

CATÁLOGO AUTOMOTIVO

versão 2023



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

METALRING
PRODUTOS PARA VEDAÇÕES

ÍNDICE

| | | | |
|---------------|----|------------|----|
| Especiais | 04 | Jac | 20 |
| Agrale | 05 | Kia | 21 |
| Alfa Romeo | 05 | Land Rover | 22 |
| Asia Motors | 05 | Lexus | 22 |
| Audi | 06 | Lifan | 22 |
| BMW | 06 | Mazda | 23 |
| Chery / Tiggo | 07 | Mercedes | 23 |
| Chevrolet | 08 | Mitsubishi | 25 |
| Chrysler | 10 | Nissan | 26 |
| Citroën | 11 | Peugeot | 27 |
| Daewoo - Saab | 11 | Renault | 28 |
| Dodge | 12 | Scania | 29 |
| Fiat | 12 | Subaru | 30 |
| Ford | 14 | Suzuki | 31 |
| Honda | 17 | Toyota | 31 |
| Hyundai | 18 | Troller | 32 |
| Iveco | 19 | Volkswagen | 33 |
| Jeep | 20 | Volvo | 35 |

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 | | | 63 |
| CX.22032 | ZF.7673.698.032 | Rep. BBA. Agrale Netuno 4T / Puma | | | 40 |
| CX.22061 | ZF.8090.698.255 | Rep. BBA. Hidrabuster F250/F350 | | | 63 |
| CX.33255 | ZF.8090.698.255 | Rep. CX. Agrale 7000 / 7500 / 8500 / Volare A6 / A8 / Puma 914 | | | 55 |

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) | | | 38 |
| CX.33040 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo Spider (96 a 00) / GTV (95 a 97) | X | X | 45 |
| CX.33040/2 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo Spider (96 a 00) / GTV (95 a 97) | | X | 45 |
| CX.33042 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo 145 / 146 (94 a 99) | X | | 45 |
| CX.33042/2 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo 145 / 146 (94 a 99) | | | 45 |
| CX.33161 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo 156 ano 96... | X | | 62 |
| CX.33161/2 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo 156 ano 96... | | | 62 |
| CX.33751/2 | TRW | Rep. CX. Alfa Romeo 164 | | X | 57 |

Asia Motors

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22300 | KIO | Rep. BBA. Asia Topic (Retentor 20mm) | | | 42 |
| CX.33019 | JAPAN | Rep. CX. Asia Topic (Vedação da Gaxeta NPSK-ORPU-0050) | X | | 44 |
| CX.33019/2 | JAPAN | Rep. CX. Asia Topic (Vedação da Gaxeta NPSK-ORPU-0050) | | | 44 |
| CX.33116 | TRW | Rep. CX. Asia Topic após 94 | X | | 49 |
| CX.33116/2 | TRW | Rep. CX. Asia Topic após 94 | | | 49 |
| CX.33154 | MANDO | Rep. CX. Mando Topic ano 2010... | X | | 62 |
| CX.33154/2 | MANDO | Rep. CX. Mando Topic ano 2010... | | | 62 |

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) | | | 38 |
| CX.22700 | ZF. 7681.633.003 | Rep. BBA. Audi | | | 42 |
| CX.33006 | ZF. 7881.955.319 | Rep. CX. Audi A80 (86 a 94) / A90 (93 a 95) / Audi S2 (ZF. 7881.955.313) | X | | 43 |
| CX.33010 | ZF | Rep. CX. Audi TT após 98 (Cremalheira 24MM.) | X | | 44 |
| CX.33010/2 | ZF | Rep. CX. Audi TT após 98 (Cremalheira 24MM.) | | | 44 |
| CX.33014/2 | ZF. 7852.974.336 | Rep. CX. Audi A4-1.6 / 1.8 / 1.8T / Quattro 95 | | | 44 |
| CX.33016/2 | ZF. 7847.991.533 | Rep. CX. Audi 100 / 200 / 5000 (1992) / A6 | | X | 44 |
| CX.33035/2 | ZF | Rep. CX. Audi 80 / 90 - 100 (90 a 94) (Cód. Caixa 7847.955.238/244) Rep. CX. Audi A6 (94 a 98) / Audi 5000 (Cód. Caixa 7847.955.229) | | X | 45 |
| CX.33078/2 | ZF.7852.993.108/110 | Rep. CX. Audi A8 | | | 47 |
| CX.33086/2 | ZF | Rep. CX. Audi A6 (Cód. Caixa 7852.993.172/210/211/232/233) | | | 48 |
| CX.33087/2 | ZF. 7852.993.178 | Rep. CX. Audi A6 | | | 48 |
| CX.33096 | ZF. 7852.974.393/489 | Rep. CX. Audi A4 | | | 48 |
| CX.33098 | ZF. 7852.991.151 | Rep. CX. Audi A8 (Cód. Caixa 7852.991.151/152/160) | | | 48 |
| CX.33099 | ZF. 7852.993.145 | Rep. CX. Audi A6 | | | 62 |
| CX.33211 | ZF | Rep. CX. Audi A4 2009 a 2015 / Audi A5 2007 a 2016 c/ Coifas | X | X | 38 |
| CX.33211/2 | ZF | Rep. CX. Audi A4 2009 a 2015 / Audi A5 2007 a 2016 s/ Coifas | | X | 38 |
| CX.33953 | ZF. 7891.633.501 | Rep. CX. Audi A3 após 98 | X | X | 62 |
| CX.33953/2 | ZF. 7891.633.501 | Rep. CX. Audi A3 após 98 | | X | 62 |
| CX.33954/2 | KOYO / SMI | Rep. CX. Audi A4 (94 A 00) | | | 62 |

BMW

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22015 | LUK.LH - 1.137.951 | Rep. BBA. BMW Série 300 / 500 | | | 39 |
| CX.22051 | KYB / ZF | Rep. BBA. BMW Série 300 (Eixo 15MM.) (99 a 02) | | | 40 |
| CX.22958 | ZF-S3 | Rep. BBA. BMW Série 300 / 500 / 700 após 88 | | | 43 |
| CX.33008/2 | ZF. 7852.955.229 | Rep. CX. BMW Série 3 (92 a 95) | | | 44 |
| CX.33009/2 | ZF-S5 | Rep. CX. BMW Série 5 após 96 (c/ ou s/ Servotronic 28MM.) | | | 44 |

BMW

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33011 | ZF. 7852.955.227/306 | Rep. CX. BMW Série (E36) com coifas | X | X | 44 |
| CX.33011/2 | ZF. 7852.955.227/306 | Rep. CX. BMW Série (E36) sem coifas | | X | 44 |
| CX.33018 | ZF.8052.955.172 | Rep. CX. BMW S-540 (1980...) ST FIM. | | | 44 |
| CX.33025/2 | TRW- S3, Z-3 | Rep. CX. BMW Z-3 (96 a 01) / 323 (00) (Cremalheira 28MM.) | | | 45 |
| CX.33076/2 | ZF. 7852.993.419/760 | Rep. CX. BMW X5 | | | 47 |
| CX.33077/2 | ZF. 7852.993.229 | Rep. CX. BMW 745i (E65) (Cód. Caixa 7852.993.229/269/402/403/536) | | | 47 |
| CX.33088/2 | ZF. 7852.974.553 | Rep. CX. BMW X5 (Cód. Caixa 7852.974.553/554/560/561/775/880) | | | 48 |
| CX.33091 | ZF. 7852.993.167 | Rep. CX. BMW 526i / 528i / 540i | | | 48 |
| CX.33092 | ZF. 7852.955.223/224 | Rep. CX. BMW | | | 48 |
| CX.33093 | ZF. 7852.955.278 | Rep. CX. BMW 526 / 528 / 540 | | | 48 |
| CX.33094/2 | ZF. 7852.501.176 | Rep. CX. BMW 7852.974.490-320 / 325 / 330 / 328, 981 / 678 / 712 | | | 48 |
| CX.33096 | ZF. 7852.974.393/489 | Rep. CX. BMW | | | 48 |
| CX.33097 | ZF. 7852.991.157/149 | Rep. CX. BMW 528i | | | 48 |
| CX.33209 | ZF. 7853.993.674 | Rep. CX. BMW S5-535i GT / 550 IGT / 650i 2011 a 2016 c/ Coifas | X | X | 38 |
| CX.33209/2 | ZF. 7853.993.674 | Rep. CX. BMW S5-535i GT / 550 IGT / 650i 2011 a 2016 s/ Coifas | | X | 38 |

Chery / Tiggo

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-----------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33127 | CHERY TIGGO STL | Rep. CX. Tiggo STL com coifas | X | | 50 |
| CX.33127/2 | CHERY TIGGO STL | Rep. CX. Tiggo STL sem coifas | | | 50 |
| CX.33136 | Cx. Importada | Rep. Dir. CREP. CX. CHERY QQ 2011 a 2015 Bucha Longa | X | X | 63 |
| CX.33136/2 | Cx. Importada | Rep. Dir. CREP. CX. CHERY QQ 2011 a 2015 Bucha Longa | | X | 63 |
| CX.33178 | Cx. Importada | Rep. Cx. Chery QQ Bucha Curta 2011 a 2015 c/ Coifas | X | X | 38 |
| CX.33178/2 | Cx. Importada | Rep. Cx. Chery QQ Bucha Curta 2011 a 2015 s/ Coifas | | X | 38 |
| CX.33189 | Cx. Importada | Rep. Chery Tiggo Bucha Rosca Longa 09 a 13 Ret. Int. 37 mm. | X | X | 38 |
| CX.33189/2 | Cx. Importada | Rep. Chery Tiggo Bucha Rosca Longa 09 a 13 Ret. Int. 37 mm. | | X | 38 |
| CX.33190 | Cx. Importada | Rep. Chery Tiggo Bucha Rosca Curta 09 a 13 Ret. Int. 43 mm. | X | X | 38 |
| CX.33190/2 | Cx. Importada | Rep. Chery Tiggo Bucha Rosca Curta 09 a 13 Ret. Int. 43 mm. | | X | 38 |

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Silverado / D 40 Maxion FN4 (7685.955.239) | | | 63 |
| CX.22003 | BOMBA TC 17MM. | Rep. BBA. Corvette (97 a 03) / Lumina (Motor 3.1) | | | 38 |
| CX.22021 | BOMBA KYB | Rep. BBA. Captiva 08... | | | 39 |
| CX.22022 | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) A-C40 | | | 39 |
| CX.22023 | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) D-20 / ACD 10 / Bonanza | | | 39 |
| CX.22028 | ZF. 7673.698.028 | Rep. BBA. Opala / ACD 10 / Veraneio / Bonanza / Caravan (Caneco) | | | 39 |
| CX.22077 | DHB 1.804.077 | Rep. BBA. Monza / Kadet até 89 | | | 41 |
| CX.22090 | LUK | Rep. BBA. Blazer / S-10 após 00 (Bomba acoplada com bomba vácuo) | | | 41 |
| CX.22103 | BOMBA TC 19MM. | Rep. BBA. Omega 3.0 / Suprema (93 a 98) | | | 41 |
| CX.22107 | SAGINAW | Rep. BBA. C10 / C14 / D20 (Bomba com reservatório acoplado) Rep. BBA. S10 / Blazer (Motor V6) (Reservatório acoplado) | | | 41 |
| CX.22176 | ZF. 7672.698.176 | Rep. BBA. Opala / Caravan / ACD 10 após 85 | | | 41 |
| CX.22249 | ZF. 7691.698.001 | Rep. BBA. S-10 / Blazer 95... / Omega / Suprema (93 a 98) | | | 42 |
| CX.22304 | DHB 1.804.304 | Rep. BBA. Montana PickUp 03... / Corsa / PickUp / Wagon 94... Rep. BBA. Monza / Kadet / Ipanema 90... / Lumina 3.8L 92 a 94 | | | 42 |
| CX.22305 | DHB 1804.305 | Rep. BBA. S-10 / Ranger / Sprinter DHB Reversa | | | 42 |
| CX.22800 | ZF. 7683.298.800 | Rep. BBA. Silverado MWM | | | 42 |
| CX.33012 | SAGINAW | Rep. CX. Corvette (84 a 96) | X | | 44 |
| CX.33012/2 | SAGINAW | Rep. CX. Corvette (84 a 96) | | | 44 |
| CX.33013/2 | ZF. 7836.974.160/193 | Rep. CX. Astra / Calibra / Vectra (94 a 96) | | | 44 |
| CX.33015 | ZF. 8053.698.015 | Rep. CX. Opala / Caravan / ACD10 / D20 / Veraneio / Bonanza (74 a 84) | | | 44 |
| CX.33023 | | Rep. CX. Dir. S10 / Trail Blazer ano 2013... | X | | 44 |
| CX.33023/2 | | Rep. CX. Dir. S10 / Trail Blazer ano 2013... | | | 44 |
| CX.33031 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Lumina (Van 90 a 99) / Lumina (Automóvel 94 a 03) | X | | 45 |
| CX.33031/2 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Lumina (Van 90 a 99) / Lumina (Automóvel 94 a 03) | | | 45 |
| CX.33049 | DHB 1.804.049 | Rep. CX. Astra s/ ar após 99 | X | X | 46 |
| CX.33049/2 | DHB 1.804.049 | Rep. CX. Astra s/ ar após 99 | | X | 46 |
| CX.33062/2 | DHB 1.804.062 | Rep. CX. Monza / Kadet até 90 | | | 46 |
| CX.33070 | TRW | Rep. CX. Astra após 99... (com bomba elétrica) | X | X | 47 |

Chevrolet

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33070/2 | TRW | Rep. CX. Astra após 99... (com bomba elétrica) | | X | 47 |
| CX.33071 | TRW | Rep. CX. Zafira após 01... (com bomba elétrica) | X | X | 47 |
| CX.33071/2 | TRW | Rep. CX. Zafira após 01... (com bomba elétrica) | | X | 47 |
| CX.33089 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Blazer / S10 (95 a 98) / (Setor 32MM) c/ Junta | | | 48 |
| CX.33090 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Blazer / Suburban / S10 após 99 (Setor 35,50MM.) C/ Junta | | | 48 |
| CX.33100 | DHB 1.804.100 | Rep. CX. Monza / Ipanema / Kadet 90../ Astra / Calibra / Vectra(94 a 96) | X | | 48 |
| CX.33100/2 | DHB 1.804.100 | Rep. CX. Monza / Ipanema / Kadet 90../ Astra / Calibra / Vectra(94 a 96) | | | 48 |
| CX.33101 | ZF. 8053.698.013 | Rep. Sem Fim C10 / D20 / D40 | | | 48 |
| CX.33107 | ZF. 7891.633.002 | Rep. CX. Vectra (Opel 97 a 05) com coifas | X | X | 49 |
| CX.33107/2 | ZF. 7891.633.002 | Rep. CX. Vectra (Opel 97 a 05) sem coifas | | X | 49 |
| CX.33108 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Blazer / S10 (Setor 32 e 35,5MM.) c/ Junta | | | 49 |
| CX.33112 | KOYO / BENDIX | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira com aba) | X | | 49 |
| CX.33112/2 | KOYO / BENDIX | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira com aba) | | | 49 |
| CX.33122 | DHB 1.804.122 | Rep. CX. D11000 a 22000 após 83 (2 Pistões) | | | 50 |
| CX.33130 | DHB 1.804.130 | Rep. CX. D20 / D40 / A20 / C10 / Silverado Nac. após 85 c/ junta | | | 50 |
| CX.33140 | SMI / KOYO | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira sem aba) | X | | 50 |
| CX.33140/2 | SMI / KOYO | Rep. CX. Space-Van (Ret. Cremalheira sem aba) | | | 50 |
| CX.33143 | DHB 1.804.143 | Rep. CX. Vectra (96 a 05) / Zafira após 02 | X | X | 51 |
| CX.33143/2 | DHB 1.804.143 | Rep. CX. Vectra (96 a 05) / Zafira após 02 | | X | 51 |
| CX.33166 | Rep.Cx.Agile após 10 | Rep. CX. Prisma / Celta / Agile após 10... com coifas | X | X | 52 |
| CX.33166/2 | Rep.Cx.Agile após 10 | Rep. CX. Prisma / Celta / Agile após 10... sem coifas | | X | 52 |
| CX.33167 | Rep. Cx. Captiva | Rep. CX. Captiva Bucha Reta após 08... Retentor 48mm com coifas | X | X | 52 |
| CX.33167/2 | Rep. Cx. Captiva | Rep. CX. Captiva Bucha Reta após 08... Retentor 48mm sem coifas | | X | 52 |
| CX.33168 | Rep. Cx. Captiva | Rep. CX. Captiva Bucha Cônica após 08... com coifas | X | X | 52 |
| CX.33168/2 | Rep. Cx. Captiva | Rep. CX. Captiva Bucha Cônica após 08... sem coifas | | X | 52 |
| CX.33169 | DHB 1.804.169 | Rep. CX. Corsa (94 a 02) / Tigra (94 a 01) / Celta após 00 | X | X | 52 |
| CX.33169/2 | DHB 1.804.169 | Rep. CX. Corsa (94 a 02) / Tigra (94 a 01) / Celta após 00 | | X | 52 |
| CX.33171/2 | KYB | Rep. CX. KYB Omega Fittipaldi 2007... | | | 52 |
| CX.33179 | ZF. 8053.698.179 | Rep. CX. Opala / Caravan (85 a 90) | | | 53 |

Chevrolet

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33186 | DHB 1.804.186 | Rep. CX. Astra após 02 / Vectra após 05 | X | X | 53 |
| CX.33186/2 | DHB 1.804.186 | Rep. CX. Astra após 02 / Vectra após 05 | | X | 53 |
| CX.33210 | ZF. 8053.698.210 | Rep. CX. D20 / D40 / Bonanza / Veraneio / A-10 (85 a 90) | | | 53 |
| CX.33235 | ZF. 8053.698.235 | Rep. CX. Opala / Silverado / Veraneio / D20 / Bonanza após 90 (Servotronic) | | | 54 |
| CX.33251 | ZF. 8052.698.251 | Rep. CX. Omega / Suprema (93 a 98) | | | 55 |
| CX.33252 | TRW | Rep. CX. Omega Australiano após 99 | X | X | 55 |
| CX.33252/2 | TRW | Rep. CX. Omega Australiano após 99 | | X | 55 |
| CX.33320/2 | KOYO | Rep. CX. Gran Vitara 98 a 03 / Tracker GM 2008... Cremalheira | | X | 56 |
| CX.33322 | JETKT | Rep. CX. Jetkt Ágile 2009 com Coifas | X | X | 62 |
| CX.33322/2 | JETKT | Rep. CX. Jetkt Ágile 2009 sem Coifas | | X | 62 |
| CX.33826 | MANDO | Rep. CX. Onix / Cobalt / Spin / Prisma / Sônic ano 2013... | X | X | 58 |
| CX.33826/2 | MANDO | Rep. CX. Onix / Cobalt / Spin / Prisma / Sônic ano 2013... | | X | 58 |
| CX.33827 | DHB 1.804.485/486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana após 02 | X | X | 58 |
| CX.33827/2 | DHB 1.804.485/486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana após 02 | | X | 58 |
| CX.33828 | DHB 1.804.486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana 06... coifa com respiro | X | X | 58 |
| CX.33828/2 | DHB 1.804.486 | Rep. CX. Corsa / Meriva / Montana 06... sem coifa | | X | 58 |

Chrysler

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22054 | ZF | Rep. BBA. Chrysler Caravan / Grand Caravan (90 a 91) / Town & Country Rep. BBA. Chrysler Caravan ES (88 a 91) / Lebaron / GTS (88 a 91) Rep. BBA. Chrysler Limousine (88 a 91) / Maserati (88 a 91) | | | 40 |
| CX.22107 | SAGINAW | Rep. BBA. Chrysler Caravan / Gran Caravan (85 a 98) | | | 41 |
| CX.22932 | KOYO | Rep. BBA. Chrysler Neon (97 a 00) | | | 43 |
| CX.33145/2 | CX. TRW | Rep. PT Cruiser 02 a 06 sem coifa | | | 51 |
| CX.33147/2 | TRW | Rep. CX. Chrysler Caravan / Grand Caravan (96 a 98) / Neon (95 a 01) | | | 51 |
| CX.33148/2 | CX. TRW | Rep. CX. Stratus / Neon / 95 a 98 / Caravan 96 a 98 sem coifa | | | 51 |
| CX.33247/2 | Cruiser CX. Imp. | Rep. Neon após 00... CX. Importada PT Cruiser 02 a 03 | | | 55 |

Citroën

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7863.698.001 | Rep. BBA. Citroën Jumper após 01 (7685.955.139) | | | 63 |
| CX.22003 | BOMBA TC 17MM. | Rep. BBA. Citroën Berlingo / Xsara / Picasso após 96 / ZX após 94 | | | 38 |
| CX.22049 | ZF | Rep. BBA. Citroën ZX após 94 (Eixo 19MM.) | | | 40 |
| CX.22054 | ZF | Rep. BBA. Citroën Evasion (95 a 00) | | | 40 |
| CX.22103 | BOMBA TC 19MM. | Rep. BBA. Citroën Berlingo / Xsara / Picasso após 96 / ZX após 94 | | | 41 |
| CX.22802 | ZF. 7683.298.802 | Rep. BBA. Citroën Jumper (Cód. BBA. 7683.955.114/911/926) | | | 42 |
| CX.33150 | TRW | Rep. Válvula Citroën Berlingo / Xantia / Saxo após 96 Rep. Válvula Citroën Xsara / Picasso após 99 / ZX após 94 | X | | 51 |
| CX.33152 | ZF | Rep. Válvula Citroën ZX (95 a 98) (Coifas iguais) | X | | 51 |
| CX.33153 | ZF | Rep. Válvula Citroën Picasso / Xsara após 99 (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.) Rep. Válvula Citroën Berlingo após 96 / Xantia (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.) Rep. Válvula Citroën ZX / XM após 94 (Ret.Inf.Ext. 43 e 47MM.) | X | | 51 |
| CX.33156 | TRW | Rep. CX. Citroën Synergie (94 a 02) / Citroën Evasion (94 a 02) | X | | 51 |
| CX.33156/2 | TRW | Rep. CX. Citroën Synergie (94 a 02) / Citroën Evasion (94 a 02) | | | 51 |
| CX.33157 | ZF.Z8-X4 | Rep. CX. Citroën C5 (01 A 07) (Cód. Caixa Z8-X4) | X | | 51 |
| CX.33157/2 | ZF.Z8-X4 | Rep. CX. Citroën C5 (01 A 07) (Cód. Caixa Z8-X4) | | | 51 |
| CX.33158 | ZF / TRW / KOYO | Rep. CX. Citroën Air Cross 2010... / PICASSO C4 ano 2008... com Coifa | X | X | 62 |
| CX.33158/2 | ZF / TRW / KOYO | Rep. CX. Citroën Air Cross 2010... / PICASSO C4 ano 2008... sem Coifa | | X | 62 |
| CX.33159 | ZF / TRW / KOYO | Rep. CX. Citroën C4 PALLAS / GRAN C4 PICASSO ano 2007... | X | X | 62 |
| CX.33159/2 | ZF / TRW / KOYO | Rep. CX. Citroën C4 PALLAS / GRAN C4 PICASSO ano 2007... | | X | 62 |
| CX.33940 | TRW | Rep. CX. Jumper | X | X | 61 |
| CX.33940/2 | TRW | Rep. CX. Jumper | | X | 61 |

Daewoo - Saab

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33013/2 | ZF. 7536.633.007 | Rep. CX. Saab 900 (93 a 98) | | | 44 |
| CX.33031 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Daewoo Nubira | X | | 45 |
| CX.33031/2 | SAGINAW / DHB | Rep. CX. Daewoo Nubira | | | 45 |

Daewoo – Saab

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33100 | DHB 1.804.100 | Rep. CX. Daewoo Espero / Saab 900 (93 a 98) / Saab (98 a 02) | X | | 48 |
| CX.33100/2 | DHB 1.804.100 | Rep. CX. Daewoo Espero / Saab 900 (93 a 98) / Saab (98 a 02) | | | 48 |

Dodge

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|----------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22054 | ZF | Rep. BBA. Dodge Aries / Daytona (88 a 89) / Dynasty (90 a 91) | | | 40 |
| CX.22101 | HDB / KOYO | Rep. BBA. Dodge Ram 1500/2500/3500 (Reservatório acoplado do lado) | | | 41 |
| CX.22107 | SAGINAW | Rep. BBA. Dodge Dakota (97 a 03) Exceto 4.7L | | | 41 |
| CX.22108 | SAGINAW | Rep. BBA. Dodge Dakota V6 (01 a 06) | | | 62 |
| CX.33050 | FORD Importado | Rep. CX. Dodge Ram 1500/2500/3500 (03 a 08) (Setor 35MM.) | | | 46 |
| CX.33085 | DHB | Rep. CX. Dodge Ram 1500/2500/3500 (94 a 98) | | | 47 |
| CX.33147/2 | TRW | Rep. CX. Dodge Caravan / Mini Ram (96 a 98) | | | 51 |
| CX.33149/2 | TRW | Rep. CX. Aries / Daytona / Lancer (81 a 95) / Dynasty (88 a 93) | | | 51 |
| CX.33184 | TRW | Rep. Cx. Freemont / Dodge Journey c/ Coifas | X | X | 38 |
| CX.33184/2 | TRW | Rep. Cx. Freemont / Dodge Journey s/ Coifas | | X | 38 |
| CX.33337 | MANDO | Rep. Cx. Dodge Durango 2011 a 2017 (4WD) c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33337/2 | MANDO | Rep. Cx. Dodge Durango 2011 a 2017 (4WD) s/ Coifas | | X | 64 |

Fiat

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Ducato (Alumínio) (7685.955.139) | | | 58 |
| CX.22007 | ZF. 7612.955.121 | Rep. BBA. Ducato Multijet 2010... | | | 38 |
| CX.22023 | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) 190 - 190H | | | 39 |
| CX.22068 | ZF. 7612.914.918 | Rep. BBA. Dir. Palio Etork Acopl. C/BBA. ZF. 7612.914.918 | | | 63 |
| CX.22103 | BOMBA TC 19MM | Rep. BBA. Tempra / Tempra SW (93 a 98) / Tipo 94 a 96 | | | 41 |
| CX.22249 | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Tipo (94 a 96) / Tempra (93 a 98) | | | 42 |

Fiat

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22304 | DHB 1.804.304 | Rep. BBA. Prêmio / Elba / Uno / Fiorino / Tempra | | | 42 |
| CX.22602 | ZF. 8695.633.003 | Rep. BBA. ZF. Ducato Nova 12... | | | 42 |
| CX.22802 | ZF. 7683.298.802 | Rep. BBA. Fiat Ducato | | | 42 |
| CX.33017 | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. 190 e 190H / 619 / 697 / Villares | | | 44 |
| CX.33109 | TRW ITALIANA | Rep. CX. Fiat Marea / Marea Weekend / Brava (95 a 02) / Tempra SW | X | X | 49 |
| CX.33109/2 | TRW ITALIANA | Rep. CX. Fiat Marea / Marea Weekend / Brava (95 a 02) / Tempra SW | | X | 49 |
| CX.33110 | TRW 37.502.239 | Rep. CX. Tipo 2.0 (94 a 96) / Tempra SW (93 a 98) Italiana Serial nº37502239 | X | X | 49 |
| CX.33110/2 | TRW 37.502.239 | Rep. CX. Tipo 2.0 (94 a 96) / Tempra SW (93 a 98) Italiana Serial nº37502239 | | X | 49 |
| CX.33111 | TRW 37.502.253 | Rep. CX. Tipo 1.6 (94 a 98) Italiana Serial nº 37502253 | X | X | 49 |
| CX.33111/2 | TRW 37.502.253 | Rep. CX. Tipo 1.6 (94 a 98) Italiana Serial nº 37502253 | | X | 49 |
| CX.33184 | TRW | Rep. Cx. Freemont / Dodge Journey c/ Coifas | X | X | 38 |
| CX.33184/2 | TRW | Rep. Cx. Freemont / Dodge Journey s/ Coifas | | X | 38 |
| CX.33199 | DHB. 1.804.199 | Rep. CX. Tempra / Elba / Uno / Prêmio após 94 | X | X | 53 |
| CX.33199/2 | DHB. 1.804.199 | Rep. CX. Tempra / Elba / Uno / Prêmio após 94 | | X | 53 |
| CX.33202 | TRW | Rep. Cx. Ducato / Daily / Boxer Moderna 2017... c/ Coifas | X | | 64 |
| CX.33202/2 | TRW | Rep. Cx. Ducato / Daily / Boxer Moderna 2017... s/ Coifas | | | 64 |
| CX.33736 | TRW.16.150.736 | Rep. CX. Palio / Palio Weekend (96 a 01 antiga) | X | X | 57 |
| CX.33736/2 | TRW.16.150.736 | Rep. CX. Palio / Palio Weekend (96 a 01 antiga) | | X | 57 |
| CX.33758 | TRW 16.150.758 | Rep. CX. Tempra / Elba / Prêmio / Uno...94 | X | X | 57 |
| CX.33758/2 | TRW 16.150.758 | Rep. CX. Tempra / Elba / Prêmio / Uno...94 | | X | 57 |
| CX.33760 | TRW 16.150.760 | Rep. CX. Tempra / Uno após 95 | X | X | 57 |
| CX.33760/2 | TRW 16.150.760 | Rep. CX. Tempra / Uno após 95 | | X | 57 |
| CX.33844 | TRW 16.150.844 | Rep. CX. Palio / Doblò / Idea / Strada / Siena após 01 (Motor Fire) | X | X | 58 |
| CX.33844/2 | TRW 16.150.844 | Rep. CX. Palio / Doblò / Idea / Strada / Siena após 01 (Motor Fire) | | X | 58 |
| CX.33845 | TRW 51783036 | Rep. Cx. Punto 08...Serial Nº 51783036, Linea 2013 | X | X | 58 |
| CX.33845/2 | TRW 51783036 | Rep. Cx. Punto 08...Serial Nº 51783036, Linea 2013 | | X | 58 |
| CX.33847 | JTEKT | Rep. CX. Palio / Siena / Uno 2008... com coifas | X | X | 59 |
| CX.33847/2 | JTEKT | Rep. CX. Palio / Siena / Uno 2008... sem coifas | | X | 59 |

Fiat

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33940 | TRW | Rep. CX. Ducato após 95 | X | X | 61 |
| CX.33940/2 | TRW | Rep. CX. Ducato após 95 | | X | 61 |
| CX.33943 | TRW | Rep. CX. Ducato após 2010 (Caixa Blindada) | X | | 61 |
| CX.33943/2 | TRW | Rep. CX. Ducato após 2010 (Caixa Blindada) | | | 61 |

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) | | | 63 |
| CX.22022 | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) F1000 a F4000 até 89 | | | 39 |
| CX.22029 | ZF. 7673.698.029 | Rep. BBA. F7000 a F22000 até 89 | | | 40 |
| CX.22052 | FORD | Rep. BBA. Focus após 00 | | | 40 |
| CX.22054 | ZF | Rep. BBA. Maverick após 93 / Scorpio (86 a 89) | | | 40 |
| CX.22059 | Importada | Rep. BBA. Fusion 08... com reservatório acoplado | | | 41 |
| CX.22061 | | Rep. BBA. Hidrabuster F250/F350 | | | 63 |
| CX.22062 | | Rep. BBA. Dir. Jtekt - Cobalt 11 a 15/ Spin 12...Cap. 08... | | | 63 |
| CX.22100 | FORD | Rep. BBA. Aerostar (86 a 97) / Excursion (Diesel 7.3L - 00 a 02) Rep. BBA. Expedition (Diesel 7.3L - 97 a 02) / Explorer Gasolina 93... Rep. BBA. F250 (97 a 97) / Landau / Galaxie / Taurus 3.0L 12V (92 a 00) Rep. BBA. Windstar (95 a 98) / Ranger Gasolina após 93 | | | 41 |
| CX.22101 | HBD / KOYO | Rep. BBA. Courier 98... / Escort / Verona 97... Rep. BBA. Fiesta / KA / Mondeo (92 a 02) | | | 41 |
| CX.22103 | BOMBA TC 19MM. | Rep. BBA. Explorer / Ranger após 93 Diesel | | | 41 |
| CX.22176 | ZF. 7672.698.176 | Rep. BBA. F1000 a F4000 após 90 | | | 41 |
| CX.22194 | ZF. 7671.698.194 | Rep. BBA. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96) Rep. BBA. Versailles / Royale (92 a 96) | | | 41 |
| CX.22207 | ZF. 7674.698.207 | Rep. BBA. Cargo - 16170/16210 | | | 41 |
| CX.22249 | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Escort / Verona | | | 42 |

Ford

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22304 | DHB 1.804.304 | Rep. BBA. F1000 a F4000 / Ecosport / Fiesta | | | 42 |
| CX.22800 | ZF. 7683.298.800 | Rep. BBA. F250 / 350 / 1000 MWM | | | 42 |
| CX.22801 | ZF. 7683.298.801 | Rep. BBA. F250 / 350 / 1000 CUMMINS | | | 42 |
| CX.33017 | ZF. 8065.298.017 | Rep. CX. Servocom ZF | | | 44 |
| CX.33030 | ZF. 8058.698.030 | Rep. CX. F7000 a F8500 | | | 45 |
| CX.33050 | FORD | Rep. CX. F250 após 97 / F350 após 97 (Setor 35MM.) | | | 46 |
| CX.33055 | ZF. 8053.698.055 | Rep. CX. F1000 a F4000 até 89 | | | 46 |
| CX.33060 | ZF. 8058.698.031 | Rep. Sem Fim F7000 a F8500 | | | 46 |
| CX.33075 | FORD | Rep. Cx. Ecosport / Fiesta Amazon após 03... | X | X | 47 |
| CX.33075/2 | FORD | Rep. Cx. Ecosport / Fiesta Amazon após 03... | | X | 47 |
| CX.33095 | ZF. 7852.633.021 | Rep. CX. Ford (Importada) (Cód. Caixa 7852.991.123/124/130) | | | 48 |
| CX.33101 | ZF. 8053.698.013 | Rep. Sem Fim F1000 a F4000 / F19000 | | | 48 |
| CX.33102 | BENDIX | Rep. CX. Ford Cargo | | | 49 |
| CX.33103 | TRINTER | Rep. CX. Escort / Verona 92... | X | | 49 |
| CX.33103/2 | TRINTER | Rep. CX. Escort / Verona 92... | | | 49 |
| CX.33104 | FORD | Rep. CX. Fiesta / Courier 98... / Mondeo (92 a 02) / KA 96... | X | X | 49 |
| CX.33104/2 | FORD | Rep. CX. Fiesta / Courier 98... / Mondeo (92 a 02) / KA 96... | | X | 49 |
| CX.33119 | TRW | Rep. CX. Ford Focus 02... | X | X | 50 |
| CX.33119/2 | TRW | Rep. CX. Ford Focus 02... | | X | 50 |
| CX.33121 | TRINTER | Rep. CX. Escort 97... (Motor Zetec) | X | X | 50 |
| CX.33121/2 | TRINTER | Rep. CX. Escort 97... (Motor Zetec) | | X | 50 |
| CX.33151/2 | FORD | Rep. CX. Mustang (86 a 88) e (96 a 02) | | | 51 |
| CX.33163 | FORD-7E51-3200-A | Rep. CX. Fusion (06 a 09) K052X, (AE-78C6098) com coifas | X | | 52 |
| CX.33163/2 | FORD-7E51-3200-A | Rep. CX. Fusion (06 a 09) K052X, (AE-78C6098) sem coifas | | | 52 |
| CX.33164 | FOMOCO | Rep. CX. Focus 2011... TENDRIVE.GCYB > AL-SI9CU3 | X | X | 52 |
| CX.33164/2 | FOMOCO | Rep. CX. Focus 2011... TENDRIVE.GCYB > AL-SI9CU3 | | X | 52 |
| CX.33165 | FORD | Rep. CX. Taurus (86 a 95) e (90 a 92) Com e Sem Assistência Variável | X | | 52 |
| CX.33165/2 | FORD | Rep. CX. Taurus (86 a 95) e (90 a 92) Com e Sem Assistência Variável | | | 52 |
| CX.33200 | TRINTER | Rep. CX. Ford Focus Trinter 02... com coifas | X | X | 53 |

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33200/2 | TRINTER | Rep. CX. Ford Focus Trinter 02... | | X | 53 |
| CX.33206 | ZF. 7832.698.206 | Rep. CX. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96) com coifas | X | | 53 |
| CX.33206/2 | ZF. 7832.698.206 | Rep. CX. Del Rey / Belina / Pampa / Scala (84 a 96) sem coifas | | | 53 |
| CX.33210 | ZF. 8053.698.210 | Rep. CX. F1000 a F4000 | | | 53 |
| CX.33218 | ZF. 8053.698.218 | Rep. CX. F1000 | | | 53 |
| CX.33220/2 | FORD | Rep. CX. Ford Taurus (00 a 02) / Windstar (01 a 03) | | | 53 |
| CX.33221/2 | FORD | Rep. CX. Ford Windstar (95 a 97) | | | 54 |
| CX.33222 | VISTEON | Rep. CX. Ford Focus (00 a 05) com coifas | X | X | 54 |
| CX.33222/2 | VISTEON | Rep. CX. Ford Focus (00 a 05) sem coifas | | X | 54 |
| CX.33223 | CX. TRW | Rep. CX. Ford Transit 08... com coifas | X | X | 54 |
| CX.33223/2 | CX. TRW | Rep. CX. Ford Transit 08... sem coifas | | X | 54 |
| CX.33226 | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Cargo 1717 a 5031 (Tampas de Plástico) | | | 54 |
| CX.33230 | ZF. 8095.698.230 | Rep. CX. Servocom F11000 a 14000 (Tampas laterais de plástico) | | | 54 |
| CX.33231 | ZF. 8095.298.808 | Rep. CX. Servocom F11000 a 14000 (Tampas laterais de borracha) | | | 54 |
| CX.33238 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Versailles / Royale 92.. | X | | 54 |
| CX.33238/2 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Versailles / Royale 92.. | | | 54 |
| CX.33318 | FORD CX. TRW | Rep. CX. Fiesta EcoSport / KA 2010... com coifas Cx. TRW | X | X | 55 |
| CX.33318/2 | FORD CX. TRW | Rep. CX. Fiesta EcoSport / KA 2010... sem coifas Cx. TRW | | X | 55 |
| CX.33750 | TRW. 16.150.750 | Rep. CX. Escort / Verona 93 a 96 | X | X | 57 |
| CX.33750/2 | TRW. 16.150.750 | Rep. CX. Escort / Verona 93 a 96 | | X | 57 |
| CX.33754 | TRW. 16.150.754 | Rep. CX. Versailles / Royale 92... | X | | 57 |
| CX.33754/2 | TRW. 16.150.754 | Rep. CX. Versailles / Royale 92... | | | 57 |
| CX.33764 | TRW. 22.150.764 | Rep. CX. F1000 a F4000 (92 a 98) / F250 / F350 após 97 (TAS-20) | | | 57 |
| CX.33771 | TRW. 16.150.771 | Rep. CX. Ford 814 (TAS-30) | | | 57 |
| CX.33772 | TRW. 22.150.881 | Rep. CX. TRW F12.000 (TAS-40) | | | 58 |
| CX.33772/3 | TRW. 22.150.881 | Rep. CX. TRW F12.000 (TAS-40) - sem junta | | | 58 |
| CX.33775 | TRW. 22.150.775 | Rep. CX. Cargo 1215 a 1422 (TAS-65) com junta | | | 58 |
| CX.33775/3 | TRW. 22.150.775 | Rep. CX. Cargo 1215 a 1422 (TAS-65) sem junta | | | 58 |
| CX.33810 | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Cargo 1717 a 5031 (Tampas de Borracha) | | | 58 |

Ford

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33907 | ZF | Rep. CX. Escort após 92 com coifas | X | X | 60 |
| CX.33907/2 | ZF | Rep. CX. Escort após 92 sem coifas | | X | 60 |
| CX.33914 | FORD | Rep. CX. Ranger 98 a 03... / Explorer 95 (Conexão rosca) | X | X | 60 |
| CX.33914/2 | FORD | Rep. CX. Ranger 98 a 03... / Explorer 95 (Conexão rosca) | | X | 60 |
| CX.33915 | FORD | Rep. CX. Ranger após 01 (Conexão engate rápido) | X | X | 60 |
| CX.33915/2 | FORD | Rep. CX. Ranger após 01 (Conexão engate rápido) | | X | 60 |
| CX.33916 | FORD VISTEON | Rep. Cx. Ranger Pinhão e Cremalheira (Com Rosca / Plug Com Coifas) | X | X | 60 |
| CX.33916/2 | FORD VISTEON | Rep. Cx. Ranger Pinhão e Cremalheira (Com Rosca / Plug) | | X | 60 |
| CX.33917 | FOMOCO | Rep. Cx. FOMOCO - Ranger 2013... com coifas | X | X | 60 |
| CX.33917/2 | FOMOCO | Rep. Cx. FOMOCO - Ranger 2013... | | X | 60 |
| CX.33924 | FORD | Rep. CX. Ranger (94 a 97) / Explorer (91 a 94) (Setor 33MM.) | | | 60 |

Honda

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22036 | Rep. BBA. Importada | Rep. BBA. Accord 08... | | | 64 |
| CX.22037 | Rep. BBA. Alumínio | Rep. BBA. Honda Civic 99... | | | 64 |
| CX.22057 | BBA Importada | Rep. BBA. New Civic 2006... Em diante (Legacy eixo 20) | | | 40 |
| CX.22058 | BBA Importada | Rep. BBA. Civic / CRV- Accord 4cc 01 A 02 (Legacy eixo 20) | | | 41 |
| CX.22080 | KOYO | Rep. BBA. Honda Civic (96 a 00) / Accord(98 a 02) Exceto V6 Odyssey 98 | | | 41 |
| CX.33041 | KOYO | Rep. CX. Koyo - Honda CRV07 - Accord (08 a 11) com coifas | X | | 45 |
| CX.33041/2 | KOYO | Rep. CX. Koyo - Honda CRV07 - Accord (08 a 11) | | | 45 |
| CX.33834/2 | KOYO | Rep. CX. Honda Civic (96 a 00) | | | 58 |
| CX.33835 | SHOWA | Rep. CX. Honda Civic (01 a 06) com coifas | X | | 58 |
| CX.33835/2 | SHOWA | Rep. CX. Honda Civic (01 a 06) | | | 58 |
| CX.33849 | SHOWA | Rep. CX. Honda Civic (92 a 95) (Com Gaxetas) Rep. CX. Honda Del Sol (93 a 95) Exceto V-Tec (Com Gaxetas) | X | | 59 |
| CX.33849/2 | SHOWA | Rep. CX. Honda Civic (92 a 95) (Com Gaxetas) Rep. CX. Honda Del Sol (93 a 95) Exceto V-Tec (Com Gaxetas) | | | 59 |

Honda

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33850 | TRW | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Curta 42MM.) | X | X | 59 |
| CX.33850/2 | TRW | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Curta 42MM.) | | X | 59 |
| CX.33851 | SHOWA | Rep. CX. Honda New Civic após 06 (Exceto SI) com coifa | X | X | 59 |
| CX.33851/2 | SHOWA | Rep. CX. Honda New Civic após 06 (Exceto SI) | | X | 59 |
| CX.33852/2 | KOYO | Rep. CX. Honda Accord (98 a 03) 04Cil. | | | 59 |
| CX.33853/2 | KOYO | Rep. CX. Honda Accord (94 a 97) 04 Cil. | | | 59 |
| CX.33854/2 | KOYO | Rep. CX. Honda Accord (98 a 02) 06 Cil. | | | 59 |
| CX.33855/2 | SHOWA | Rep. CX. Honda CR-V 07... | | | 59 |
| CX.33856 | TRW | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Longa 54MM) | X | X | 59 |
| CX.33856/2 | TRW | Rep. CX. Honda Civic (96 a 99) (Bucha Longa 54MM) | | X | 59 |
| CX.33857 | TRW | Rep. CX. Accord 4 Cil. 06 a 07 / CRV 98 a 01 / New Civic após 06... com coifas | X | | 59 |
| CX.33857/2 | TRW | Rep. CX. Accord 4 Cil. 06 a 07 / CRV 98 a 01 / New Civic após 06... | | | 59 |
| CX.33859 | SHOWA | Rep. CX. Showa New Civic 06... Bucha Longa | X | X | 59 |
| CX.33859/2 | SHOWA | Rep. CX. Showa New Civic 06... Bucha Longa | | X | 59 |

Hyundai

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22055 | Importado | Rep. BBA. Azera 2010... (importado) | | | 40 |
| CX.22056 | Importado | Rep. BBA. Santa Fé 2011... (importado) | | | 40 |
| CX.22300 | YOUNG SHIN | Rep. BBA. Hyundai HR após 07 | | | 42 |
| CX.22940 | KOYO | Rep. BBA. Hyundai Tucson após 05 | | | 43 |
| CX.33027 | | Rep. CX. Hyundai Sonata 94/98 | X | | 45 |
| CX.33027/2 | | Rep. CX. Hyundai Sonata 94/98 | | | 45 |
| CX.33132/2 | MANDO | Rep. CX. AZERA 2011 A 2017 EIXO DE 26MM S/COIFAS | | | 64 |
| CX.33133/2 | MANDO | Rep. CX. SONATA 2011 A 2014 - CREM. 26MM S/COIFAS | | | 64 |
| CX.33134 | MANDO | Rep. CX. Vera Cruz 2007 a 2012 Bucha Ext. 50 mm c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33134/2 | MANDO | Rep. CX. Vera Cruz 2007 a 2012 Bucha Ext. 50 mm s/ Coifas | | X | 64 |
| CX.33321 | MANDO | Rep. CX. Hyundai HB20 2013... | X | X | 63 |

Hyundai

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33321/2 | MANDO | Rep. CX. Hyundai HB20 2013... | | X | 63 |
| CX.33500/2 | KOYO | Rep. Cx. H1 - 98...2005 | | | 56 |
| CX.33501/2 | KOYO | Rep. CX. Hyundai Trajet | | | 56 |
| CX.33502 | MANDO 577002B000 | Rep. CX. Santa Fé 01 a 06 | X | | 56 |
| CX.33502/2 | MANDO 577002B000 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé 01 a 06 | | | 56 |
| CX.33503 | MANDO 577002B210 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé após 07... c/ coifa | X | | 56 |
| CX.33503/2 | MANDO 577002B210 | Rep. CX. Hyundai Santa Fé após 07... s/ coifa | | | 56 |
| CX.33504 | MANDO | Rep. Cx. HR após 07...Cremalheira 30mm. | X | X | 56 |
| CX.33504/2 | MANDO | Rep. Cx. HR após 07...Cremalheira 30mm. | | X | 56 |
| CX.33506/2 | KOYO | Rep. CX. Hyundai Elantra (96 a 00) | | | 56 |
| CX.33507/2 | KOYO / TRW | Rep. CX. Hyundai H100 | | | 56 |
| CX.33508/2 | KOYO | Rep. CX. Hyundai Excel (86 a 96) | | | 56 |
| CX.33510/2 | MANDO | Rep. CX. Hyundai H100 | | | 56 |
| CX.33511/2 | MANDO | Rep. CX. Hyundai Azera após 08... | | | 56 |
| CX.33512 | MANDO | Rep. CX. Hyundai Tucson após 06... com coifas KNC. 577001f800 | X | X | 56 |
| CX.33512/2 | MANDO | Rep. CX. Hyundai Tucson após 06... sem coifas KNC. 577001f800 | | X | 56 |
| CX.33513 | MANDO | Rep. CX. Mando Hyundai IX 35 2013... com coifas | X | | 57 |
| CX.33513/2 | MANDO | Rep. CX. Mando Hyundai IX 35 2013... sem coifas | | | 57 |

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 | | | 63 |
| CX.22020 | ZF. 8695.955.116 | Rep. BBA. Iveco Eurocargo / Stralis (Cód. BBA. 8695.955.116) | | | 39 |
| CX.33230 | ZF. 8095.698.230 | Rep. CX. Iveco Eurocargo (Tampas laterais de plástico) | | | 54 |
| CX.33231 | ZF. 8095.298.808 | Rep. CX. Iveco Eurocargo (Tampas laterais de borracha) | | | 54 |
| CX.33810 | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Iveco Eurotraker / Eurocargo (Tampas laterais de borracha) | | | 58 |
| | | Rep. CX. Iveco Stralis / 140 / 190 (Tampas laterais de borracha) | | | |
| CX.33811 | ZF. 8098.298.800 | Rep. CX. Iveco Expression / CC170 E22 Iribus | | | 58 |

Iveco

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33940 | TRW | Rep. CX. Iveco Turbo Daily | X | X | 61 |
| CX.33940/2 | TRW | Rep. CX. Iveco Turbo Daily | | X | 61 |
| CX.33943 | TRW | Rep. CX. Iveco Turbo Daily 55C16-2010... (Caixa Blindada) | X | | 61 |
| CX.33943/2 | TRW | Rep. CX. Iveco Turbo Daily 55C16-2010... (Caixa Blindada) | | | 61 |

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) Rep. BBA. Jeep Cherokee / Comanche / Wagoneer (96 a 98) | | | 38 |
| CX.22107 | SAGINAW | Rep. BBA. Cherokee / Comanche / Wrangler (Reservatório acoplado) | | | 41 |
| CX.33089 | SAGINAW | Rep. CX. Jeep Cherokee / Comanche / Wagoneer (93 a 95) Rep. CX. Jeep Grand Cherokee (93 a 95) / Jeep Wrangler (93 a 96) | | | 48 |
| CX.33090 | DHB / SAGINAW | Rep. CX. Jeep Grand Cherokee (96 a 98) / Jeep Wrangler (97 a 01) | | | 48 |
| CX.33146 | TRW | Rep. CX. Jeep Cherokee / Jeep Crysler / Jeep Wrangler | | | 51 |
| CX.33330 | MANDO | Rep. Cx. Jeep Grand Cherokee 2011... (4WD / EXC / SRT) | X | X | 64 |
| CX.33330/2 | MANDO | Rep. Cx. Jeep Grand Cherokee 2011... (4WD / EXC / SRT) | X | | 64 |

Jac

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33181 | Cx. Importada | Rep. Cx. JAC J6 c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33181/2 | Cx. Importada | Rep. Cx. JAC J6 s/ Coifas | | X | 64 |
| CX.33198 | Cx. Importada | Rep. Cx. JAC J3 c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33198/2 | Cx. Importada | Rep. Cx. JAC J3 s/ Coifas | | X | 64 |

Kia

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22300 | KIO | Rep. BBA. Grand Besta (Ret. 20MM.) | | | 42 |
| CX.22940 | KOYO | Rep. BBA. Kia Sportage 05... | | | 43 |
| CX.33072 | TRW | Rep. CX. Kia Carnival...07 | X | | 47 |
| CX.33072/2 | TRW | Rep. CX. Kia Carnival...07 | | | 47 |
| CX.33116 | TRW | Rep. CX. Kia Besta / Bongo K-2700 | X | | 49 |
| CX.33116/2 | TRW | Rep. CX. Kia Besta / Bongo K-2700 | | | 49 |
| CX.33129 | TRW | Rep. CX. TRW KIA-G3 Sorento 07/12 | X | | 63 |
| CX.33129/2 | TRW | Rep. CX. TRW KIA-G3 Sorento 07/12 | | | 63 |
| CX.33131 | TRW | Rep. CX. TRW BONGO K-2400 2012 EIXO 30MM C/COIFAS | X | X | 38 |
| CX.33131/2 | TRW | Rep. CX. TRW BONGO K-2400 2012 EIXO 30MM S/COIFAS | | X | 38 |
| CX.33139 | MANDO | Rep. Cx. KIA Cadenza 2011... c/ Coifas | X | | 64 |
| CX.33139/2 | MANDO | Rep. Cx. KIA Cadenza 2011... s/ Coifas | | | 64 |
| CX.33185 | MANDO | Rep. Cx. KIA Carnival 2006... c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33185/2 | MANDO | Rep. Cx. KIA Carnival 2006... s/ Coifas | | X | 64 |
| CX.33192 | TRW | Rep. Cx. KIA Carens 2007 a 2013 / KIA Magentis 2006 a 2010 | X | X | 64 |
| CX.33192/2 | TRW | Rep. Cx. KIA Carens 2007 a 2013 / KIA Magentis 2006 a 2010 | | X | 64 |
| CX.33325 | MANDO | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 04 a 08 | X | X | 63 |
| CX.33325/2 | MANDO | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 04 a 08 | | X | 63 |
| CX.33326 | MANDO | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 2008... | X | | 56 |
| CX.33326/2 | MANDO | Rep. CX. Mando - Kia Cerato 2008... | | | 56 |
| CX.33512 | MANDO | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06) com coifas | X | X | 56 |
| CX.33512/2 | MANDO | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06) | | X | 56 |
| CX.33938 | KIA | Rep. CX. Kia Sportage (05 a 06) | | | 61 |

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) | | | 40 |
| CX.22064 | | Rep. BBA. Dir. Jtekt - Land Rover Discovery 3 | | | 63 |
| CX.33174 | CX. Importada | Rep. Cx. Freelander 2007 a 2012 c/ Coifas | X | X | 64 |
| CX.33174/2 | CX. Importada | Rep. Cx. Freelander 2007 a 2012 s/ Coifas | | X | 64 |
| CX.33193/2 | CX. Importada | Rep. Cx. Land Rover Discovery 3 2005 a 2009 s/ Coifas | | X | 65 |
| CX.33233/2 | CX. Importada | Rep. Cx. Land Rover Discovery 4 2010 a 2016 s/ Coifas | | X | 65 |
| CX.33901 | INGLATERRA | Rep. CX. Land Rover Defender (04 Fixações) após 93 | | | 59 |
| CX.33902 | INGLATERRA | Rep. CX. Land Rover Defender / Range Rover (03 Fixações) após 93 | | | 60 |
| CX.33903 | INGLATERRA | Rep. CX. Land Rover Defender (04 + 02 Fixações) após 93 | | | 60 |
| CX.33904 | INGLATERRA | Rep. CX. Land Rover / Range Rover (91 a 02) Série I (STC2847) Rep. CX. Range Rover (91 a 02) Série I (STC2847) | | | 60 |
| CX.33905 | ZF. 8055.633.022 | Rep. CX. Range Rover | | | 60 |

Lexus

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22066 | | Rep. BBA. Dir. Jtekt - Lexus ES350 07a08 | | | 63 |
| CX.33241 | KOYO | Rep. CX. Lexus ES300 com coifas | X | | 55 |
| CX.33241/2 | KOYO | Rep. CX. Lexus ES300 | | | 55 |

Lifan

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33227 | CX. Importada | Rep. Cx. X60 2013... (Ret. Int. 43mm. Bucha Rosca Curta) | X | X | 65 |
| CX.33227/2 | CX. Importada | Rep. Cx. X60 2013... (Ret. Int. 43mm. Bucha Rosca Curta) | | X | 65 |
| CX.33228 | CX. Importada | Rep. Cx. X60 2013... (Ret. Int. 37mm. Bucha Rosca Longa) | X | X | 65 |
| CX.33228/2 | CX. Importada | Rep. Cx. X60 2013... (Ret. Int. 37mm. Bucha Rosca Longa) | | X | 65 |

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 Rep. BBA. Mazda B3000 / B4000 (94 a 99) / Navajo (91 a 95) | | | 41 |
| CX.33182/2 | TRW | Rep. CX. Mazda MPV Van 4 x 2 / 4 x 4 (89 a 95) | | | 53 |
| CX.33183 | TRW | Rep. CX. Mazda 626 (93 a 99) / MX-6 (93 a 97) | X | | 53 |
| CX.33183/2 | TRW | Rep. CX. Mazda 626 (93 a 99) / MX-6 (93 a 97) | | | 53 |
| CX.33924 | FORD | Rep. CX. Mazda Navajo (91 a 94) (Setor 33MM.) | | | 60 |

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 Rep. BBA. SLK (Motor BR-450) / Ônibus O-400 (Motor BR-450) FN4 Rep. BBA. L98 (Motor BR-900) / LS 1632 ano 98 / 2325 ano 99 FN4 | | | 63 |
| CX.22002 | ZF. 7683.698.002 | Rep. BBA. 1620 / 1623 / 1720 FN3 | | | 38 |
| CX.22005 | ZF. 7681.698.258 | Rep. BBA. MB 180 | | | 38 |
| CX.22022 | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. (ZF 125) - 1113 a 2213 / 7673.955.913 | | | 39 |
| CX.22023 | ZF. 7673.698.023 | Rep. BBA. (ZF 908) - 1519 / 1520 - 1924 a 1934 | | | 39 |
| CX.22030 | ZF. 7673.698.030 | Rep. BBA. FPN / HPN Ônibus OF 1618 / 1620 | | | 40 |
| CX.22065 | | Rep. BBA. Dir. Jtekt - Chrysler/Grand Caravan 01/06 | | | 63 |
| CX.22090 | LUK | Rep. BBA. Sprinter (Bomba acoplada com bomba vácuo) | | | 41 |
| CX.22105 | BOSCH | Rep. BBA. Bosch Ref. 25 x 40 x 08 | | | 41 |
| CX.22167 | MBB. 000466167 | Rep. Reservatório (Só Borracha) | | | 41 |
| CX.22208 | ZF. 7673.955.545 | Rep. BBA. Mercedes (1418) Novo 7673.975.817 | | | 42 |
| CX.22249 | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Sprinter | | | 42 |
| CX.22263 | ZF. 7673.698.263 | Rep. BBA. 1214 / 1218 / 1414 - 1418 / 1714 / 2418 | | | 42 |
| CX.22811 | ZF. 7673.298.801 | Rep. BBA. Mercedes 1618 / 1935 (Cód. BBA. 7673.955.534/545/711) | | | 43 |
| CX.33002 | ZF. 8065.698.002 | Rep. CX. 1924 / 1929 / 1932 / 1933 / 1934 | | | 43 |
| CX.33005 | TRW. 22.150.404 | Rep. Árvore de Entrada (HFB 64) Ônibus OF/OH 1115 / 1315 / 1318 | | | 43 |
| CX.33007 | ZF. 8062.698.007 | Rep. CX. 1113 a 2213 (Antiga) | | | 43 |
| CX.33017 | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. 1935 a 1941 - 0370 - 0371 | | | 44 |

Mercedes

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33030 | ZF. 8058.698.030 | Rep. CX. 709 / 912 / 809 / 812 / 914 | | | 45 |
| CX.33052 | DAIMER CHRYSLER | Rep. CX. Mercedes 1620 (LS6 BK) | | | 46 |
| CX.33053 | DAIMER CHRYSLER | Rep. CX. Mercedes 1933 Axor (LS8 BK) | | | 63 |
| CX.33060 | ZF. 8058.698.031 | Rep. Sem Fim 709 / 912 / 809 / 812 / 914 | | | 46 |
| CX.33061 | ZF. 8063.698.173 | Rep. Sem Fim (8062 / 8063) | | | 46 |
| CX.33080 | ZF | Rep. CX. Mercedes 200 / 230 / 250 / 280 / 300 / 320 / 350 Rep. CX. Mercedes Classe C - C250 / C280 até 97 (Pistão 68 mm.) | | | 47 |
| CX.33081 | ZF | Rep. CX. Mercedes 200 / 220 / 230 / 240 / 250 / 280 (Pistão 86MM) | | | 47 |
| CX.33082/2 | ZF | Rep. CX. Mercedes Classe M após 97... | | | 47 |
| CX.33083/2 | ZF | Rep. CX. Mercedes Classe E 95 a 02 | | | 47 |
| CX.33084/2 | ZF | Rep. CX. Mercedes ML320 / ML430 (98 a 01) | | | 47 |
| CX.33170 | ZF. 8063.698.170 | Rep. CX. 1113 a 2218 (Moderna) | | | 52 |
| CX.33180 | TRW | Rep. CX. MB 180 (TAS-15) | | | 53 |
| CX.33188 | ZF. 8014.298.805 | Rep. CX. Dir. ZF 8014.298.805 Accelo 815 / 1016 | | | 65 |
| CX.33226 | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom - 1614 a 1620 (Tampas de plástico) | | | 54 |
| CX.33230 | ZF. 8095.698.230 | Rep. CX. Servocom - 1218 a 2214 (Tampas laterais de plástico) | | | 54 |
| CX.33231 | ZF. 8095.298.808 | Rep. CX. Servocom - 1218 a 2214 (Tampas laterais de borracha) | | | 54 |
| CX.33255 | ZF. 8090.698.255 | Rep. CX. L0914 / L709 / L912 / L98 / 712C / 914C | | | 55 |
| CX.33261 | ZF. 8063.698.261 | Rep. CX. Ônibus 370/12 | | | 55 |
| CX.33610 | MBB. 9014610401 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino | X | X | 57 |
| CX.33610/2 | MBB. 9014610401 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino | | X | 57 |
| CX.33611 | MBB. 9014611401 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Grosso | X | X | 57 |
| CX.33611/2 | MBB. 9014611401 | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Grosso | | X | 57 |
| CX.33612 | MBB | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino/Grosso | X | X | 57 |
| CX.33612/2 | MBB | Rep. CX. Sprinter (97 a 07) Sem Fim Fino/Grosso | | X | 57 |
| CX.33613 | | Rep. CX. Nova Sprinter 2011...com coifa | X | X | 57 |
| CX.33613/2 | | Rep. CX. Nova Sprinter 2011...sem coifa | | X | 57 |
| CX.33800 | ZF. 8065.298.800 | Rep. CX. 1935 / 2635 / 1938 / 1941 (Troleibus) | | | 58 |
| CX.33810 | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Servocom (Todos 8097) (Tampas de borracha) | | | 58 |

Mercedes

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33811 | ZF. 8098.298.800 | Rep. CX. Servocom - OF 1732 / 2836GL / GLE / 0-500 M/R/U Rep. CX. Servocom - Axor 1933S a 2828S Rep. CX. Servocom 3340K / 3340S / 3344K / 3344S | | | 58 |
| CX.33865 | TRW | Rep. CX. Mercedes Classe A (98 a 05) com coifas | X | X | 59 |
| CX.33865/2 | TRW | Rep. CX. Mercedes Classe A (98 a 05) | | X | 59 |
| CX.33900 | TRW. 22.150.783/787 | Rep. CX. Ônibus / Caminhão OF/OH 1115 / 1315 / 1318 (HFB 64) i5990 | | | 59 |

Mitsubishi

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22009 | KOYO | Rep. BBA. Mitsubishi 3000 GT (90 a 94) / Mirage (93 a 94) | | | 39 |
| CX.22010 | KOYO | Rep. BBA. Mitsubishi 3000 GT (95 a 98) / Diamante (95 a 02) Rep. BBA. Mitsubishi Galant (90 a 92) / Mirage (96 a 98) Rep. BBA. Mitsubishi Pajero (92 a 98) / Eclipse (91 a 93) | | | 39 |
| CX.22300 | KIO | Rep. BBA. Mitsubishi L200 após 95 (Ref. 20MM) | | | 42 |
| CX.22931 | KOYO | Rep. BBA. Mitsubishi L200 / L300 após 94 | | | 43 |
| CX.22933 | KOYO | Rep. BBA. Mitsubishi Eclipse (94 a 99) | | | 43 |
| CX.33128 | TRW | Rep. CX. Outlander Airtrek 03/05 com coifas | X | | 50 |
| CX.33128/2 | TRW | Rep. CX. Outlander Airtrek 03/05 sem coifas | | | 50 |
| CX.33160/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Space Wagon / Cordia / Tredia (84 a 87) | | | 52 |
| CX.33323/2 | KOYO | Rep. CX. Space Wagon GLX 2001 sem coifas | | X | 56 |
| CX.33332 | KOYO | Rep. CX. L200 2007 a 2012 / L200 Outdoor 2007 a 2012 | | | 56 |
| CX.33333 | KOYO | Rep. CX. L200 Savana 2008 a 2012 / Pajero 1994 a 2011 | | | 65 |
| CX.33334 | KOYO | REP. CX. L200 Sport 2004 a 2007 / Pajero Sport 1999 a 2011 | | | 65 |
| CX.33921 | KOYO | Rep. CX. L200 (92 a 03) (Setor 30MM.) | | | 60 |
| CX.33930/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Space Wagon / Expo (92 a 97) | | | 61 |
| CX.33931 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi L200 (92 a 03) (Setor 32MM) | | | 61 |
| CX.33933 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi L200 Sport / L200 GLS após 03 (Setor 35MM) | | | 61 |
| CX.33934 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Pajero Full após 02... com coifas | X | X | 61 |

Mitsubishi

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33934/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Pajero Full após 02... | | X | 61 |
| CX.33935 | MANDO | Rep. CX. Mitsubishi Pajero / Pajero Sport (94 a 01) / Montero | | | 61 |
| CX.33936/2 | MANDO | Rep. CX. Mitsubishi L300(Ret.Cremalheira 27,7x46x13 + 27,7x42x12,50) | | | 61 |
| CX.33937 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi L200 Triton 08... com coifas (Cremalheira 32MM) | X | | 61 |
| CX.33937/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi L200 Triton 08... (Cremalheira 32MM) | | | 61 |
| CX.33939/2 | KOYO / TRW | Rep. CX. Mitsubishi Eclipse (95 a 99) / Galant (93 a 96) | | | 61 |
| CX.33941/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Eclipse (05 a 06) / Galant (03 a 04) | | | 61 |
| CX.33942/2 | KOYO | Rep. CX. Mitsubishi Pajero TR4 após 02 / 10 (99 a 02) | | X | 61 |
| CX.33944 | KOYO | Rep. CX. Koyo S/Fim - Mitsubishi L-200 92 a 03 Setor 30 e 32MM | | | 61 |

Nissan

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22013 | KOYO | Rep. BBA. Nissan Máxima 810/910 | | | 39 |
| CX.22090 | LUK | Rep. BBA. Frontier após 01 (Bomba acoplada com bomba vácuo) | | | 41 |
| CX.33024/2 | TRW | Rep. Nissan Quest 92/02 | | | 45 |
| CX.33026 | Importada | Rep. Nissan Máxima 810/910 - 99/01 com coifa | X | | 45 |
| CX.33026/2 | Importada | Rep. Nissan Máxima 810/910 - 99/01 sem coifa | | | 45 |
| CX.33028 | Importada | Rep. Cx. Dir. Nissan 300 ZX todos 90/96 | X | | 45 |
| CX.33028/2 | Importada | Rep. Cx. Dir. Nissan 300 ZX todos 90/96 | | | 45 |
| CX.33203 | TRW | Rep. Cx. Frontier 2017... c/ Coifas | X | | 65 |
| CX.33203/2 | TRW | Rep. Cx. Frontier 2017... s/ Coifas | | | 65 |
| CX.33205 | Importada | Rep. Cx. Nissan Murano 03 a 04 Ret. Ext. 50 mm. c/ Coifas | X | | 65 |
| CX.33205/2 | Importada | Rep. Cx. Nissan Murano 03 a 04 Ret. Ext. 50 mm. s/ Coifas | | | 65 |
| CX.33207 | Importada | Rep. Cx. Nissan Murano 05 A 08 Ret. Ext. 47 mm. c/ Coifas | X | | 65 |
| CX.33207/2 | Importada | Rep. Cx. Nissan Murano 05 A 08 Ret. Ext. 47 mm. s/ Coifas | | | 65 |
| CX.33246/2 | KOYO | Rep. CX. Nissan Frontier após 05... (Retentor 32x53) | | | 55 |
| CX.33926/2 | TRW | Rep. CX. Nissan Saloon Ex / Super após 93 Rep. CX. Nissan Sentra 99 a 06 / 200 SX 95 a 98 | | | 60 |

Nissan

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33929 | DELPHI | Rep. CX. Nissan Frontier 02.../X-Terra 04... | | | 60 |
| CX.33945 | KOYO | Rep. CX. Frontier 2010... N° 8124025/ S. CO LTD com coifas | X | X | 62 |
| CX.33945/2 | KOYO | Rep. CX. Frontier 2010... N° 8124025/ S. CO LTD sem coifas | | X | 62 |
| CX.33967/2 | KOYO | Rep. CX. Nissan Pathfinder (95 a 04) V6 - 3.5L | | | 62 |
| CX.33968 | KOYO | Rep. CX. Nissan Pathfinder ... 95 / X-Terra 01... | | | 62 |

Peugeot

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Boxer (7685.955.139) | | | 63 |
| CX.22304 | DHB. 1.804.304 | Rep. BBA. Peugeot 206 após 02 / 307 após 01 / 405 SRI (92 a 98) | | | 42 |
| CX.22936 | KOYO | Rep. BBA. Peugeot 206 - 1.0 e 1.6 / 307 após 01 (Com Junta) | | | 43 |
| CX.33115 | TRW | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 (Válvula TRW + Carcaça T1 ou T5) | X | X | 49 |
| CX.33115/2 | TRW | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 (Válvula TRW + Carcaça T1 ou T5) | | X | 49 |
| CX.33120 | ZF | Rep. Válvula Peugeot 405 / 605 | X | | 50 |
| CX.33150 | TRW | Rep. Válvula Peugeot 106 / 306 após 96 | X | | 51 |
| CX.33153 | ZF | Rep. Válvula Peugeot Partner (Ret. Inf. Ext. 43 e 47MM) | X | | 51 |
| CX.33155 | TRW | Rep. CX. Peugeot 806 (94 a 03) MIX | X | | 63 |
| CX.33155/2 | TRW | Rep. CX. Peugeot 806 (94 a 03) MIX | | | 63 |
| CX.33156 | TRW | Rep. CX. Peugeot 806 / Expert (94 a 02) | X | | 51 |
| CX.33156/2 | TRW | Rep. CX. Peugeot 806 / Expert (94 a 02) | | | 51 |
| CX.33172 | ZF | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 / (Válvula ZF + Carcaça T5) | X | X | 52 |
| CX.33172/2 | ZF | Rep. CX. Peugeot 206 / 307 / (Válvula ZF + Carcaça T5) | | X | 52 |
| CX.33173 | REP. CX.206MIX | Rep. CX. Peugeot 206 MIX com coifas | X | X | 52 |
| CX.33173/2 | REP. CX.206MIX | Rep. CX. Peugeot 206 MIX sem coifas | | X | 52 |
| CX.33175/2 | Importada | Rep. CX. Peugeot 406 (Carcaça D9) | | | 52 |
| CX.33219 | Importada | Rep. Cx. Importada Ducato 2008 a 2016 c/ Coifas | X | X | 65 |
| CX.33219/2 | ZF | Rep. Cx. Importada Ducato 2008 a 2016 s/ Coifas | | X | 65 |
| CX.33338 | ZF | Rep. Cx. Peugeot 407 2009... c/Coifas | X | X | 65 |

Peugeot

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| CX.33338/2 | ZF | Rep. Cx. Peugeot 407 2009... s/Coifas | | X | 65 |
| CX.33940 | TRW | Rep. CX. Peugeot Boxer (94 a 02) | X | X | 61 |
| CX.33940/2 | TRW | Rep. CX. Peugeot Boxer (94 a 02) | | X | 61 |

Renault

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|-------------|-----------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. Renault Master | | | 63 |
| CX.22107 | SAGINAW | Rep. BBA. Renault Megane (Reservatório Acoplado) | | | 41 |
| CX.22304 | DHB. 1.804.304 | Rep. BBA. Clio / Kangoo / Megane / Scenic após 2002 | | | 42 |
| CX.22802 | ZF. 7683.298.802 | Rep. BBA. Renault Master (Cód. BBA. 7683.955.114/911/926) | | | 42 |
| CX.22936 | IMPORTADA | Rep. BBA. Clio - 1.0 e 1.6 (Com Junta) | | | 43 |
| CX.33112 | KOYO / BENDIX | Rep. CX. Renault Trafic (Retentores com abas) | X | | 49 |
| CX.33112/2 | KOYO / BENDIX | Rep. CX. Renault Trafic (Retentores com abas) | | | 49 |
| CX.33117 | KOYO - 7740000015 | Rep. CX. Renault Scenic / Megane após 98... | X | X | 50 |
| CX.33117/2 | KOYO - 7740000015 | Rep. CX. Renault Scenic / Megane após 98... | | X | 50 |
| CX.33118 | KOYO - 771/7720000004 | Rep. CX. Renault Clio 1.0 e 1.6 / Kangoo após 99 / Symbol após 10... | X | | 50 |
| CX.33118/2 | KOYO - 771/7720000004 | Rep. CX. Renault Clio 1.0 e 1.6 / Kangoo após 99 / Symbol após 10... | | | 50 |
| CX.33123 | KOYO | Rep. CX. Renault Symbol 2010... | X | | 50 |
| CX.33123/2 | KOYO | Rep. CX. Renault Symbol 2010... | | | 50 |
| CX.33124 | JTEKT | Rep. CX. Renault Sandero / Logan 2013... | X | | 50 |
| CX.33124/2 | JTEKT | Rep. CX. Renault Sandero / Logan 2013... | | | 50 |
| CX.33125 | SMI / RENAULT | Rep. CX. Renault Clio 94 a 98 / 19 (93 a 99) (Cremalheira 25MM) | X | | 50 |
| CX.33125/2 | SMI / RENAULT | Rep. CX. Renault Clio 94 a 98 / 19 (93 a 99) (Cremalheira 25MM) | | | 50 |
| CX.33126 | ZF | Rep. CX. Renault 19 / Renault 21 / Nevada (93 a 99) | X | | 50 |
| CX.33126/2 | ZF | Rep. CX. Renault 19 / Renault 21 / Nevada (93 a 99) | | | 50 |
| CX. 33135/2 | CX. JTEKT | Rep. CX. Dir. Sandero/Logan 2014... | | X | 38 |
| CX.33137 | TRW | Rep. CX. Renault Scenic / Megane até 99 | X | X | 50 |
| CX.33137/2 | TRW | Rep. CX. Renault Scenic / Megane até 99 | | X | 50 |

Renault

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33140 | KOYO/SMI | Rep. CX. Trafic (Retentores sem abas) | X | | 50 |
| CX.33140/2 | KOYO/SMI | Rep. CX. Trafic (Retentores com abas) | | | 50 |
| CX.33141 | UNIVERSAL | Rep. CX. Universal Trafic com coifas | X | | 51 |
| CX.33141/2 | UNIVERSAL | Rep. CX. Universal Trafic sem coifas | | | 51 |
| CX.33142 | MASTER KOYO | Rep. CX. Renault Master (03 a 08) (Ret. Carcaça Ext. 45 e 46MM) | X | X | 51 |
| CX.33142/2 | MASTER KOYO | Rep. CX. Renault Master (03 a 08) (Ret. Carcaça Ext. 45 e 46MM) | | X | 51 |
| CX.33144 | RENAULT | Rep. CX. Master JTEKT após 2010...2 RET. 27,70 X 38 X 8,50 | X | X | 51 |
| CX.33144/2 | RENAULT | Rep. CX. Master JTEKT após 2010...2 RET. 27,70 X 38 X 8,50 | | X | 51 |
| CX.33162 | JALE | Rep. CX. Dir. Renault Master 2015... com coifas | X | X | 52 |
| CX.33162/2 | JALE | Rep. CX. Dir. Renault Master 2015... | | X | 52 |
| CX.33176 | KOYO | Rep. CX. Laguna | X | | 52 |
| CX.33176/2 | KOYO | Rep. CX. Laguna | | | 52 |
| CX.33279 | TRW | Rep. CX. Duster após 13... | X | X | 55 |
| CX.33279/2 | TRW | Rep. CX. Duster após 13... | | X | 55 |
| CX.33331 | TRW | Rep. Cx. Renault Captur 2016 a 2021 / Orochi 2015... c/ Coifas | X | X | 65 |
| CX.33331/2 | TRW | Rep. Cx. Renault Captur 2016 a 2021 / Orochi 2015... s/ Coifas | | X | 65 |
| CX.33336 | JTEKT | Rep. Cx. Captur 2016 a 2021 / Duster 2012... c/ Coifas | X | X | 65 |
| CX.33336/2 | JTEKT | Rep. Cx. Captur 2016 a 2021 / Duster 2012... s/ Coifas | | X | 65 |
| CX.33846 | TRW | Rep. CX. Logan / Sandero após 07... | X | X | 59 |
| CX.33846/2 | TRW | Rep. CX. Logan / Sandero após 07... | | X | 59 |

Scania

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. P / R / T 94 / 114 / 124 FN4 | | | 63 |
| CX.22034 | ZF. 7677.698.034 | Rep. BBA. LT111 / T112 - B - L - LS | | | 40 |
| CX.22035 | ZF. 7677.698.035 | Rep. BBA. R124 - 143 - LK140 - 141 | | | 40 |
| CX.22104 | LUK-543.0035.10 | Rep. BBA. LUK 112 / 113 / 114 / 124 | | | 41 |
| CX.33002 | ZF. 8065.698.002 | Rep. CX. BR110 / 115 - 116 | | | 43 |

Scania

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.33017 | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. BR111 | | | 44 |
| CX.33067 | ZF. 8044.955.119 | Rep. CX. 112 Sueca (Cód. Caixa 8044.955.119) | | | 47 |
| CX.33068 | ZF. 8044.698.068 | Rep. CX. R-K-T 112/113 - 142/143 | | | 47 |
| CX.33226 | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom R113 / L113 / S113 / Ônibus (Tampas de Plástico) | | | 54 |
| CX.33779 | TRW. 22.150.779/837 | Rep. CX. R-T-K113 / 124 / 143 (TAS-85301) / 114 / 124 (TAS85303/304) c/ junta | | | 58 |
| CX.33779/3 | TRW. 22.150.779/837 | Rep. CX. R-T-K113 / 124 / 143 (TAS-85301) / 114 / 124 (TAS 85303/304) s/ junta | | | 58 |
| CX.33791 | TRW. 22.150.791 | Rep. CX. R-T 112 a 143 / K112 / 112TL (HFB-70) com junta | | | 58 |
| CX.33791/3 | TRW. 22.150.791 | Rep. CX. R-T 112 a 143 / K112 / 112TL (HFB-70) sem junta | | | 58 |
| CX.33810 | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Servocom R113 / L113 / S113 / Ônibus (Tampas de Plástico) | | | 58 |
| CX.33811 | ZF. 8098.298.800 | Rep. CX. Scania Ônibus Exportação (8098) | | | 58 |

Subaru

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33021 | KOYO | Rep. CX. Dir. Subaru Outback 97/02 | X | | 44 |
| CX.33021/2 | KOYO | Rep. CX. Dir. Subaru Outback 97/02 | | | 44 |
| CX.33039 | KOYO | Rep. CX. Koyo - Subaru/Tribeca (08 a 2012) | X | | 45 |
| CX.33039/2 | KOYO | Rep. CX. Koyo - Subaru/Tribeca (08 a 2012) | | | 45 |
| CX.33044 | TRW | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 03) (Cremalheira 25MM) | X | | 46 |
| CX.33044/2 | TRW | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 03) (Cremalheira 25MM) | | | 46 |
| CX.33045/2 | KOYO | Rep. CX. Subaru Legacy (90 a 98) (2 Retentores Cremalheira 24x38,5MM) | | | 46 |
| CX.33046/2 | KOYO | Rep. CX. Subaru Legacy (00 a 01) / Impreza após 93 (Retentor Cremalheira 24x35 + 24x38,5MM) | | | 46 |
| CX.33047/2 | KOYO | Rep. CX. Subaru Legacy (05 a 07) (2 Retentores Cremalheira 24x42MM) | | | 46 |
| CX.33048/2 | KOYO | Rep. CX. Impreza (04 a 06) Forester (98 a 03) | | | 46 |
| CX.33059/2 | KOYO | Rep. CX. Subaru Forester (05 a 07) (Cremalheira 23MM) | | | 46 |
| CX.33138 | SHOWA | Rep. CX. Dir. Subaru Impreza 09...Ret. 26 MM | X | X | 38 |
| CX.33138/2 | SHOWA | Rep. CX. Dir. Subaru Impreza 09...Ret. 26 MM | | X | 38 |

Suzuki

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22012 | KOYO | Rep. BBA. Suzuki Swift (95 a 97) | | | 39 |
| CX.22930 | KOYO | Rep. BBA. Suzuki Vitara (96 a 98) | | | 43 |
| CX.22941 | KOYO | Rep. BBA. Suzuki Vitara (89 a 95) | | | 43 |
| CX.33191 | KYB | Rep. CX. Suzuki Grand Vitara 2008... c/ Coifas | X | | 66 |
| CX.33191/2 | KYB | Rep. CX. Suzuki Grand Vitara 2008... s/ Coifas | | | 66 |
| CX.33320/2 | KOYO | Rep. CX. Gran Vitara 98 a 03 / Tracker GM 2008... Cremalheira | | X | 56 |
| CX.33932 | KOYO SAMURAI | Rep. CX. Suzuki Sidekick (96 a 98) 1.6 / Vitara (Setor 28MM) até 97 | | | 61 |

Toyota

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.22008 | | Rep. BBA. Dir. Toyota - Celica 77/80 Corona 77/80 | | | 39 |
| CX.22011 | KOYO | Rep. BBA. Hilux (91 a 04) (Bomba com Polia) | | | 39 |
| CX.22014 | | Rep. BBA. Dir. Corolla - 1990 a 2017 (Export.) | | | 39 |
| CX.22063 | | Rep. BBA. Dir. Jtekt Corolla 03/08 Camry 02a06 RAV 01a05 | | | 63 |
| CX.22600 | IMPORTADO | Rep. BBA. Toyota Bandeirantes (Motor Importado) | | | 42 |
| CX.22601 | KOYO | Rep. BBA. Hilux após 05 (Bomba de Engrenagem - Ferro) | | | 42 |
| CX.22603 | REP. IMPOR. ALUMI | REP. BBA. ALUMI. HILUX PIT BULL 05 A 013 BBA ENGREMAGEM | | | 42 |
| CX.22933 | KOYO | Rep. BBA. Toyota Hilux Gasolina (96 a 99) / Landcruiser 98 a 02 / Camry | | | 43 |
| CX.22934 | KOYO | Rep. BBA. Toyota Previa (90 a 97) | | | 43 |
| CX.22936 | KOYO | Rep. BBA. Toyota Corolla (97 a 02) / Paseo (96 a 97) (Com junta) | | | 43 |
| CX.22938 | KOYO | Rep. BBA. Toyota RAV4 (96 a 00) / Celica (94 a 95) / Hilux Gasolina | | | 43 |
| CX.33113 | TOYOTA | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 / SR5 / SRV (91 a 95) (Setor 36MM) | | | 49 |
| CX.33114 | TOYOTA | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 (96 a 04) (Cremalheira 35MM) | X | | 49 |
| CX.33114/2 | TOYOTA | Rep. CX. Toyota Hilux SW4 (96 A 04) (Cremalheira 35MM) | | | 49 |
| CX.33213 | KOYO PIT BULL | Rep. CX. Koyo - Hilux SR5/SW4 2005...Ret. Sup/Ret. Inf. | X | | 63 |
| CX.33213/2 | KOYO PIT BULL | Rep. CX. Koyo - Hilux SR5/SW4 2005...Ret. Sup/Ret. Inf. | | | 63 |
| CX.33214 | KOYO PIT BULL | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SW4 após 05 com coifas | X | | 53 |
| CX.33214/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SW4 após 05 | | | 53 |

Toyota

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|---------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33215 | KOYO | Rep. CX. Toyota Hilux SR5 / SRV (Setor 32MM) | | | 53 |
| CX.33216 | JTEKT | Rep. CX. Dir. Jtekt Hilux 2016 | X | | 53 |
| CX.33216/2 | JTEKT | Rep. CX. Dir. Jtekt Hilux 2016 | | | 53 |
| CX.33218 | ZF. 8053.698.218 | Rep. CX. Toyota Bandeirantes | | | 53 |
| CX.33232 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla / Matrix (02 a 07) com coifas | X | | 54 |
| CX.33232/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla / Matrix (02 a 07) | | | 54 |
| CX.33236 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla (93 a 01) Caixa Bi-Partida com coifa | X | | 54 |
| CX.33236/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla (93 a 01) Caixa Bi-Partida | | | 54 |
| CX.33237 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla (96 a 01) / RAV4 (96 a 03) Cx. Inteira c/ coifa | X | | 54 |
| CX.33237/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Corolla (96 a 01) / RAV4 (96 a 03) Caixa Inteira | | | 54 |
| CX.33239 | CX. ZF 7832.974.127 | Rep. CX. Toyota Corona (96 a 00) CX. ZF | X | | 54 |
| CX.33239/2 | CX. ZF 7832.974.127 | Rep. CX. Toyota Corona (96 a 00) CX. ZF | | | 54 |
| CX.33240/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Camry (02 a 06) | | | 54 |
| CX.33242/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Camry (91 a 01) / Avalon (00 a 04) | | | 55 |
| CX.33243/2 | KOYO / JTEKT | Rep. CX. Toyota Camry 07... | | X | 55 |
| CX.33244/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota Paseo (93 a 97) | | | 55 |
| CX.33245/2 | KOYO | Rep. CX. Toyota RAV4 (04 a 05) (Cremalheira 25,5MM) | | | 55 |
| CX.33858 | MANDO | Rep. CX. Toyota Land Cruiser Prado 03... | X | | 63 |
| CX.33858/2 | MANDO | Rep. CX. Toyota Land Cruiser Prado 03... | | | 63 |

Troller

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|---------------------|--------|--------|--------|
| CX.33210 | ZF. 8053.698.210 | Rep. CX. Troller T4 | | | 53 |
| CX.33251 | ZF. 8052.698.251 | Rep. CX. Troller T4 | | | 55 |

Volkswagen

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|--------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.8638 | ----- | Bucha de aço da caixa TRW G3 | | | 63 |
| CX.22000 | AG.8498 Koyo/Jtekt | Rolamento Agulha Fox / Gol G5, entre outros | | | 63 |
| CX.22001 | ZF. 7683.698.001 | Rep. BBA. 12.140 / 16.170 / Ônibus 16-180 / VW 7/8T FN4 | | | 63 |
| CX.22002 | ZF. 7683.698.002 | Rep. BBA. LT7 / 8T FN3 | | | 38 |
| CX.22003 | BOMBA TC 17MM | Rep. BBA. Bora 98... / Golf 99... / New Beetle 98... | | | 38 |
| CX.22006 | BOMBA KYB | Rep. BBA. KYB - Golf / Polo / Fox / G5 06... | | | 38 |
| CX.22022 | ZF. 7673.698.022 | Rep. BBA. E21 / 1400 DT - Caminhões até 83 | | | 39 |
| CX.22032 | ZF. 7673.698.032 | Rep. BBA. 26.170 / 13.130 / 7.110S / 7.90S | | | 40 |
| CX.22038 | HITACHI | Rep. BBA. HITACHI Amarok 08-15 | | | 66 |
| CX.22044 | ZF. 7672.698.044 | Rep. BBA. 11.130 / 13.130 Caminhões até 83 - 7672.955.902 | | | 40 |
| CX.22050 | ZF. 7612.298.800 | Rep. BBA. Polo / Fox após 2003 (ZF / KYB) | | | 40 |
| CX.22053 | ZF. KYB Importada | Rep. BBA. ZF/KYB Space Fox G5 / após 10... Importado | | | 40 |
| CX.22103 | BOMBA TC 19MM | Rep. BBA. Golf / Passat / Variant (95 a 98) / Polo (97 a 98) | | | 41 |
| CX.22176 | ZF. 7672.698.176 | Rep. BBA. 11.130 / 13.130 Caminhões após 84 | | | 41 |
| CX.22194 | ZF. 7671.698.194 | Rep. BBA. Santana / Quantum.7671.955.900 | | | 41 |
| CX.22207 | ZF. 7674.698.207 | Rep. BBA. 13.210 / 15.210 | | | 41 |
| CX.22208 | ZF. 7673.698.208 | Rep. BBA. 13.130 / 14.200 - 7.90 / 7.110 / - 7673.975.817 | | | 42 |
| CX.22249 | ZF. 7691.698.249 | Rep. BBA. Golf (95 a 98) / Santana / Quantum 93... Rep. BBA. Logus / Pointer / (93 a 96) / Passat / Variant (Alemão 95 a 98) | | | 42 |
| CX.22304 | DHB. 1.804.304 | Rep. BBA. Gol / Parati / Voyage / Saveiro / Apolo 90 a 92 Rep. BBA. Logus / Pointer 93 a 96 / Santana / Quantum 96 a 98 | | | 42 |
| CX.22800 | ZF. 7683.298.800 | Rep. BBA. MWM 4.07 | | | 42 |
| CX.33014/2 | ZF. 7852.633.026 | Rep. CX. Passat / Variant 98... | | | 44 |
| CX.33020/2 | ZF. 7852.633.014 | Rep. CX. Eurovan / Caravelle | | | 44 |
| CX.33029 | TRW | Rep. CX. TRW Jetta 2008... com coifas | X | | 45 |
| CX.33029/2 | TRW | Rep. CX. TRW Jetta 2008... | | | 45 |
| CX.33030 | ZF. 8058.698.030 | Rep. CX. 11.130 / 13.130 - 13.210 / 14.210 | | | 45 |
| CX.33033 | DHB. 1.804.033 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro após 95... | X | | 45 |

Volkswagen

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33033/2 | DHB. 1.804.033 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro após 95... | | | 45 |
| CX.33060 | ZF. 8058.698.031 | Rep. Sem Fim 11.130 / 13.130 - 13.210 / 14.210 | | | 46 |
| CX.33101 | ZF. 8053.698.013 | Rep. Sem Fim 11.130 / 13.130 | | | 48 |
| CX.33105 | TRINTER | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | X | X | 49 |
| CX.33105/2 | TRINTER | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | | X | 49 |
| CX.33106 | TRW. ITALIANA | Rep. CX. Golf Antiga / Variant (95 a 98) Alemão/Van (Furgão 98...) | X | X | 49 |
| CX.33106/2 | TRW. ITALIANA | Rep. CX. Golf Antiga / Variant (95 a 98) Alemão/Van (Furgão 98...) | | X | 49 |
| CX.33187/2 | Cx. Importada | Rep. Cx. Passat / Golf 95 a 98 s/ Coifas | | X | 66 |
| CX.33195 | ZF. 7881.698.195 | Rep. CX. Santana / Quantum (85 a 91) | X | | 53 |
| CX.33195/2 | ZF. 7881.698.195 | Rep. CX. Santana / Quantum (85 a 91) | | | 53 |
| CX.33197 | Importada | Rep. Dir. Knorr Brense VW: Express Caminhão c/ Coifas | X | X | 66 |
| CX.33197/2 | Importada | Rep. Dir. Knorr Brense VW: Express Caminhão c/ Coifas | | X | 66 |
| CX.33224 | ZF. 7830.974.139 | Rep. CX. Golf / Passat / Variant 95 a 98 com coifas | X | | 54 |
| CX.33224/2 | ZF. 7830.974.139 | Rep. CX. Golf / Passat / Variant 95 a 98 | | | 54 |
| CX.33225 | DHB. 1.804.225 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro até 94 (Válvula Alumínio) | X | | 54 |
| CX.33225/2 | DHB. 1.804.225 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro até 94 (Válvula Alumínio) | | | 54 |
| CX.33226 | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom - 16.170 a 40.430 (Tampas de Plástico) Rep. CX. Constellation 17.260 a 31.360 (Tampas de Plástico) | | | 54 |
| CX.33238 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Santana / Quantum (91 a 96) | X | | 54 |
| CX.33238/2 | ZF. 7881.698.238 | Rep. CX. Santana / Quantum (91 a 96) | | | 54 |
| CX.33248 | KOYO SMI | Rep. CX. Passat Alemão após 00 (08281253) | X | | 55 |
| CX.33248/2 | KOYO SMI | Rep. CX. Passat Alemão após 00 (0828125) 8DI422072 | | | 55 |
| CX.33255 | ZF. 8090.698.255 | Rep. CX. 8-140 CO / 8-150 OD / 9-150 OD | | | 55 |
| CX.33319 | REP CX. TRW | Gol G5 / Voyage após 09... com coifas | X | X | 56 |
| CX.33319/2 | REP CX. TRW | Gol G5 / Voyage após 09... sem coifas | | X | 56 |
| CX.33750 | TRW. 16.150.750 | Rep. CX. Logus / Pointer (93 a 96) | X | X | 57 |
| CX.33750/2 | TRW. 16.150.750 | Rep. CX. Logus / Pointer (93 a 96) | | X | 57 |
| CX.33752 | TRW. 16.150.752 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | X | | 57 |
| CX.33752/2 | TRW. 16.150.752 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | | | 57 |

Volkswagen

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|-----------------------|---|--------|--------|--------|
| CX.33753 | TRW. 16.150.752 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | X | X | 57 |
| CX.33753/2 | TRW. 16.150.752 | Rep. CX. Gol / Parati / Saveiro / Voyage após 95 | | X | 57 |
| CX.33754 | TRW. 16.150.754 | Rep. CX. Santana / Quantum após 93 | X | | 57 |
| CX.33754/2 | TRW. 16.150.754 | Rep. CX. Santana / Quantum após 93 | | | 57 |
| CX.33771 | TRW. 22.150.771 | Rep. CX. 7100 a 8140 - TAS-30305 - (TAS-30) | | | 57 |
| CX.33775 | TRW. 22.150.775 | Rep. CX. 11.140 a 14.170 (TAS-65) com junta | | | 58 |
| CX.33775/3 | TRW. 22.150.775 | Rep. CX. 11.140 a 14.170 (TAS-65) sem junta | | | 58 |
| CX.33805 | ZF. 8090.298.805 | Rep. CX. Servocom Completo 8090.298.805 | | | 58 |
| CX.33810 | ZF. 8097.298.810 | Rep. CX. Servocom - 16.170 a 40.430 (Tampas de Borracha) Rep. CX. Constellation 17.260 a 31.360 (Tampas de Borracha) | | | 58 |
| CX.33927 | REP. CX. JTEKT / KOYO | Gol G5 com coifa | X | X | 60 |
| CX.33927/2 | REP. CX. JTEKT / KOYO | Gol G5 sem coifa | | X | 60 |
| CX.33928 | KOYO - 7750000013 | Rep. CX. Fox / Polo (Após 03) / Gol após 09 GV | X | X | 60 |
| CX.33928/2 | KOYO - 7750000013 | Rep. CX. Fox / Polo (Após 03) / Gol após 09 GV | | X | 60 |
| CX.33953 | ZF. 7891.633.501 | Rep. CX. Bora 98... / Golf 99 ... / New Beetle 98... | X | X | 62 |
| CX.33953/2 | ZF. 7891.633.501 | Rep. CX. Bora 98... / Golf 99 ... / New Beetle 98... | | X | 62 |
| CX.33954/2 | KOYO / SMI | Rep. CX. Passat / Variant (Alemão) após 99 | | | 62 |
| CX.33956 | ZF. CORDOBA IBIZA | Rep. CX. ZF. Cordoba Ibiza até 99 com coifa | X | | 62 |
| CX.33956/2 | ZF. CORDOBA IBIZA | Rep. CX. ZF. Cordoba Ibiza até 99 | | | 62 |
| CX.33957 | ZF. 7691.633.506 | Rep. CX. Golf 2010... com coifas (bucha sem retentor) | X | X | 62 |
| CX.33957/2 | ZF. 7691.633.506 | Rep. CX. Golf 2010... sem coifas (bucha sem retentor) | | X | 62 |
| CX.33958 | ZF. 7853.974.562 | Rep. CX. Amarok 2008... 2H1 422 055 C | X | X | 62 |
| CX.33958/2 | ZF. 7853.974.562 | Rep. CX. Amarok 2008... 2H1 422 055 C | | X | 62 |

Volvo

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|-----------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22018 | ZF. 7673.698.018 | Rep. BBA. B58 / N10 / N12 | | | 39 |
| CX.22019 | ZF. 8695.633.003 | Rep. BBA. Volvo FH400/420/440/FM 8x4 (Cód.BBA. 8694.974.514/521) | | | 39 |

| Cód. AGEL | Ref. Mercado | Aplicação | Coifas | Buchas | Página |
|------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| CX.22031 | ZF. 8694.974.627 | Rep. BBA. VOLVO FH | | | 66 |
| CX.22104 | LUK. 543.0035.10 | Rep. BBA. LUK FH12 | | | 41 |
| CX.22801 | ZF. 7683.298.801 | Rep. BBA. F12 / NH12 / FM12 | | | 42 |
| CX.33017 | ZF. 8065.698.017 | Rep. CX. B58 | | | 44 |
| CX.33022 | | Rep. CX. Dir. Mando - Volvo XC70 2010... | X | | 63 |
| CX.33022/2 | | Rep. CX. Dir. Mando - Volvo XC70 2010... | | | 63 |
| CX.33043/2 | TRW | Rep. CX. Volvo 240 (79 a 88) / 260 (79 a 88) / 340 (75 a 91) / 960 (91 a 97) Rep. CX. 360 (75 a 91) / 440 (86 a 96) / 460 (86 a 96) / 480 (86 a 96) Rep. CX. 740 (82 a 92) / 760 (82 a 92) / 850 (91 a 96) / 940 (91 a 94) Rep. CX. S70 após 97 / S90 após 98 / V70 após 97 / V90 após 97 | | X | 45 |
| CX.33057 | ZF. 8043.698.057 | Rep. CX. Volvo N10 / N12 / B10 M | | | 46 |
| CX.33058/2 | SMI / KOYO | Rep. CX. Volvo S70 / V70 (98 a 00) / 850 (93 a 97) | | | 46 |
| CX.33226 | ZF. 8097.698.226 | Rep. CX. Servocom - B10M / B12B / NL10 / NL12 (Tampas de Plástico) | | | 54 |
| CX.33229 | Volvo | Rep. Cx. Volvo XC60 T5 2012 c/ Coifas | X | X | 66 |
| CX.33229/2 | Volvo | Rep. Cx. Volvo XC60 T5 2012 s/ Coifas | | X | 66 |
| CX.33301 | ZF. 8045.633.001 | Rep. CX. Volvo 8045.633.001 | | | 55 |
| 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 | | | 58 |
| CX.33335 | FOMOCO | Rep. Cx. Volvo C30 2007 a 2012 c/ Coifas | X | X | 63 |
| CX.33335/2 | FOMOCO | Rep. Cx. Volvo C30 2007 a 2012 s/ Coifas | | X | 63 |

FOTOS





CX.33131 e CX.33131/2 (sem coifas)



CX.33135/2



CX.33138 e CX.33138/2 (sem coifas)



CX.33211 e CX.33211/2 (sem coifas)



CX.33209 e CX.33209/2 (sem coifas)



CX.33178 e CX.33178/2 (sem coifas)



CX.33189 e CX.33189/2 (sem coifas)



CX.33190 e CX.33190/2 (sem coifas)



CX.33184 e CX.33184/2 (sem coifas)



CX.22002



CX.22003



CX.22004



CX.22005



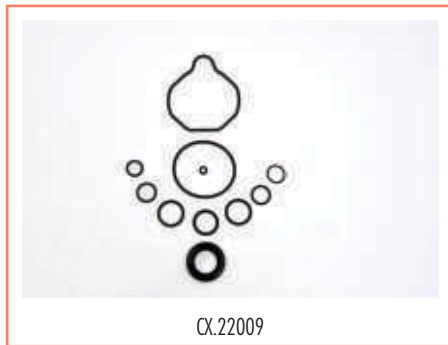
CX.22006



CX.22007



CX.22008



CX.22009



CX.22010



CX.22011



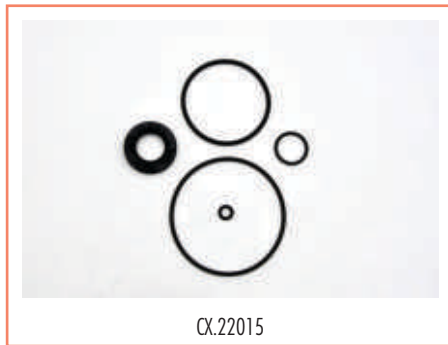
CX.22012



CX.22013



CX.22014



CX.22015



CX.22018



CX.22019



CX.22020



CX.22021



CX.22022



CX.22023



CX.22028



CX.22029



CX.22030



CX.22032



CX.22034



CX.22035



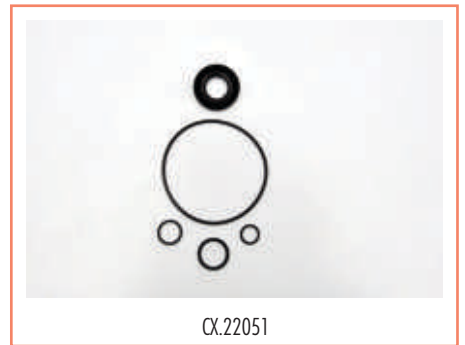
CX.22044



CX.22049



CX.22050



CX.22051



CX.22052



CX.22053



CX.22054



CX.22055



CX.22056



CX.22057



CX.22058



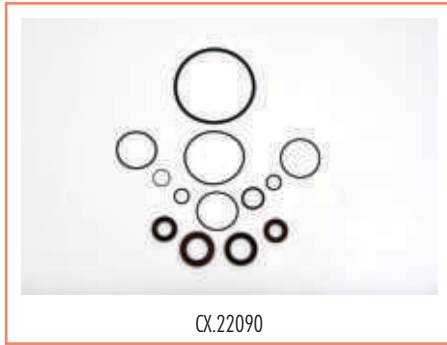
CX.22059



CX.22077



CX.22080



CX.22090



CX.22100



CX.22101



CX.22103



CX.22104



CX.22105



CX.22107



CX.22167



CX.22176



CX.22194



CX.22207



CX.22208



CX.22249



CX.22263



CX.22300



CX.22304



CX.22305



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



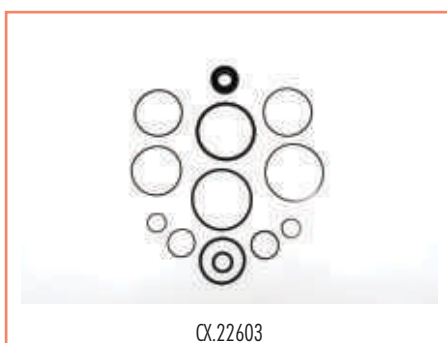
CX.22600



CX.22601



CX.22602



CX.22603



CX.22700



CX.22800



CX.22801



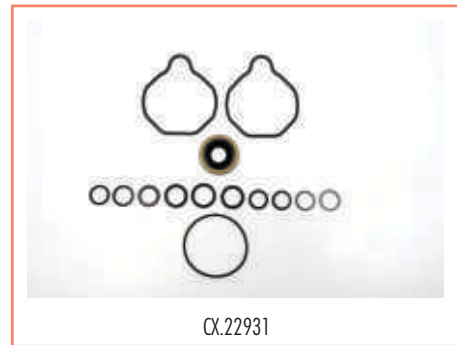
CX.22802



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)



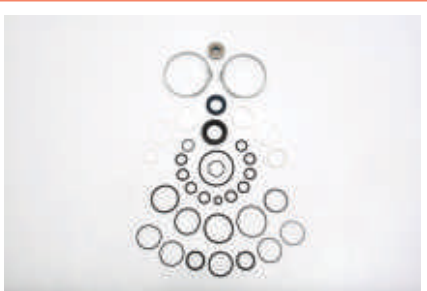
CX.33030



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



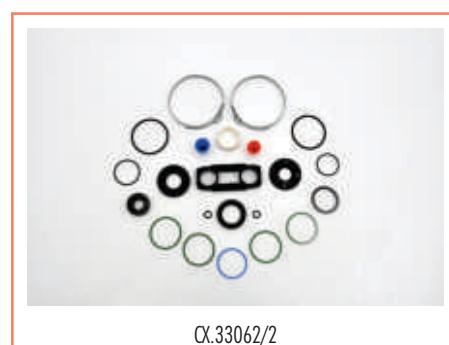
CX.33059/2



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



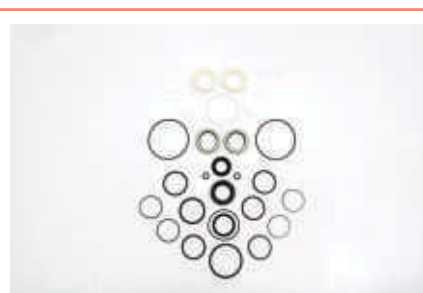
CX.33081



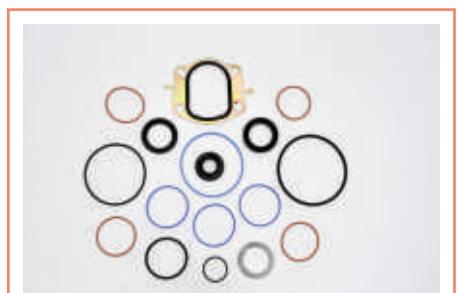
CX.33082/2



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)



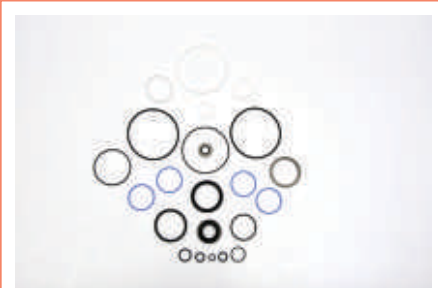
CX.33110 e CX.33110/2 (sem coifas)



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)



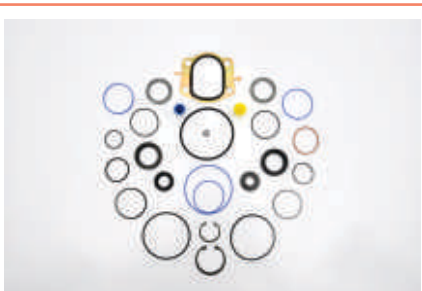
CX.33126 e CX.33126/2 (sem coifas)



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



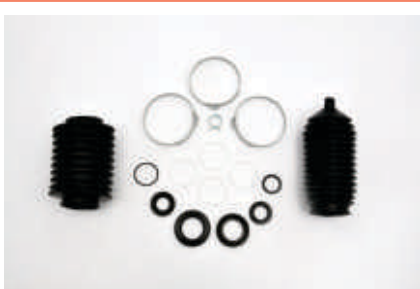
CX.33150



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)



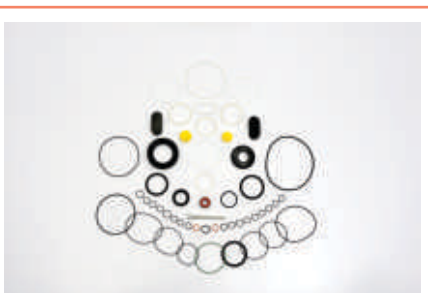
CX.33167 e CX.33167/2 (sem coifas)



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



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



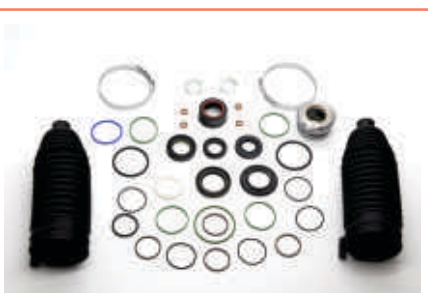
CX.33170



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)



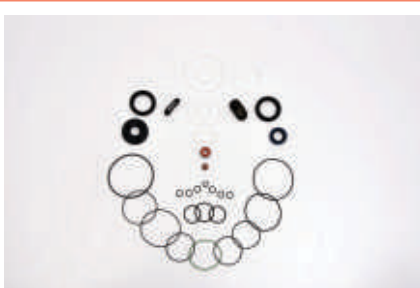
CX.33199 e CX.33199/2 (sem coifas)



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)



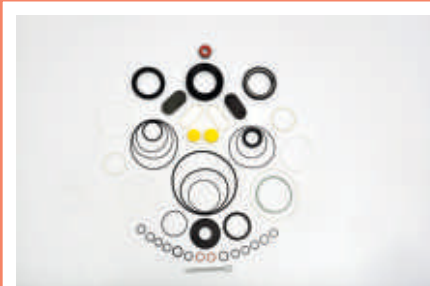
CX.33251



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 e CX.33326/2 (sem coifas)



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)



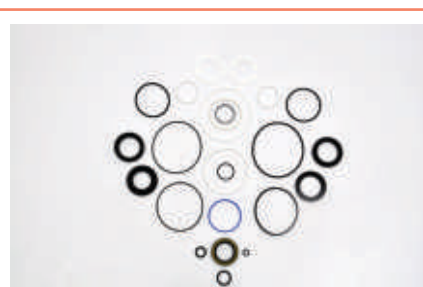
CX.33754 e CX.33754/2 (sem coifas)



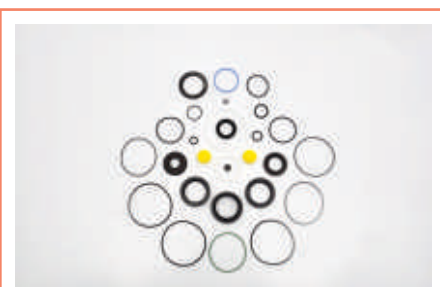
CX.33758 e CX.33758/2 (sem coifas)



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)



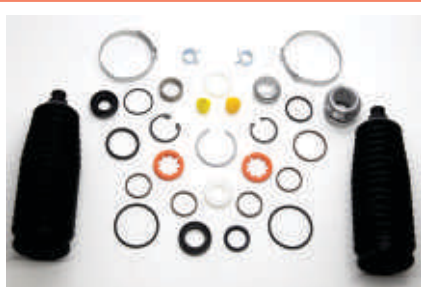
CX.33828 e CX.33828/2 (sem coifas)



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)



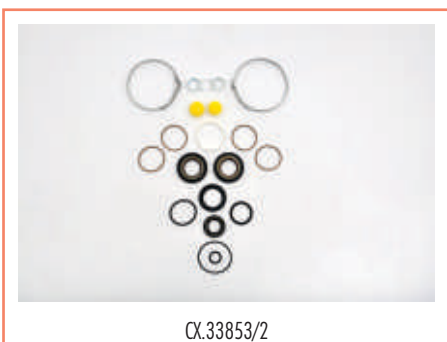
CX.33850 e CX.33850/2 (sem coifas)



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)



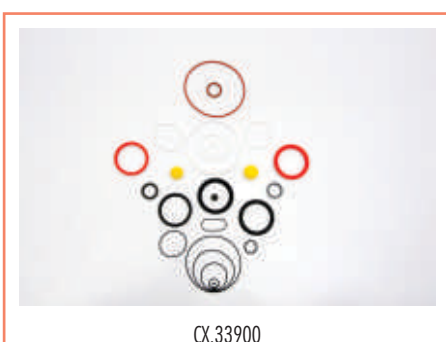
CX.33857 e CX.33857/2 (sem coifas)



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)



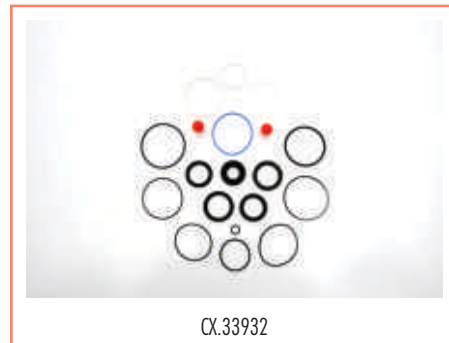
CX.33929



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)



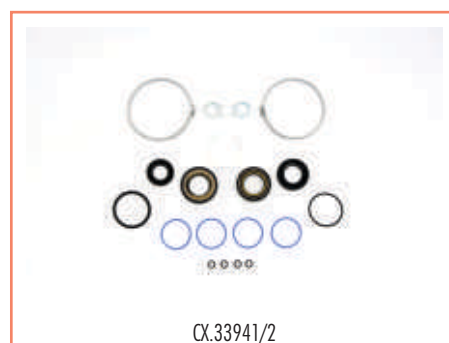
CX.33938



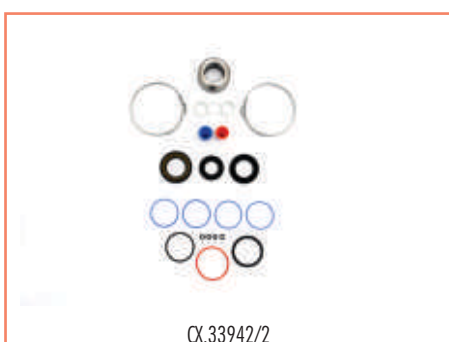
CX.33939/2



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



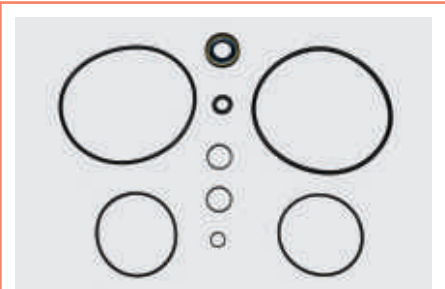
CX.33322 e CX.33322/2 (sem coifas)



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)



CX.8638



CX.22000



CX.22001



CX.22061



CX.33136 e CX.33136/2 (sem coifas)



CX.33335 e CX.33335/2 (sem coifas)



CX.22062 / CX.22063 / CX.22064 / CX.22065 / CX.22066



CX.33337 e CX.33337/2 (sem coifas)



CX.22068



CX.33202 e CX.33202/2 (sem coifas)



CX.22036



CX.22037



CX.33132/2



CX.33133/2



CX.33134 e CX.33134/2 (sem coifas)



CX.33330 e CX.33330/2 (sem coifas)



CX.33181 e CX.33181/2 (sem coifas)



CX.33198 e CX.33198/2 (sem coifas)



CX.33139 e CX.33139/2 (sem coifas)



CX.33185 e CX.33185/2 (sem coifas)



CX.33192 e CX.33192/2 (sem coifas)



CX.33174 e CX.33174/2 (sem coifas)



CX.33193/2



CX.33233/2



CX.33227 e CX.33227/2 (sem coifas)



CX.33228 e CX.33228/2 (sem coifas)



CX.33188



CX.33332



CX.33333



CX.33334



CX.33203 e CX.33203/2 (sem coifas)



CX.33205 e CX.33205/2 (sem coifas)



CX.33207 e CX.33207/2 (sem coifas)



CX.33219 e CX.33219/2 (sem coifas)



CX.33338 e CX.33338/2 (sem coifas)



CX.33331 e CX.33331/2 (sem coifas)



CX.33336 e CX.33336/2 (sem coifas)



CX.33191 e CX.33191/2 (sem coifas)



CX.22038



CX.33187/2



CX.33197 e CX.33197/2 (sem coifas)



CX.22031



CX.33229 e CX.33229/2 (sem coifas)

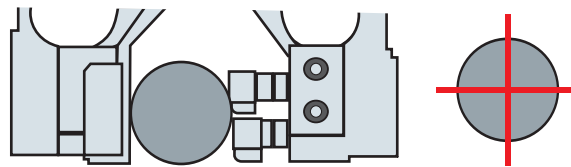
PROBLEMAS X CAUSAS

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 | -0,050 | -0,050 | -0,032 | -0,032 | -0,032 |
| | -0,077 | -0,093 | -0,120 | -0,043 | -0,050 | -0,059 |
| 18 - 30 | -0,065 | -0,065 | -0,065 | -0,040 | -0,040 | -0,040 |
| | -0,098 | -0,117 | -0,149 | -0,053 | -0,061 | -0,073 |
| 30 - 50 | -0,080 | -0,080 | -0,080 | -0,050 | -0,050 | -0,050 |
| | -0,119 | -0,142 | -0,180 | -0,068 | -0,075 | -0,089 |

*Tabela e tolerância de acordo com as normas da ABNT

| pinhão excêntrico | cremalheira desalinhada | faltando rolamento no mecanismo | faltando mola no mecanismo | ajuste do seeting Yoke incorreto | boot danificado com infiltração de água | boot do outer danificado com inf. de água | inner oxidado com folga | outer oxidado com folga | inner joint com folga | outer joint com folga | válvula com "grunt noise" | interferência do turn line com carga | bucha cremalheira solta | inner joint com torque alto | perda do coxim ou danificado | externo da cremalheira menor | interno da bucha na cremalheira menor | perfil da cremalheira incorreto | faltando check valve ou danificado | cremalheira oxidada | vedador externo da cremalheira danificado | turn line vazando | conexões do turn line vazando | anel plástico pinhão solto | vazamento pelas conexões | vedador do eixo entrada danificado | carcaça trincada | pré ajuste na montagem incorreto | pinhão com "Y" flat montado fora de pos. | "Y" flat deslocado | Correção carretel | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------|--|--------------------|-------------------|--|--|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | | | X | X | X | X | X | X | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | X | | | | | | | | | | X | X | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | X | X | X | X | X | X | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | X | | | X | | | | | | | | | | | | | X | X | | | | | X | X | | X | X | X | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | |
| | | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | X | X | | | | | | | X | | | X | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |

CONTEÚDO APROVADO | DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

A P C

A MARCA DA QUALIDADE

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.

METALRING

PRODUTOS PARA VEDAÇÕES

51 3371.5555 - vendas@metalring.com.br
www.metalring.com.br