW. 22.150.404  | Rep. Árvore de Entrada (HFB 64) Ônibus OF/OH 1115 / 1315 / 1318                                                                                                                                     |        |        | 38     |
| CX.33007  | ZF. 8062.698.007 | Rep. CX. 1113 a 2213 (Antiga)                                                                                                                                                                       |        |        | 38     |
| CX.33017  | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. 1935 a 1941 - 0370 - 0371                                                                                                                                                                  |        |        | 39     |
| CX.33030  | ZF. 8058.698.030 | Rep. CX. 709 / 912 / 809 / 812 / 914                                                                                                                                                                |        |        | 40     |
| CX.33052  | DAIMER CHRYSLER  | Rep. CX. Mercedes 1620 (LS6 BK)                                                                                                                                                                     |        |        | 41     |
| CX.33053  | DAIMER CHRYSLER  | Rep. CX. Mercedes 1933 Axor (LS8 BK)                                                                                                                                                                |        |        | 58     |
| CX.33060  | ZF. 8058.698.031 | Rep. Sem Fim 709 / 912 / 809 / 812 / 914                                                                                                                                                            |        |        | 41     |

# Mercedes

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado        | Aplicação                                                                                                                                             | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33061   | ZF. 8063.698.173    | Rep. Sem Fim (8062 / 8063)                                                                                                                            |        |        | 41     |
| CX.33080   | ZF                  | Rep. CX. Mercedes 200 / 230 / 250 / 280 / 300 / 320 / 350<br>Rep. CX. Mercedes Classe C - C250 / C280 até 97 (Pistão 68 mm.)                          |        |        | 42     |
| CX.33081   | ZF                  | Rep. CX. Mercedes 200 / 220 / 230 / 240 / 250 / 280 (Pistão 86MM)                                                                                     |        |        | 42     |
| CX.33082/2 | ZF                  | Rep. CX. Mercedes Classe M após 97...                                                                                                                 |        |        | 42     |
| CX.33083/2 | ZF                  | Rep. CX. Mercedes Classe E                                                                                                                            |        |        | 42     |
| CX.33084/2 | ZF                  | Rep. CX. Mercedes ML320 / ML430 (98 a 01)                                                                                                             |        |        | 42     |
| CX.33170   | ZF. 8063.698.170    | Rep. CX. 1113 a 2218 (Moderna)                                                                                                                        |        |        | 47     |
| CX.33180   | TRW                 | Rep. CX. MB 180 (TAS-15)                                                                                                                              |        |        | 48     |
| CX.33226   | ZF. 8097.698.226    | Rep. CX. Servocom - 1614 a 1620 (Tampas de plástico)                                                                                                  |        |        | 49     |
| CX.33230   | ZF. 8095.698.230    | Rep. CX. Servocom - 1218 a 2214 (Tampas laterais de plástico)                                                                                         |        |        | 49     |
| CX.33231   | ZF. 8095.298.808    | Rep. CX. Servocom - 1218 a 2214 (Tampas laterais de borracha)                                                                                         |        |        | 49     |
| CX.33255   | ZF. 8090.698.255    | Rep. CX. L0914 / L709 / L912 / L98 / 712C / 914C                                                                                                      |        |        | 50     |
| CX.33261   | ZF. 8063.698.261    | Rep. CX. Ônibus 370/12                                                                                                                                |        |        | 50     |
| CX.33610   | MBB. 9014610401     | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino                                                                                                              | X      | X      | 52     |
| CX.33610/2 | MBB. 9014610401     | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino                                                                                                              |        | X      | 52     |
| CX.33611   | MBB. 9014611401     | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Grosso                                                                                                            | X      | X      | 52     |
| CX.33611/2 | MBB. 9014611401     | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Grosso                                                                                                            |        | X      | 52     |
| CX.33612   | MBB                 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino/Grosso                                                                                                       | X      | X      | 52     |
| CX.33612/2 | MBB                 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino/Grosso                                                                                                       |        | X      | 52     |
| CX.33613   |                     | Rep. CX. Nova Sprinter 2011...com coifa                                                                                                               | X      | X      | 52     |
| CX.33613/2 |                     | Rep. CX. Nova Sprinter 2011...sem coifa                                                                                                               |        | X      | 52     |
| CX.33800   | ZF. 8065.298.800    | Rep. CX. 1935 / 2635 / 1938 / 1941 (Troleibus)                                                                                                        |        |        | 53     |
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810    | Rep. CX. Servocom (Todos 8097) (Tampas de borracha)                                                                                                   |        |        | 53     |
| CX.33811   | ZF. 8098.298.800    | Rep. CX. Servocom - OF 1732 / 2836GL / GLE / O-500 M/R/U<br>Rep. CX. Servocom - Axor 1933S a 2828S<br>Rep. CX. Servocom 3340K / 3340S / 3344K / 3344S |        |        | 53     |
| CX.33865   | TRW                 | Rep. CX. Mercedes Classe A (98 a 05) com coifas                                                                                                       | X      | X      | 54     |
| CX.33865/2 | TRW                 | Rep. CX. Mercedes Classe A (98 a 05)                                                                                                                  |        | X      | 54     |
| CX.33900   | TRW. 22.150.783/787 | Rep. CX. Ônibus / Caminhão OF/OH 1115 / 1315 / 1318 (HFB 64) i5990                                                                                    |        |        | 54     |

## Mitsubishi

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                                                                                                                                            | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22009   | KOYO         | Rep. BBA. Mitsubishi 3000 GT (90 a 94) / Mirage (93 a 94)                                                                                                                            |        |        | 34     |
| CX.22010   | KOYO         | Rep. BBA. Mitsubishi 3000 GT (95 a 98) / Diamante (95 a 02)<br>Rep. BBA. Mitsubishi Galant (90 a 92) / Mirage (96 a 98)<br>Rep. BBA. Mitsubishi Pajero (92 a 98) / Eclipse (91 a 93) |        |        | 34     |
| CX.22300   | KIO          | Rep. BBA. Mitsubishi L200 após 95 (Ret. 20MM)                                                                                                                                        |        |        | 37     |
| CX.22931   | KOYO         | Rep. BBA. Mitsubishi L200 / L300 após 94                                                                                                                                             |        |        | 38     |
| CX.22933   | KOYO         | Rep. BBA. Mitsubishi Eclipse (94 a 99)                                                                                                                                               |        |        | 38     |
| CX.33128   | TRW          | Rep. CX. Outlander Airtrek 03/05 com coifas                                                                                                                                          | X      |        | 45     |
| CX.33128/2 | TRW          | Rep. CX. Outlander Airtrek 03/05 sem coifas                                                                                                                                          |        |        | 45     |
| CX.33160/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Space Wagon / Cordia / Tredia (84 a 87)                                                                                                                          |        |        | 47     |
| CX.33323/2 | KOYO         | Rep. CX. Space Wagon GLX 2001 sem coifas                                                                                                                                             |        | X      | 51     |
| CX.33921   | KOYO         | Rep. CX. L200 (92 a 03) (Setor 30MM.)                                                                                                                                                |        |        | 55     |
| CX.33930/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Space Wagon / Expo (92 a 97)                                                                                                                                     |        |        | 56     |
| CX.33931   | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi L200 (92 a 03) (Setor 32MM)                                                                                                                                      |        |        | 56     |
| CX.33933   | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi L200 Sport / L200 GLS após 03 (Setor 35MM)                                                                                                                       |        |        | 56     |
| CX.33934   | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Pajero Full após 02... com coifas                                                                                                                                | X      | X      | 56     |
| CX.33934/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Pajero Full após 02...                                                                                                                                           |        | X      | 56     |
| CX.33935   | MANDO        | Rep. CX. Mitsubishi Pajero / Pajero Sport (94 a 01) / Montero                                                                                                                        |        |        | 56     |
| CX.33936/2 | MANDO        | Rep. CX. Mitsubishi L300(Ret.Cremalheira 27,7x46x13 + 27,7x42x12,50)                                                                                                                 |        |        | 56     |
| CX.33937   | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi L200 Triton 08... com coifas (Cremalheira 32MM)                                                                                                                  | X      |        | 56     |
| CX.33937/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi L200 Triton 08... (Cremalheira 32MM)                                                                                                                             |        |        | 56     |
| CX.33939/2 | KOYO / TRW   | Rep. CX. Mitsubishi Eclipse (95 a 99) / Galant (93 a 96)                                                                                                                             |        |        | 56     |
| CX.33941/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Eclipse (05 a 06) / Galant (03 a 04)                                                                                                                             |        |        | 56     |
| CX.33942/2 | KOYO         | Rep. CX. Mitsubishi Pajero TR4 após 02 / 10 (99 a 02)                                                                                                                                |        | X      | 56     |
| CX.33944   | KOYO         | Rep. CX. Koyo S/Fim - Mitsubishi L-200 92 a 03 Setor 30 e 32MM                                                                                                                       |        |        | 56     |



## Nissan

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                                                    | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22013   | KOYO         | Rep. BBA. Nissan Máxima 810/910                                                              |        |        | 34     |
| CX.22090   | LUK          | Rep. BBA. Frontier após 01 (Bomba acoplada com bomba vácuo)                                  |        |        | 36     |
| CX.33024/2 | TRW          | Rep. Nissan Quest 92/02                                                                      |        |        | 40     |
| CX.33026   |              | Rep. Nissan Máxima 810/910 - 99/01 com coifa                                                 | X      |        | 40     |
| CX.33026/2 |              | Rep. Nissan Máxima 810/910 - 99/01 sem coifa                                                 |        |        | 40     |
| CX.33028   |              | Rep. Cx. Dir. Nissan 300 ZX todos 90/96                                                      | X      |        | 40     |
| CX.33028/2 |              | Rep. Cx. Dir. Nissan 300 ZX todos 90/96                                                      |        |        | 40     |
| CX.33246/2 | KOYO         | Rep. CX. Nissan Frontier após 05... (Retentor 32x53)                                         |        |        | 50     |
| CX.33926/2 | TRW          | Rep. CX. Nissan Saloon Ex / Super após 93<br>Rep. CX. Nissan Sentra 99 a 06 / 200 SX 95 a 98 |        |        | 55     |
| CX.33929   | DELPHI       | Rep. CX. Nissan Frontier 02.../ X-Terra 04...                                                |        |        | 55     |
| CX.33945   | KOYO         | Rep. CX. Frontier 2010... N° 8124025/ S. CO LTD com coifas                                   | X      | X      | 57     |
| CX.33945/2 | KOYO         | Rep. CX. Frontier 2010... N° 8124025/ S. CO LTD sem coifas                                   |        | X      | 57     |
| CX.33967/2 | KOYO         | Rep. CX. Nissan Pathfinder (95 a 04) V6 - 3.5L                                               |        |        | 57     |
| CX.33968   | KOYO         | Rep. CX. Nissan Pathfinder ... 95 / X-Terra 01...                                            |        |        | 57     |

## Peugeot

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                       | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001   | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Peugeot Boxer                                         |        |        | 33     |
| CX.22304   | DHB. 1.804.304   | Rep. BBA. Peugeot 206 após 02 / 307 após 01 / 405 SRI (92 a 98) |        |        | 37     |
| CX.22936   | KOYO             | Rep. BBA. Peugeot 206 - 1.0 e 1.6 / 307 após 01 (Com Junta)     |        |        | 38     |
| CX.33115   | TRW              | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 (Válvula TRW + Carcaça T1 ou T5)     | X      | X      | 44     |
| CX.33115/2 | TRW              | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 (Válvula TRW + Carcaça T1 ou T5)     |        | X      | 44     |
| CX.33120   | ZF               | Rep. Válvula Peugeot 405 / 605                                  | X      |        | 45     |
| CX.33150   | TRW              | Rep. Válvula Peugeot 106 / 306 após 96                          | X      |        | 46     |
| CX.33153   | ZF               | Rep. Válvula Peugeot Partner (Ret. Inf. Ext. 43 e 47MM)         | X      |        | 46     |
| CX.33155   | TRW              | Rep. CX. Peugeot 806 (94 a 03) MIX                              | X      |        | 58     |
| CX.33155/2 | TRW              | Rep. CX. Peugeot 806 (94 a 03) MIX                              |        |        | 58     |

## Peugeot

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado   | Aplicação                                              | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33156   | TRW            | Rep. CX. Peugeot 806 / Expert (94 a 02)                | X      |        | 46     |
| CX.33156/2 | TRW            | Rep. CX. Peugeot 806 / Expert (94 a 02)                |        |        | 46     |
| CX.33172   | ZF             | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 / (Válvula ZF + Carcaça T5) | X      | X      | 47     |
| CX.33172/2 | ZF             | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 / (Válvula ZF + Carcaça T5) |        | X      | 47     |
| CX.33173   | REP. CX.206MIX | Rep. CX. Peugeot 206 MIX com coifas                    | X      | X      | 47     |
| CX.33173/2 | REP. CX.206MIX | Rep. CX. Peugeot 206 MIX sem coifas                    |        | X      | 47     |
| CX.33175/2 | ZF             | Rep. CX. Peugeot 406 (Carcaça D9)                      |        |        | 47     |
| CX.33940   | TRW            | Rep. CX. Peugeot Boxer (94 a 02)                       | X      | X      | 56     |
| CX.33940/2 | TRW            | Rep. CX. Peugeot Boxer (94 a 02)                       |        | X      | 56     |

## Renault

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado          | Aplicação                                                            | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001   | ZF. 7683.698.001      | Rep. BBA. Renault Master                                             |        |        | 33     |
| CX.22107   | SAGINAW               | Rep. BBA. Renault Megane (Reservatório Acoplado)                     |        |        | 36     |
| CX.22304   | DHB. 1.804.304        | Rep. BBA. Clio / Kangoo / Megane / Scenic após 2002                  |        |        | 37     |
| CX.22802   | ZF. 7683.298.802      | Rep. BBA. Renault Master (Cód. BBA. 7683.955.114/911/926)            |        |        | 37     |
| CX.22936   | IMPORTADA             | Rep. BBA. Clio - 1.0 e 1.6 (Com Junta)                               |        |        | 38     |
| CX.33112   | KOYO / BENDIX         | Rep. CX. Renault Trafic (Retentores com abas)                        | X      |        | 44     |
| CX.33112/2 | KOYO / BENDIX         | Rep. CX. Renault Trafic (Retentores com abas)                        |        |        | 44     |
| CX.33117   | KOYO - 7740000015     | Rep. CX. Renault Scenic / Megane após 98...                          | X      | X      | 45     |
| CX.33117/2 | KOYO - 7740000015     | Rep. CX. Renault Scenic / Megane após 98...                          |        | X      | 45     |
| CX.33118   | KOYO - 771/7720000004 | Rep. CX. Renault Clio 1.0 e 1.6 / Kangoo após 99 / Symbol após 10... | X      |        | 45     |
| CX.33118/2 | KOYO - 771/7720000004 | Rep. CX. Renault Clio 1.0 e 1.6 / Kangoo após 99 / Symbol após 10... |        |        | 45     |
| CX.33123   | KOYO                  | Rep. CX. Renault Symbol 2010...                                      | X      |        | 45     |
| CX.33123/2 | KOYO                  | Rep. CX. Renault Symbol 2010...                                      |        |        | 45     |
| CX.33124   | JTEKT                 | Rep. CX. Renault Sandero / Logan 2013...                             | X      |        | 45     |
| CX.33124/2 | JTEKT                 | Rep. CX. Renault Sandero / Logan 2013...                             |        |        | 45     |
| CX.33125   | SMI / RENAULT         | Rep. CX. Renault Clio 94 a 98 / 19 (93 a 99) (Cremalheira 25MM)      | X      |        | 45     |

## Renault

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado  | Aplicação                                                       | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33125/2 | SMI / RENAULT | Rep. CX. Renault Clio 94 a 98 / 19 (93 a 99) (Cremalheira 25MM) |        |        | 45     |
| CX.33126   | ZF            | Rep. CX. Renault 19 / Renault 21 / Nevada (93 a 99)             | X      |        | 45     |
| CX.33126/2 | ZF            | Rep. CX. Renault 19 / Renault 21 / Nevada (93 a 99)             |        |        | 45     |
| CX.33137   | TRW           | Rep. CX. Renault Scenic / Megane até 99                         | X      | X      | 45     |
| CX.33137/2 | TRW           | Rep. CX. Renault Scenic / Megane até 99                         |        | X      | 45     |
| CX.33140   | KOYO/SMI      | Rep. CX. Trafic (Retentores sem abas)                           | X      |        | 45     |
| CX.33140/2 | KOYO/SMI      | Rep. CX. Trafic (Retentores com abas)                           |        |        | 45     |
| CX.33141   | UNIVERSAL     | Rep. CX. Universal Trafic com coifas                            | X      |        | 46     |
| CX.33141/2 | UNIVERSAL     | Rep. CX. Universal Trafic sem coifas                            |        |        | 46     |
| CX.33142   | MASTER KOYO   | Rep. CX. Renault Master (03 a 08) (Ret. Carcaça Ext. 45 e 46MM) | X      | X      | 46     |
| CX.33142/2 | MASTER KOYO   | Rep. CX. Renault Master (03 a 08) (Ret. Carcaça Ext. 45 e 46MM) |        | X      | 46     |
| CX.33144   | RENAULT       | Rep. CX. Master JTEKT após 2010...2 RET. 27,70 X 38 X 8,50      | X      | X      | 46     |
| CX.33144/2 | RENAULT       | Rep. CX. Master JTEKT após 2010...2 RET. 27,70 X 38 X 8,50      |        | X      | 46     |
| CX.33162   | JALE          | Rep. CX. Dir. Renault Master 2015... com coifas                 | X      | X      | 47     |
| CX.33162/2 | JALE          | Rep. CX. Dir. Renault Master 2015...                            |        | X      | 47     |
| CX.33176   | KOYO          | Rep. CX. Laguna                                                 | X      |        | 47     |
| CX.33176/2 | KOYO          | Rep. CX. Laguna                                                 |        |        | 47     |
| CX.33279   | TRW           | Rep. CX. Duster após 13...                                      | X      | X      | 50     |
| CX.33279/2 | TRW           | Rep. CX. Duster após 13...                                      |        | X      | 50     |
| CX.33846   | TRW           | Rep. CX. Logan / Sandero após 07...                             | X      | X      | 54     |
| CX.33846/2 | TRW           | Rep. CX. Logan / Sandero após 07...                             |        | X      | 54     |

## Scania

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação                              | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. P / R / T 94 / 114 / 124 FN4 |        |        | 33     |
| CX.22034  | ZF. 7677.698.034 | Rep. BBA. LT111 / T112 - B - L - LS    |        |        | 35     |
| CX.22035  | ZF. 7677.698.035 | Rep. BBA. R124 - 143 - LK140 - 141     |        |        | 35     |
| CX.22104  | LUK-543.0035.10  | Rep. BBA. LUK 112 / 113 / 114 / 124    |        |        | 36     |

## Scania

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado        | Aplicação                                                                      | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22801   | ZF. 7683.298.801    | Rep. BBA. Scania (Motor Cummins)                                               |        |        | 37     |
| CX.33002   | ZF. 8065.698.002    | Rep. CX. BR110 / 115 - 116                                                     |        |        | 38     |
| CX.33017   | ZF. 8065.698.017    | Rep. CX. BR111                                                                 |        |        | 39     |
| CX.33067   | ZF. 8044.955.119    | Rep. CX. 112 Sueca (Cód. Caixa 8044.955.119)                                   |        |        | 42     |
| CX.33068   | ZF. 8044.698.068    | Rep. CX. R-K-T 112/113 - 142/143                                               |        |        | 42     |
| CX.33226   | ZF. 8097.698.226    | Rep. CX. Servocom R113 / L113 / S113 / Ônibus (Tampas de Plástico)             |        |        | 49     |
| CX.33779   | TRW. 22.150.779/837 | Rep. CX. R-T-K113 / 124 / 143 (TAS-85301) / 114 / 124 (TAS85303/304) c/ junta  |        |        | 53     |
| CX.33779/3 | TRW. 22.150.779/837 | Rep. CX. R-T-K113 / 124 / 143 (TAS-85301) / 114 / 124 (TAS 85303/304) s/ junta |        |        | 53     |
| CX.33791   | TRW. 22.150.791     | Rep. CX. R-T 112 a 143 / K112 / 112TL (HFB-70) com junta                       |        |        | 53     |
| CX.33791/3 | TRW. 22.150.791     | Rep. CX. R-T 112 a 143 / K112 / 112TL (HFB-70) sem junta                       |        |        | 53     |
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810    | Rep. CX. Servocom R113 / L113 / S113 / Ônibus (Tampas de Plástico)             |        |        | 53     |
| CX.33811   | ZF. 8098.298.800    | Rep. CX. Scania Ônibus Exportação (8098)                                       |        |        | 53     |

## Subaru

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                                                   | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33021   | KOYO         | Rep. CX. Dir. Subaru Outback 97/02                                                          | X      |        | 39     |
| CX.33021/2 | KOYO         | Rep. CX. Dir. Subaru Outback 97/02                                                          |        |        | 39     |
| CX.33039   | KOYO         | Rep. CX. Koyo - Subaru/Tribeca (08 a 2012)                                                  | X      |        | 40     |
| CX.33039/2 | KOYO         | Rep. CX. Koyo - Subaru/Tribeca (08 a 2012)                                                  |        |        | 40     |
| CX.33044   | TRW          | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 03) (Cremalheira 25MM)                                         | X      |        | 41     |
| CX.33044/2 | TRW          | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 03) (Cremalheira 25MM)                                         |        |        | 41     |
| CX.33045/2 | KOYO         | Rep. CX. Subaru Legacy (90 a 98) (2 Retentores Cremalheira 24x38,5MM)                       |        |        | 41     |
| CX.33046/2 | KOYO         | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 01) / Impreza após 93 (Retentor Cremalheira 24x35 + 24x38,5MM) |        |        | 41     |
| CX.33047/2 | KOYO         | Rep. CX. Subaru Legacy (05 a 07) (2 Retentores Cremalheira 24x42MM)                         |        |        | 41     |
| CX.33048/2 | KOYO         | Rep. CX. Subaru Impreza (04 a 06) (Retentor Cremalheira 24x41 + 24x36,5 MM)                 |        |        | 41     |
| CX.33059/2 | KOYO         | Rep. CX. Subaru Forester (05 a 07) (Cremalheira 23MM)                                       |        |        | 41     |

## Suzuki

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado | Aplicação                                                           | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22012   | KOYO         | Rep. BBA. Suzuki Swift (95 a 97)                                    |        |        | 34     |
| CX.22930   | KOYO         | Rep. BBA. Suzuki Vitara (96 a 98)                                   |        |        | 38     |
| CX.22941   | KOYO         | Rep. BBA. Suzuki Vitara (89 a 95)                                   |        |        | 38     |
| CX.33320/2 | KOYO         | Rep. CX. Gran Vitara 98 a 03 / Tracker GM 2008... Cremalheira       |        | X      | 51     |
| CX.33932   | KOYO SAMURAI | Rep. CX. Suzuki Sidekick (96 a 98) 1.6 / Vitara (Setor 28MM) até 97 |        |        | 56     |

## Toyota

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado      | Aplicação                                                               | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22008   |                   | Rep. BBA. Dir. Toyota - Celica 77/80 Corona 77/80                       |        |        | 34     |
| CX.22011   | KOYO              | Rep. BBA. Hillux (91 a 04) (Bomba com Polia)                            |        |        | 34     |
| CX.22014   |                   | Rep. BBA. Dir. Corolla - 1990 a 2017 (Export.)                          |        |        | 34     |
| CX.22600   | IMPORTADO         | Rep. BBA. Toyota Bandeirantes (Motor Importado)                         |        |        | 37     |
| CX.22601   | KOYO              | Rep. BBA. Hilux após 05 (Bomba de Engrenagem - Ferro)                   |        |        | 37     |
| CX.22603   | REP. IMPOR. ALUMI | Rep. BBA. Hilux Alumi com Engrenagem Pit Bull                           |        |        | 37     |
| CX.22933   | KOYO              | Rep. BBA. Toyota Hilux Gasolina (96 a 99) / Landcruiser 98 a 02 / Camry |        |        | 38     |
| CX.22934   | KOYO              | Rep. BBA. Toyota Previa (90 a 97)                                       |        |        | 38     |
| CX.22936   | KOYO              | Rep. BBA. Toyota Corolla (97 a 02) / Paseo (96 a 97) (Com junta)        |        |        | 38     |
| CX.22938   | KOYO              | Rep. BBA. Toyota RAV4 (96 a 00) / Celica (94 a 95) / Hillux Gasolina    |        |        | 38     |
| CX.33113   | TOYOTA            | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 / SR5 / SRV (91 a 95) (Setor 36MM)            |        |        | 44     |
| CX.33114   | TOYOTA            | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 (96 a 04) (Cremalheira 35MM)                  | X      |        | 44     |
| CX.33114/2 | TOYOTA            | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 (96 A 04) (Cremalheira 35MM)                  |        |        | 44     |
| CX.33213   | KOYO PIT BULL     | Rep. CX. Koyo - Hillux SR5/SW4 2005...Ret. Sup/Ret. Inf.                | X      |        | 58     |
| CX.33213/2 | KOYO PIT BULL     | Rep. CX. Koyo - Hillux SR5/SW4 2005...Ret. Sup/Ret. Inf.                |        |        | 58     |
| CX.33214   | KOYO PIT BULL     | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SW4 após 05 com coifas                      | X      |        | 48     |
| CX.33214/2 | KOYO              | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SW4 após 05                                 |        |        | 48     |
| CX.33215   | KOYO              | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SRV (Setor 32MM)                            |        |        | 48     |
| CX.33216   | JTEKT             | Rep. CX. Dir. Jtekt Hilux 2016                                          | X      |        | 48     |
| CX.33216/2 | JTEKT             | Rep. CX. Dir. Jtekt Hilux 2016                                          |        |        | 48     |

## Toyota

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                               | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33218   | ZF. 8053.698.218 | Rep. CX. Toyota Bandeirantes                                            |        |        | 48     |
| CX.33232   | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla / Matrix (02 a 07) com coifas                   | X      |        | 49     |
| CX.33232/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla / Matrix (02 a 07)                              |        |        | 49     |
| CX.33236   | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla (93 a 01) Caixa Bi-Partida com coifa            | X      |        | 49     |
| CX.33236/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla (93 a 01) Caixa Bi-Partida                      |        |        | 49     |
| CX.33237   | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla (96 a 01) / RAV4 (96 a 03) Cx. Inteira c/ coifa | X      |        | 49     |
| CX.33237/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Corolla (96 a 01) / RAV4 (96 a 03) Caixa Inteira        |        |        | 49     |
| CX.33239   | CX. ZF           | Rep. CX. Toyota Corona (96 a 00) CX. ZF                                 | X      |        | 49     |
| CX.33239/2 | CX. ZF           | Rep. CX. Toyota Corona (96 a 00) CX. ZF                                 |        |        | 49     |
| CX.33240/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Camry (02 a 06)                                         |        |        | 49     |
| CX.33242/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Camry (91 a 01) / Avalon (00 a 04)                      |        |        | 50     |
| CX.33243/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Camry 07...                                             |        | X      | 50     |
| CX.33244/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota Paseo (93 a 97)                                         |        |        | 50     |
| CX.33245/2 | KOYO             | Rep. CX. Toyota RAV4 (04 a 05) (Cremalheira 25,5MM)                     |        |        | 50     |
| CX.33858   | MANDO            | Rep. CX. Toyota Land Cruiser Prado 03...                                | X      |        | 37     |
| CX.33858/2 | MANDO            | Rep. CX. Toyota Land Cruiser Prado 03...                                |        |        | 37     |

## Troller

| Cód. AGEL | Ref. Mercado     | Aplicação           | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| CX.33210  | ZF. 8053.698.210 | Rep. CX. Troller T4 |        |        | 48     |
| CX.33251  | ZF. 8052.698.251 | Rep. CX. Troller T4 |        |        | 50     |

## Volkswagen

| Cód. AGEL | Ref. Mercado       | Aplicação                                               | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.8638   | -----              | Bucha de aço da caixa TRW G3                            |        |        | 33     |
| CX.22000  | AG.8498 Koyo/Itekt | Rolamento Agulha Fox/ Gol G5, entre outros              |        |        | 33     |
| CX.22001  | ZF. 7683.698.001   | Rep. BBA. 12.140 / 16.170 / Ônibus 16-180 / VW 7/8T FN4 |        |        | 33     |

# Volkswagen

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado      | Aplicação                                                                                                                       | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22002   | ZF. 7683.698.002  | Rep. BBA. LT7 / 8T FN3                                                                                                          |        |        | 33     |
| CX.22003   | BOMBA TC 17MM     | Rep. BBA. Bora 98... / Golf 99... / New Beetle 98...                                                                            |        |        | 33     |
| CX.22006   | BOMBA KYB         | Rep. BBA. KYB - Golf / Polo / Fox / G5 06...                                                                                    |        |        | 33     |
| CX.22022   | ZF. 7673.698.022  | Rep. BBA. E21 / 1400 DT - Caminhões até 83                                                                                      |        |        | 34     |
| CX.22032   | ZF. 7673.698.032  | Rep. BBA. 26.170 / 13.130 / 7.110S / 7.90S                                                                                      |        |        | 35     |
| CX.22044   | ZF. 7672.698.044  | Rep. BBA. 11.130 / 13.130 - Caminhões até 83                                                                                    |        |        | 35     |
| CX.22050   | ZF. 7612.298.800  | Rep. BBA. Polo / Fox após 2003 (ZF / KYB)                                                                                       |        |        | 35     |
| CX.22053   | ZF. KYB Importada | Rep. BBA. ZF/KYB Space Fox G5 / após 10... Importado                                                                            |        |        | 35     |
| CX.22103   | BOMBA TC 19MM     | Rep. BBA. Golf / Passat / Variant (95 a 98) / Polo (97 a 98)                                                                    |        |        | 36     |
| CX.22176   | ZF. 7672.698.176  | Rep. BBA. 11.130 / 13.130 Caminhões após 84                                                                                     |        |        | 36     |
| CX.22194   | ZF. 7671.698.194  | Rep. BBA. Santana / Quantum                                                                                                     |        |        | 36     |
| CX.22207   | ZF. 7674.698.207  | Rep. BBA. 13.210 / 15.210                                                                                                       |        |        | 36     |
| CX.22208   | ZF. 7673.698.208  | Rep. BBA. 13.130 / 14.200 - 7.90 / 7.110                                                                                        |        |        | 37     |
| CX.22249   | ZF. 7691.698.249  | Rep. BBA. Golf (95 a 98) / Santana / Quantum 93...<br>Rep. BBA. Logus / Pointer / (93 a 96) / Passat / Variant (Alemão 95 a 98) |        |        | 37     |
| CX.22304   | DHB. 1.804.304    | Rep. BBA. Gol / Parati / Voyage / Saveiro / Apolo 90 a 92<br>Rep. BBA. Logus / Pointer 93 a 96 / Santana / Quantum 96 a 98      |        |        | 37     |
| CX.22800   | ZF. 7683.298.800  | Rep. BBA. MWM 4.07                                                                                                              |        |        | 37     |
| CX.33014/2 | ZF. 7852.633.026  | Rep. CX. Passat / Variant 98...                                                                                                 |        |        | 39     |
| CX.33020/2 | ZF. 7852.633.014  | Rep. CX. Eurovan / Caravelle                                                                                                    |        |        | 39     |
| CX.33029   | TRW               | Rep. CX. TRW Jetta 2008... com coifas                                                                                           | X      |        | 40     |
| CX.33029/2 | TRW               | Rep. CX. TRW Jetta 2008...                                                                                                      |        |        | 40     |
| CX.33030   | ZF. 8058.698.030  | Rep. CX. 11.130 / 13.130 - 13.210 / 14.210                                                                                      |        |        | 40     |
| CX.33033   | DHB. 1.804.033    | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro após 95...                                                                                      | X      |        | 40     |
| CX.33033/2 | DHB. 1.804.033    | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro após 95...                                                                                      |        |        | 40     |
| CX.33060   | ZF. 8058.698.031  | Rep. Sem Fim 11.130 / 13.130 - 13.210 / 14.210                                                                                  |        |        | 41     |
| CX.33101   | ZF. 8053.698.013  | Rep. Sem Fim 11.130 / 13.130                                                                                                    |        |        | 43     |
| CX.33105   | TRINTER           | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                                | X      | X      | 44     |
| CX.33105/2 | TRINTER           | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                                |        | X      | 44     |

# Volkswagen

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                               | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33106   | TRW. ITALIANA    | Rep. CX. Golf Antiga / Variant (95 a 98) Alemão/Van (Furgão 98...)                                                      | X      | X      | 44     |
| CX.33106/2 | TRW. ITALIANA    | Rep. CX. Golf Antiga / Variant (95 a 98) Alemão/Van (Furgão 98...)                                                      |        | X      | 44     |
| CX.33195   | ZF. 7881.698.195 | Rep. CX. Santana / Quantum (85 a 91)                                                                                    | X      |        | 48     |
| CX.33195/2 | ZF. 7881.698.195 | Rep. CX. Santana / Quantum (85 a 91)                                                                                    |        |        | 48     |
| CX.33224   | ZF               | Rep. CX. Golf / Passat / Variant 95 a 98 com coifas                                                                     | X      |        | 49     |
| CX.33224/2 | ZF               | Rep. CX. Golf / Passat / Variant 95 a 98                                                                                |        |        | 49     |
| CX.33225   | DHB. 1.804.225   | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro até 94 (Válvula Alumínio)                                                               | X      |        | 49     |
| CX.33225/2 | DHB. 1.804.225   | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro até 94 (Válvula Alumínio)                                                               |        |        | 49     |
| CX.33226   | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom - 16.170 a 40.430 (Tampas de Plástico)<br>Rep. CX. Constellation 17.260 a 31.360 (Tampas de Plástico) |        |        | 49     |
| CX.33238   | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Santana / Quantum (91 a 96)                                                                                    | X      |        | 49     |
| CX.33238/2 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Santana / Quantum (91 a 96)                                                                                    |        |        | 49     |
| CX.33248   | KOYO SMI         | Rep. CX. Passat Alemão após 00 (08281253)                                                                               | X      |        | 50     |
| CX.33248/2 | KOYO SMI         | Rep. CX. Passat Alemão após 00 (0828125) 8DI422072                                                                      |        |        | 50     |
| CX.33255   | ZF. 8090.698.255 | Rep. CX. 8-140 CO / 8-150 OD / 9-150 OD                                                                                 |        |        | 50     |
| CX.33319   | REP CX. TRW      | Gol G5 / Voyage após 09... com coifas                                                                                   | X      | X      | 51     |
| CX.33319/2 | REP CX. TRW      | Gol G5 / Voyage após 09... sem coifas                                                                                   |        | X      | 51     |
| CX.33750   | TRW. 16.150.750  | Rep. CX. Logus / Pointer (93 a 96)                                                                                      | X      | X      | 52     |
| CX.33750/2 | TRW. 16.150.750  | Rep. CX. Logus / Pointer (93 a 96)                                                                                      |        | X      | 52     |
| CX.33752   | TRW. 16.150.752  | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                        | X      |        | 52     |
| CX.33752/2 | TRW. 16.150.752  | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                        |        |        | 52     |
| CX.33753   | TRW. 16.150.752  | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                        | X      | X      | 52     |
| CX.33753/2 | TRW. 16.150.752  | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95                                                                        |        | X      | 52     |
| CX.33754   | TRW. 16.150.754  | Rep. CX. Santana / Quantum após 93                                                                                      | X      |        | 52     |
| CX.33754/2 | TRW. 16.150.754  | Rep. CX. Santana / Quantum após 93                                                                                      |        |        | 52     |
| CX.33771   | TRW. 22.150.771  | Rep. CX. 7100 a 8140 - TAS-30305 - (TAS-30)                                                                             |        |        | 52     |
| CX.33775   | TRW. 22.150.775  | Rep. CX. 11.140 a 14.170 (TAS-65) com junta                                                                             |        |        | 53     |
| CX.33775/3 | TRW. 22.150.775  | Rep. CX. 11.140 a 14.170 (TAS-65) sem junta                                                                             |        |        | 53     |
| CX.33805   | ZF. 8090.298.805 | Rep. CX. Servocom Completo 8090.298.805                                                                                 |        |        | 53     |



## Volkswagen

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado          | Aplicação                                                                                                               | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810      | Rep. CX. Servocom - 16.170 a 40.430 (Tampas de Borracha)<br>Rep. CX. Constellation 17.260 a 31.360 (Tampas de Borracha) |        |        | 53     |
| CX.33927   | REP. CX. JTEKT / KOYO | Gol G5 com coifa                                                                                                        | X      | X      | 55     |
| CX.33927/2 | REP. CX. JTEKT / KOYO | Gol G5 sem coifa                                                                                                        |        | X      | 55     |
| CX.33928   | KOYO - 7750000013     | Rep. CX. Fox / Polo (Após 03) / Gol após 09 GV                                                                          | X      | X      | 55     |
| CX.33928/2 | KOYO - 7750000013     | Rep. CX. Fox / Polo (Após 03) / Gol após 09 GV                                                                          |        | X      | 55     |
| CX.33953   | ZF. 7891.633.501      | Rep. CX. Bora 98... / Golf 99 ... / New Beetle 98...                                                                    | X      | X      | 57     |
| CX.33953/2 | ZF. 7891.633.501      | Rep. CX. Bora 98... / Golf 99 ... / New Beetle 98...                                                                    |        | X      | 57     |
| CX.33954/2 | KOYO / SMI            | Rep. CX. Passat / Variant (Alemão) após 99                                                                              |        |        | 57     |
| CX.33956   | ZF. CORDOBA IBIZA     | Rep. CX. ZF. Cordoba Ibiza até 99 com coifa                                                                             | X      |        | 57     |
| CX.33956/2 | ZF. CORDOBA IBIZA     | Rep. CX. ZF. Cordoba Ibiza até 99                                                                                       |        |        | 57     |
| CX.33957   | ZF. 7691.633.506      | Rep. CX. Golf 2010... com coifas (bucha sem retentor)                                                                   | X      | X      | 57     |
| CX.33957/2 | ZF. 7691.633.506      | Rep. CX. Golf 2010... sem coifas (bucha sem retentor)                                                                   |        | X      | 57     |
| CX.33958   | ZF. 7853.974.562      | Rep. CX. Amarok 2008... 2H1 422 055 C                                                                                   | X      | X      | 57     |
| CX.33958/2 | ZF. 7853.974.562      | Rep. CX. Amarok 2008... 2H1 422 055 C                                                                                   |        | X      | 57     |

## Volvo

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.22018   | ZF. 7673.698.018 | Rep. BBA. B58 / N10 / N12                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        | 34     |
| CX.22019   | ZF. 8695.633.003 | Rep. BBA. Volvo FH400/420/440/FM 8x4 (Cód.BBA. 8694.974.514/521)                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 34     |
| CX.22104   | LUK. 543.0035.10 | Rep. BBA. LUK FH12                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        | 36     |
| CX.22801   | ZF. 7683.298.801 | Rep. BBA. F12 / NH12 / FM12                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        | 37     |
| CX.33017   | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. B58                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | 39     |
| CX.33022   | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. Dir. Mando - Volvo XC70 2010...                                                                                                                                                                                                                                                           | X      |        | 58     |
| CX.33022/2 | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. Dir. Mando - Volvo XC70 2010...                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        | 58     |
| CX.33043/2 | TRW              | Rep. CX. Volvo 240 (79 a 88) / 260 (79 a 88) / 340 (75 a 91) / 960 (91 a 97)<br>Rep. CX. 360 (75 a 91) / 440 (86 a 96) / 460 (86 a 96) / 480 (86 a 96)<br>Rep. CX. 740 (82 a 92) / 760 (82 a 92) / 850 (91 a 96) / 940 (91 a 94)<br>Rep. CX. S70 após 97 / S90 após 98 / V70 após 97 / V90 após 97 |        | X      | 40     |

## Volvo

| Cód. AGEL  | Ref. Mercado     | Aplicação                                                          | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33057   | ZF. 8043.698.057 | Rep. CX. Volvo N10 / N12 / B10 M                                   |        |        | 41     |
| CX.33058/2 | SMI / KOYO       | Rep. CX. Volvo S70 / V70 (98 a 00) / 850 (93 a 97)                 |        |        | 41     |
| CX.33226   | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom - B10M / B12B / NL10 / NL12 (Tampas de Plástico) |        |        | 49     |
| CX.33301   | ZF. 8045.633.001 | Rep. CX. Volvo 8045.633.001                                        |        |        | 50     |
| CX.33810   | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Servocom (Todos 8097) Tampas de Borracha                  |        |        | 53     |
| CX.33811   | ZF. 8098.298.800 | Rep. CX. FM12 / FH12 / NH12 / FH400 / FM420 / FH440                |        |        | 53     |

## FOTOS



CX.8638



CX.22000



CX.22001



CX.22002



CX.22003



CX.22004



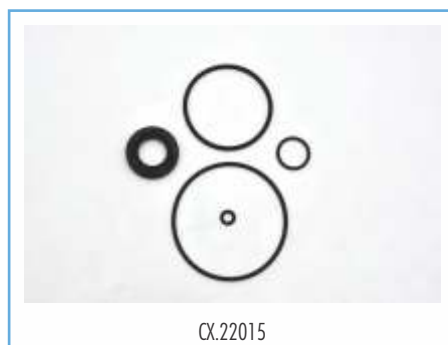
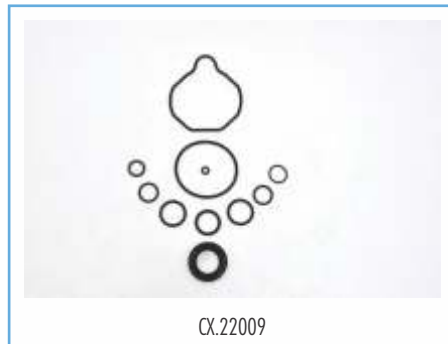
CX.22005

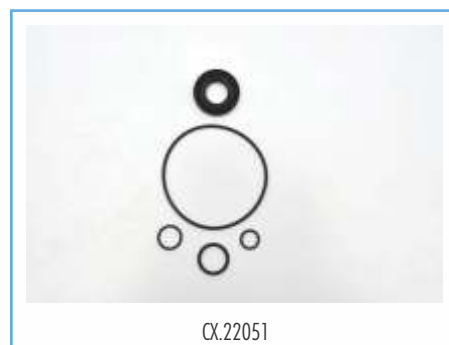


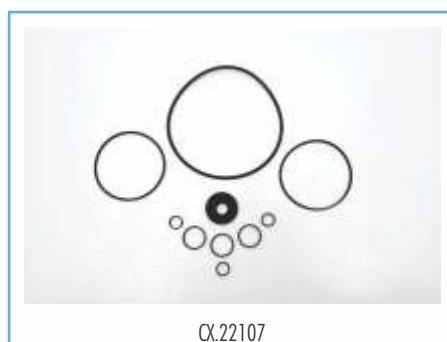
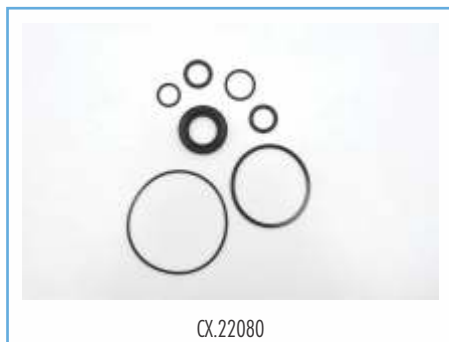
CX.22006

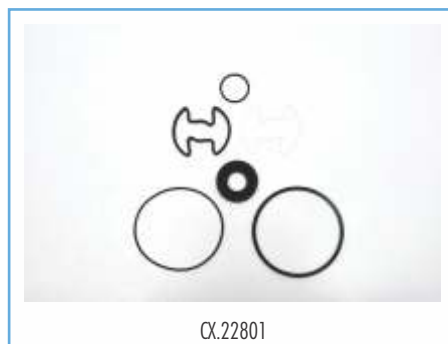
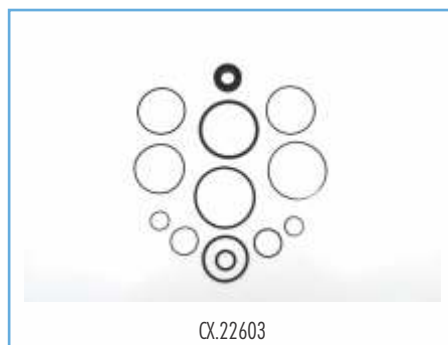
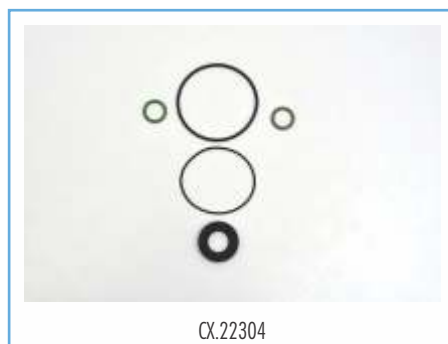


CX.22007









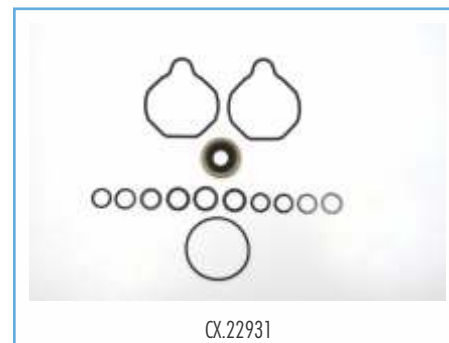




CX.22811



CX.22930



CX.22931



CX.22932



CX.22933



CX.22934



CX.22936



CX.22938



CX.22940



CX.22941



CX.22958



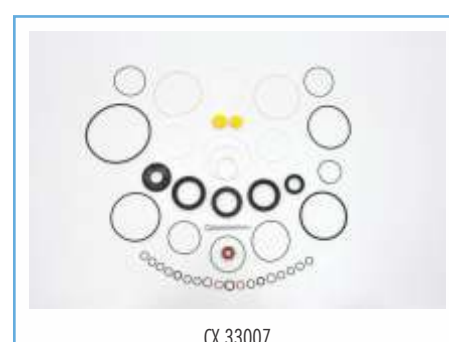
CX.33002



CX.33005



CX.33006



CX.33007



CX.33008/2



CX.33009/2



CX.33010 e CX.33010/2 (sem coifas)



CX.33011 e CX.33011/2 (sem coifas)



CX.33012 e CX.33012/2 (sem coifas)



CX.33013/2



CX.33014/2



CX.33015



CX.33016/2



CX.33017



CX.33018



CX.33019 e CX.33019/2 (sem coifas)



CX.33020/2



CX.33021 e CX.33021/2 (sem coifas)



CX.33023





CX.33024/2



CX.33025/2



CX.33026 e CX.33026/2 (sem coifas)



CX.33027 e CX.33027/2 (sem coifas)



CX.33028 e CX.33028/2 (sem coifas)



CX.33029 e CX.33029/2 (sem coifas)



CX.33030



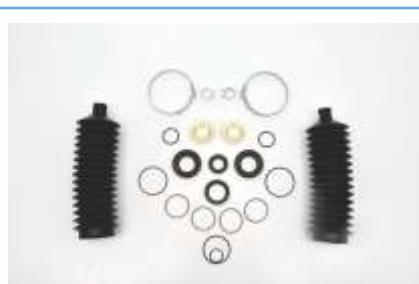
CX.33031 e CX.33031/2 (sem coifas)



CX.33033 e CX.33033/2 (sem coifas)



CX.33035/2



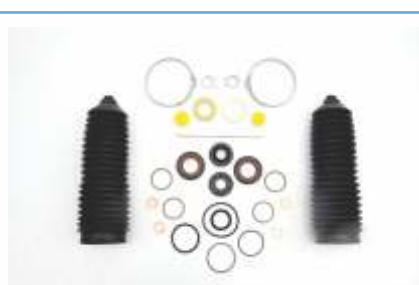
CX.33039 e CX.33039/2 (sem coifas)



CX.33040 e CX.33040/2 (sem coifas)



CX.33041 e CX.33041/2 (sem coifas)



CX.33042 e CX.33042/2 (sem coifas)



CX.33043/2



CX.33044 e CX.33044/2 (sem coifas)



CX.33045/2



CX.33046/2



CX.33047/2



CX.33048/2



CX.33049 e CX.33049/2 (sem coifas)



CX.33050



CX.33052



CX.33055



CX.33057



CX.33058/2



CX.33059/2



CX.33060



CX.33061



CX.33062/2



CX.33067



CX.33068



CX.33070 e CX.33070/2 (sem coifas)



CX.33071 e CX.33071/2 (sem coifas)



CX.33072 e CX.33072/2 (sem coifas)



CX.33075 e CX.33075/2 (sem coifas)



CX.33076/2



CX.33077/2



CX.33078/2



CX.33080



CX.33081



CX.33082/2



CX.33083/2



CX.33084/2



CX.33085



CX.33086/2



CX.33087/2



CX.33088/2



CX.33089



CX.33090



CX.33091



CX.33092



CX.33093



CX.33094/2



CX.33095



CX.33096



CX.33097



CX.33098



CX.33100 e CX.33100/2 (sem coifas)



CX.33101





CX.33102



CX.33103 e CX.33103/2 (sem coifas)



CX.33104 e CX.33104/2 (sem coifas)



CX.33105 e CX.33105/2 (sem coifas)



CX.33106 e CX.33106/2 (sem coifas)



CX.33107 e CX.33107/2 (sem coifas)



CX.33108



CX.33109 e CX.33109/2 (sem coifas)



CX.33110 e CX.33110/2 (sem coifas)



CX.33111 e CX.33111/2 (sem coifas)



CX.33112 e CX.33112/2 (sem coifas)



CX.33113



CX.33114 e CX.33114/2 (sem coifas)



CX.33115 e CX.33115/2 (sem coifas)



CX.33116 e CX.33116/2 (sem coifas)



CX.33117 e CX.33117/2 (sem coifas)



CX.33118 e CX.33118/2 (sem coifas)



CX.33119 e CX.33119/2 (sem coifas)



CX.33120



CX.33121 e CX.33121/2 (sem coifas)



CX.33122



CX.33123 e CX.33123/2 (sem coifas)



CX.33124 e CX.33124/2 (sem coifas)



CX.33125 e CX.33125/2 (sem coifas)



CX.33126 e CX.33126/2 (sem coifas)



CX.33127 e CX.33127/2 (sem coifas)



CX.33128/2



CX.33130



CX.33137 e CX.33137/2 (sem coifas)



CX.33140 e CX.33140/2 (sem coifas)



CX.33141 e CX.33141/2 (sem coifas)



CX.33142 e CX.33142/2 (sem coifas)



CX.33143 e CX.33143/2 (sem coifas)



CX.33144/2



CX.33145/2



CX.33146



CX.33147/2



CX.33148/2



CX.33149/2



CX.33150



CX.33151/2



CX.33152



CX.33153



CX.33156 e CX.33156/2 (sem coifas)



CX.33157 e CX.33157/2 (sem coifas)



CX.33160/2



CX.33162 e CX.33162/2 (sem coifas)



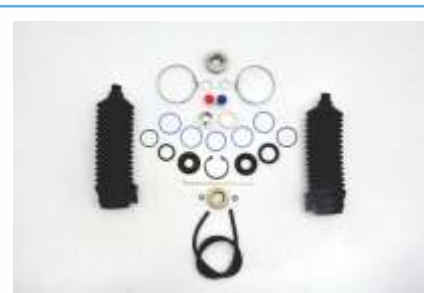
CX.33163 e CX.33163/2 (sem coifas)



CX.33164 e CX.33164/2 (sem coifas)



CX.33165 e CX.33165/2 (sem coifas)



CX.33166 e CX.33166/2 (sem coifas)



CX.33167 e CX.33167/2 (sem coifas)



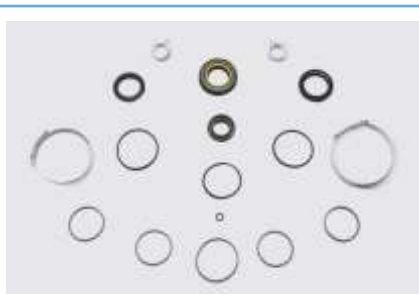
CX.33168 e CX.33168/2 (sem coifas)



CX.33169 e CX.33169/2 (sem coifas)



CX.33170



CX.33171/2



CX.33172 e CX.33172/2 (sem coifas)



CX.33173 e CX.33173/2 (sem coifas)



CX.33175/2



CX.33176 e CX.33176/2 (sem coifas)





CX.33179



CX.33180



CX.33182/2



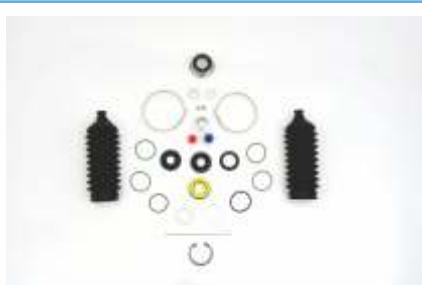
CX.33183 e CX.33183/2 (sem coifas)



CX.33186 e CX.33186/2 (sem coifas)



CX.33195 e CX.33195/2 (sem coifas)



CX.33199 e CX.33199/2 (sem coifas)



CX.33200 e CX.33200/2 (sem coifas)



CX.33206 e CX.33206/2 (sem coifas)



CX.33210



CX.33214 e CX.33214/2 (sem coifas)



CX.33215



CX.33216 e CX.33216/2 (sem coifas)



CX.33218



CX.33220/2



CX.33221/2



CX.33222 e CX.33222/2 (sem coifas)



CX.33223 e CX.33223/2 (sem coifas)



CX.33224 e CX.33224/2 (sem coifas)



CX.33225 e CX.33225/2 (sem coifas)



CX.33226



CX.33230



CX.33231



CX.33232 e CX.33232/2 (sem coifas)



CX.33235



CX.33236 e CX.33236/2 (sem coifas)



CX.33237 e CX.33237/2 (sem coifas)



CX.33238 e CX.33238/2 (sem coifas)



CX.33239 e CX.33239/2 (sem coifas)



CX.33240/2



CX.33241 e CX.33241/2 (sem coifas)



CX.33242/2



CX.33243/2



CX.33244/2



CX.33245/2



CX.33246/2



CX.33247/2



CX.33248 e CX.33248/2 (sem coifas)



CX.33251



CX.33252 e CX.33252/2 (sem coifas)



CX.33255



CX.33261



CX.33279 e CX.33279/2 (sem coifas)



CX.33301



CX.33318 e CX.33318/2 (sem coifas)



CX.33319 e CX.33319/2 (sem coifas)



CX.33320/2



CX.33323/2



CX.33326



CX.33500/2



CX.33501/2



CX.33502 e CX.33502/2 (sem coifas)



CX.33503 e CX.33503/2 (sem coifas)



CX.33504 e CX.33504/2 (sem coifas)



CX.33506/2



CX.33507/2



CX.33508/2



CX.33510/2



CX.33511/2



CX.33512 e CX.33512/2 (sem coifas)





CX.33513 e CX.33513/2 (sem coifas)



CX.33610 e CX.33610/2 (sem coifas)



CX.33611 e CX.33611/2 (sem coifas)



CX.33612 e CX.33612/2 (sem coifas)



CX.33613 e CX.33613/2 (sem coifas)



CX.33736 e CX.33736/2 (sem coifas)



CX.33750 e CX.33750/2 (sem coifas)



CX.33751/2



CX.33752 e CX.33752/2 (sem coifas)



CX.33753 e CX.33753/2 (sem coifas)



CX.33754 e CX.33754/2 (sem coifas)



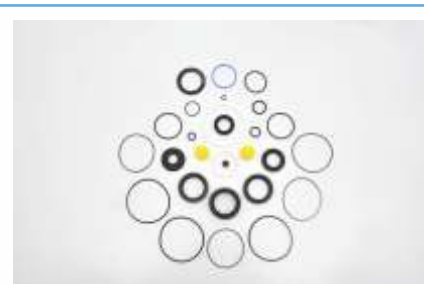
CX.33758 e CX.33758/2 (sem coifas)



CX.33760 e CX.33760/2 (sem coifas)



CX.33764



CX.33771



CX.33772 e CX.33772/3 (sem junta)



CX.33775 e CX.33775/3 (sem junta)



CX.33779 e CX.33779/3 (sem junta)



CX.33791 e CX.33791/3 (sem junta)



CX.33800



CX.33805



CX.33810



CX.33811



CX.33826 e CX.33826/2 (sem coifas)



CX.33827 e CX.33827/2 (sem coifas)



CX.33828 e CX.33828/2 (sem coifas)



CX.33834/2



CX.33835 e CX.33835/2 (sem coifas)



CX.33844 e CX.33844/2 (sem coifas)



CX.33845 e CX.33845/2 (sem coifas)



CX.33846 e CX.33846/2 (sem coifas)



CX.33847 e CX.33847/2 (sem coifas)



CX.33849 e CX.33849/2 (sem coifas)



CX.33850 e CX.33850/2 (sem coifas)



CX.33851 e CX.33851/2 (sem coifas)



CX.33852/2



CX.33853/2



CX.33854/2



CX.33855/2



CX.33856 e CX.33856/2 (sem coifas)



CX.33857 e CX.33857/2 (sem coifas)



CX.33859 e CX.33859/2 (sem coifas)



CX.33865 e CX.33865/2 (sem coifas)



CX.33900



CX.33901





CX.33902



CX.33903



CX.33904



CX.33905



CX.33907 e CX.33907/2 (sem coifas)



CX.33914 e CX.33914/2 (sem coifas)



CX.33915 e CX.33915/2 (sem coifas)



CX.33916 e CX.33916/2 (sem coifas)



CX.33917 e CX.33917/2 (sem coifas)



CX. 33921



CX.33924



CX.33926/2



CX.33927 e CX.33927/2 (sem coifas)



CX.33928 e CX.33928/2 (sem coifas)



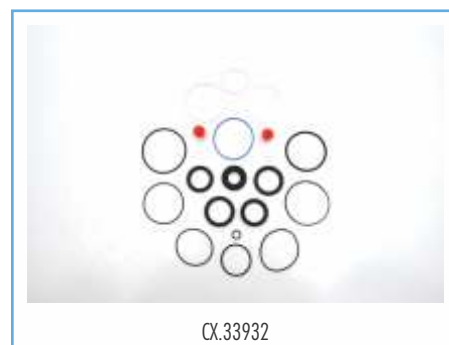
CX.33929



CX.33930/2



CX.33931



CX.33932



CX.33933



CX.33934 e CX.33934/2 (sem coifas)



CX.33935



CX.33936/2



CX.33937 e CX.33937/2 (sem coifas)



CX.33938



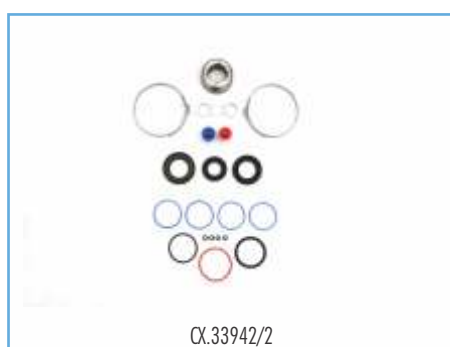
CX.33939/2



CX.33940 e CX.33940/2 (sem coifas)



CX.33941/2



CX.33942/2



CX.33943 e CX.33943/2 (sem coifas)



CX.33944



CX.33945 e CX.33945/2 (sem coifas)



CX.33953 e CX.33953/2 (sem coifas)



CX.33954/2



CX.33956 e CX.33956/2 (sem coifas)



CX.33957 e CX.33957/2 (sem coifas)



CX.33958 e CX.33958/2 (sem coifas)



CX.33967/2



CX.33968



CX.33154 e CX.33154/2 (sem coifas)



CX.33161 e CX.33161/2 (sem coifas)



CX.33099



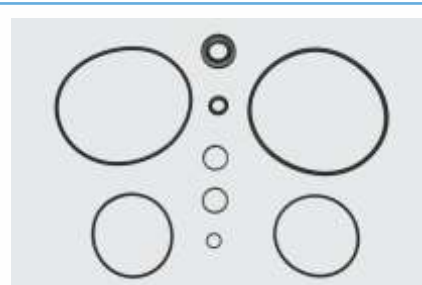
CX.33322 e CX.33322/2 (sem coifas)



CX.33158 e CX.33158/2 (sem coifas)



CX.33159 e CX.33159/2 (sem coifas)



CX.22108



CX.33321 e CX.33321/2 (sem coifas)



CX.33129 e CX.33129/2 (sem coifas)



CX.33325 e CX.33325/2 (sem coifas)



CX.33053



CX.33155 e CX.33155/2 (sem coifas)



CX.33213 e CX.33213/2 (sem coifas)



CX.33022 e CX.33022/2 (sem coifas)



CX.33858 e CX.33858/2 (sem coifas)

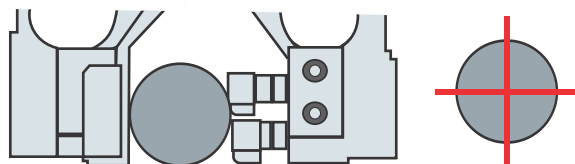
# PROBLEMAS X CAUSAS

A análise de problemas e causas apresentadas na próxima página servem apenas como referência para determinadas análises.

Apresentam um pouco da experiência de nossa equipe com o sistema de direção referente a determinadas falhas.

Desta forma, a tabela passa a ser uma ferramenta “viva” e deve sofrer revisões sempre que necessário, para o que contamos com a sua contribuição.

## Tabela para Ajustes de Eixos e Furos



TOLERÂNCIA ISO (ABNT) PARA AJUSTE DE EIXO

| Ø mm    | D8               | D9               | D10              | E6               | E7               | E8               |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 10 - 18 | -0,050<br>-0,077 | -0,050<br>-0,093 | -0,050<br>-0,120 | -0,032<br>-0,043 | -0,032<br>-0,050 | -0,032<br>-0,059 |
| 18 - 30 | -0,065<br>-0,098 | -0,065<br>-0,117 | -0,065<br>-0,149 | -0,040<br>-0,053 | -0,040<br>-0,061 | -0,040<br>-0,073 |
| 30 - 50 | -0,080<br>-0,119 | -0,080<br>-0,142 | -0,080<br>-0,180 | -0,050<br>-0,068 | -0,050<br>-0,075 | -0,050<br>-0,089 |

\*Tabela e tolerância de acordo com as normas da ABNT

**A MARCA DA QUALIDADE**

## Anel válvula danificado

[illegible]



[illegible]



Quem entende de vedação, aprova APC kits e reparos.  
Produzidos em nosso parque industrial com tecnologia de ponta,  
garantem segurança e bem estar para o usuário,  
variedade e qualidade de atendimento e pronta entrega  
para o revendedor e praticidade para o montador.





**A P C**  
A MARCA DA QUALIDADE

11 4133.2000 - vendas@agel.com.br - www.agel.com.br