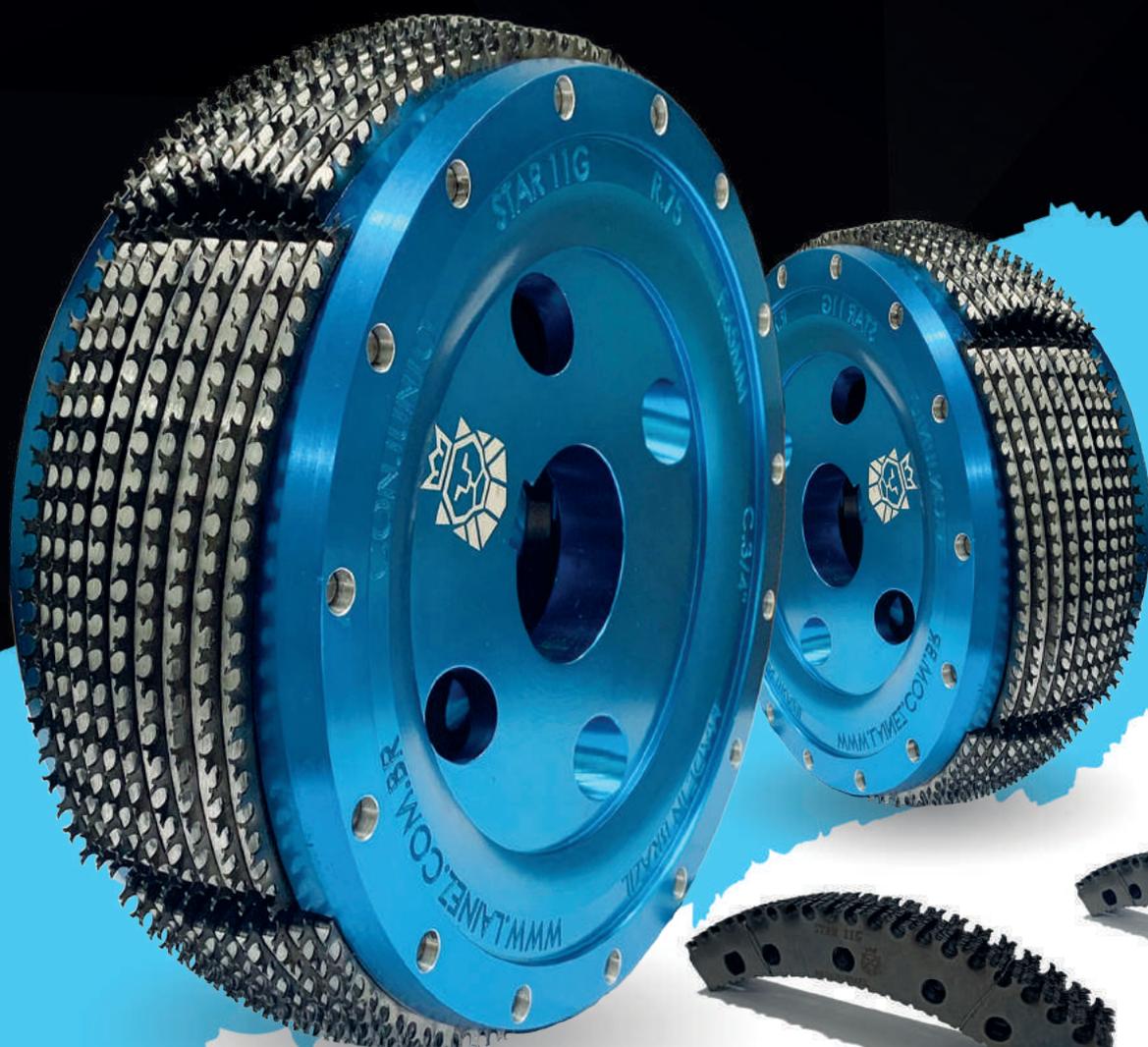




# LAINEZ

Produtos para recauchutagem de pneus



Catálogo  
de Produtos



Imagens meramente ilustrativas - Cores podem sofrer alterações

# Missão

*" Fornecer soluções que promovam o crescimento dos nossos clientes com foco em inovação, tecnologia e sustentabilidade"*

# Visão

*" Ser a Líder do mercado no fornecimento de soluções para empresas tornando- as mais competitivas e sustentáveis"*

# Valores

*"O Grupo Lainez preza pelo o uso da inteligência aliada a honestidade, lealdade e transparência. Desta forma a construção do sucesso de nossos clientes é o nosso principal lema a ser perseguido em todos os dias."*



## EXAME INICIAL

|  |    |
|--|----|
| Espuma p/ limpeza de pneus                               | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Lainez                | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Acr                   | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Ropan                 | 15 |
| Escova latonada 7" x 1.1/2" x 1" - Inebras               | 15 |
| Escova latonada 7 x 1.1/2 x 1.7/8 - Lainez               | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Acr               | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Ropan             | 15 |
| Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Inebras           | 15 |
| Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Lainez                | 15 |
| Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Acr                   | 15 |
| Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Ropan                 | 15 |
| Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Inebras               | 15 |
| Aspirador de pó pneumático c/ 2,00mts de mang.           | 15 |
| Alicate de Corte Lateral Diagonal                        | 15 |
| Alicate Universal de 8" Isolado                          | 15 |
| Alicate de Corte Frontal Cod. 372                        | 15 |
| Chave de fenda 3/8" x 10"                                | 15 |
| Martelo T. Bola 200 grs                                  | 15 |
| Martelo T. Bola 300 grs                                  | 15 |
| Alicate de pressão de 10" curvo                          | 15 |
| Alicate de corte turquesa 10"                            | 15 |
| Bico sopro para limpeza MS 02 c/ gatilho (Metal)         | 16 |
| Bico sopro de limpeza mod. 08 c/ gatilho (Plástico)      | 16 |
| Bico sopro de limpeza MS4 metal c/ botão (Metal)         | 16 |
| Bico sopro de limpeza MS4 metal c/ botão (Plástico)      | 16 |
| Cordão fluorescente 30cm - c/ LED - 110/220 volts        | 16 |
| Cordão fluorescente 110 volts 56cm (15W)                 | 16 |
| Cordão fluorescente 220 volts 56cm (15W)                 | 16 |
| Lanterna de cabeça c/ lâmpada de LED (SGT-8510)          | 16 |
| Lanterna de inspeção recarregável 10W - 600LM (SGT-8502) | 16 |
| Sovela p/ examinar PNS 180mm - cb. plástico              | 17 |
| Sovela p/ examinar PNS 180mm - cb. madeira               | 17 |
| Giz branco pequeno cx c/ 12 pçs                          | 17 |
| Giz amarelo pequeno cx c/ 12 pçs                         | 17 |
| Giz branco escolar - cx c/ 50 unid                       | 17 |
| Marcador tinta p/pns. branco 0,60ml - Baden              | 17 |
| Marcador tinta p/ PNS amarelo 0,60ml - Baden             | 17 |
| Giz amarelo grande fino 300mm x 20mm                     | 17 |
| Giz branco grande fino 300mm x 20mm                      | 17 |
| Giz amarelo grande 245mm x 25mm                          | 17 |
| Giz branco grande 245mm x 25mm                           | 17 |
| Furadeira pneumática reversível 700 RPM (SGT-023)        | 18 |
| Furadeira pneumática reversível 800 RPM (SGT-0230)       | 18 |
| Furadeira elet. reversível 2600 RPM (PWR-4220)           | 18 |
| Furadeira pneumática reversível 1800 RPM (SGT-0221)      | 18 |
| Furadeira pneumática reversível 800 RPM (SGT-0230)       | 18 |
| Furadeira elet. reversível 2600 RPM (PWR-4220)           | 18 |
| Furadeira Chicago reversível 2000 RPM (CP-9790)          | 18 |

## RASPAGEM

## Índice



|   |    |
|---|----|
| Borracha p/ aro expansivo 13/14 com 17cm de largura       | 20 |
| Borracha p/ aro expansivo 20/22,5 - largura 220mm         | 20 |
| Borracha p/ aro expansivo 15/16 - largura 220mm           | 20 |
| Trena aço lisa - 3 mts                                    | 20 |
| Trena aço lisa - 5 mts                                    | 20 |
| Trena fibra de vidro - 10 mts                             | 20 |
| Trena fibra de vidro - 20 mts                             | 20 |
| Copo desbastador p/ máq. TECTYRES Ø ext 80mm Ø int 69mm   | 20 |
| Copo desbastador p/ maq. HIMAPEL Ø ext. 100mm Ø int. 82mm | 20 |
| Escova t. régua de crina de cavalo 1mt.                   | 21 |
| Escova t. régua de crina de cavalo 0,60 cm.               | 21 |
| Escova t. régua (PITA) para máquinas ROBÔ                 | 21 |
| Escova t. régua de nylon 1.00mts                          | 21 |
| Escova t. régua de nylon 1.05 mts - branca                | 21 |
| Pedra de afiar serras c/ cabo                             | 21 |
| Rebolo de afiar serra (Bandag)                            | 21 |
| Gabarito de raspagem (RMA)                                | 21 |
| Mang. sanfonada 1"  | 21 |
| Mang. sanfonada 1.1/4                                     | 21 |
| Mang. sanfonada 2"  | 21 |
| Mang. sanfonada 4"  | 21 |
| Mang. sanfonada 6"  | 21 |
| Serra Star 3  | 22 |
| Espaçador Star 3 - 3/16"                                  | 22 |
| Espaçador Star 3 - 3/8"                                   | 22 |
| Pino p/ conjunto Star 3 - Ø 5/16"                         | 22 |
| Serra Star 8 - 2TR (R 3-25)                               | 22 |
| Espaçador Star 8 - 3/16"                                  | 22 |
| Espaçador Star 8 - 3/8"                                   | 22 |
| Pino p/ conjunto Star 8 Ø 1/4"                            | 22 |
| Serra Star 1  | 23 |
| Espaçador Star 1 - 3/16"                                  | 23 |
| Espaçador Star 1 - 3/8"                                   | 23 |
| Pino p/ conjunto Star 1 - Ø 5/16"                         | 23 |
| Serra Star 2  | 23 |
| Espaçador Star 2 - 3/16"                                  | 23 |
| Espaçador Star 2 - 3/8"                                   | 23 |
| Pino p/ conjunto Star 2 - Ø 5/16"                         | 23 |
| Serra Star 11 G - (115-25)                                | 24 |
| Espaçador Star 11G 1/4" sem ventilação                    | 24 |
| Espaçador Star 11G 1/4" ventilado                         | 24 |
| Pino p/ conjunto Star 11G Ø 5/16                          | 24 |
| Serra Star 11 P (S115-23)                                 | 24 |
| Espaçador Star 11P 1/4"                                   | 24 |
| Pino p/conjunto Star 11P Ø 5/16                           | 24 |

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Conjunto Star 11G R.75° F.65mm C.3/4" esp. ventilado       | 25 | Haste p/ eng. esmer. ER-2 R.3/8"                    | 34 |
| Conjunto Star 11G R.75° F.65mm C.3/4" esp. sem ventilação. | 25 | Haste p/ eng. esmer. ER-3 R.1/2"                    | 34 |
| Conjunto de raspa Star 3                                   | 25 | Haste p/ eng. esmer. ER-3 R.5/8"                    | 34 |
| Conjunto de raspa Star 8                                   | 26 | Haste p/ eng. esmer. ER-4 R.3/8"                    | 34 |
| Conjunto de raspa Star 8 11P - HP                          | 26 | Haste p/ eng. esmer. ER-10 R.1/4"                   | 34 |
| Carbide LNZ 027 TECTYRES                                   | 27 | Haste p/ eng. esmer. ER-11 R.5/16"                  | 34 |
| Carbide LNZ 027 RETO SULPAR                                | 27 | Haste p/ eng. esmer. REV. R.1/2"                    | 34 |
| Carbide LNZ 030 HIMAPEL                                    | 27 | Haste p/ eng. esmer. REV. R.5/8"                    | 34 |
| Carbide LNZ S-006  | 27 | Vazador cônico 2" (Rotary gouge)                    | 34 |
| Carbide LNZ S-004  | 27 | Vazador cônico 1.1/4" (Rotary gouge)                | 34 |
| Carbide LNZ S-002  | 27 | Vazador cônico 3/4" (Rotary gouge)                  | 34 |
| Carbide LNZ DW 150   | 28 | Flange p/ esc. A-15/35 80mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ DW 150   | 28 | Flange p/ esc. A-15/35 80mm 5/8"                    | 35 |
| Carbide LNZ PL-64 Angular                                  | 28 | Flange p/ esc. A-15/35 70mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ PL-64 Reto                                     | 28 | Flange p/ esc. A-15/35 70mm 5/8"                    | 35 |
| <b>ESCAREAÇÃO</b>  |    | Flange p/ esc. A-15/35 60mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ 001  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 60mm 5/8"                    | 35 |
| Carbide LNZ 002  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 50mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ 003  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 50mm 5/8"                    | 35 |
| Carbide LNZ 004  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 40mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ 005  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 40mm 5/8"                    | 35 |
| Carbide LNZ 006  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 30mm 1/2"                    | 35 |
| Carbide LNZ 007  | 30 | Flange p/ esc. A-15/35 30mm 5/8"                    | 35 |
| Carbide LNZ 008  | 30 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" - Lainez            | 35 |
| Carbide LNZ 009  | 30 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" - Lainez            | 35 |
| Carbide LNZ 010  | 30 | Escova aço emb. 100 x 10 x 5/8" - Lainez            | 35 |
| Carbide LNZ 011  | 31 | Escova aço emb. 100 x 20 x 5/8" - Lainez            | 35 |
| Carbide LNZ 012  | 31 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" E 5/8" - Acr        | 35 |
| Carbide LNZ 013  | 31 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" E 5/8" - Acr        | 35 |
| Carbide LNZ 014  | 31 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" E 5/8" - Inebras    | 35 |
| Carbide LNZ 015  | 31 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" E 5/8" - Inebras    | 35 |
| Carbide LNZ 016  | 31 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Lainez  | 36 |
| Carbide LNZ 014 (Ø80)                                      | 31 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Lainez  | 36 |
| Carbide LNZ 014 (Ø150)                                     | 31 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Lainez  | 36 |
| Carbide LNZ 028 - Flat Disc                                | 32 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Lainez  | 36 |
| Carbide LNZ 028 - Mini Flat Disc                           | 32 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Acr     | 36 |
| Carbide LNZ 021  | 32 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Acr     | 36 |
| Carbide LNZ 021S   | 32 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Acr     | 36 |
| Carbide LNZ 022  | 32 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Acr     | 36 |
| Carbide LNZ 023  | 32 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Inebras | 36 |
| Carbide LNZ 024  | 32 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Inebras | 36 |
| Carbide LNZ 017  | 33 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Inebras | 36 |
| Carbide LNZ 018  | 33 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Inebras | 36 |
| Carbide LNZ 018 DUPLO                                      | 33 | Escova aço rotativa 4" x 1/2" x 1/2" Latonado       | 36 |
| Carbide LNZ 019  | 33 | Escova aço rotativa 4" x 1" x 1/2" Latonado         | 36 |
| Carbide LNZ 020  | 33 | Escova aço T. Lápiz 8mm                             | 36 |
| Haste p/ eng. esmer. ER-1 R.3/8"                           | 34 | Escova aço T. Lápiz x 1/2"                          | 36 |

|  |    |
|--|----|
| Fresa p/ escareação de pns 3mm                   | 5  |
| Fresa p/ escareação de pns 6mm                   | 5  |
| Fresa p/ escareação de pns 8mm                   | 5  |
| Fresa p/ escareação de pns 10 mm                 | 5  |
| Fresa p/ escareação de pns SD-7 20MM (Tipo Bola) | 5  |
| Fresa p/ escareação de pns 6x65mm sem ponta      | 5  |
| Conjunto De Serra Star 5 - 1/2"                  | 5  |
| Conjunto De Serra Star 6 - 1/2"                  | 5  |
| Serra Star 5 - R 5 - Furo De 1/2"                | 5  |
| Espaçador Star 5 - 1/2"                          | 5  |
| Serra Star 6 - R 6 - Furo De 1/2"                | 5  |
| Espaçador Star 6 - 1/2"                          | 5  |
| Ponta montada A-01 - rosa                        | 5  |
| Ponta montada A-01 - branca                      | 5  |
| Ponta montada A-02 - rosa                        | 5  |
| Ponta montada A-03 - rosa                        | 5  |
| Ponta montada A-03 - branca                      | 5  |
| Ponta montada A-04 - rosa                        | 5  |
| Ponta montada A-05 - rosa                        | 29 |
| Ponta montada A-11 - rosa                        | 31 |
| Ponta montada A-11 - branca                      | 33 |
| Ponta montada A-12 - rosa                        | 36 |
| Ponta montada A-12 - branca                      | 37 |
| Ponta montada A-25 - rosa                        | 37 |
| Ponta montada A-25 - branca                      | 38 |
| Ponta montada A-26 - rosa                        | 38 |
| Ponta montada A-26 - branca                      | 39 |
| Ponta montada A-15 - rosa (c/ 50)                | 39 |
| Ponta montada A-15 - branca (c/ 50)              | 40 |
| Ponta montada A-36 - rosa (c/ 50)                | 42 |
| Ponta montada A-36 - branca (c/ 50)              | 42 |
| Ponta montada A-37 - rosa (c/ 50)                | 42 |
| Ponta montada A-37 - branca (c/ 50)              | 43 |
| Ponta montada A-40 - rosa (t. bola)              | 43 |
| Ponta montada A-40 - branca (t. bola)            | 43 |
| Ponta montada A-39 - rosa                        | 44 |
| Ponta montada C-242 - rosa                       | 44 |
| Pedra de amolar ponta montada (Larga)            | 44 |
| Pedra de amolar ponta montada (Curta)            | 45 |
| Disco de corte abrasivo 12" x 1/8" x 3/4"        | 45 |
| Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 5/8"        | 45 |
| Disco de corte abrasivo 9" x 1/8" x 1/2"         | 46 |
| Disco de corte abrasivo 9" x 1/8" x 7/8"         | 46 |
| Disco de corte abrasivo 7" x 1/8" x 7/8"         | 46 |
| Disco de corte abrasivo 7" x 1/8" x 1/2"         | 46 |
| Disco de corte abrasivo 4.1/2" x 1/8" x 7/8"     | 46 |

|  |    |
|--|----|
| Disco de corte abrasivo 3" x 1/8" x 3/8"                                       | 47 |
| Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 5/8"                                      | 49 |
| Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 1"  | 52 |
| Escova aço latonado manual s/ cabo   | 54 |
| Escova aço latonado manual c/ cabo   | 55 |
| Esmer pneum de alta rotação 22000 RPM SGT-0617 - Sigma                         | 55 |
| Esmer pneum de alta rotação 22000 RPM SGT-0617-S - 0,5HP - Sigma               | 55 |
| Esmer pneum de alta rotação 22000 RPM SGT-0615 - Sigma                         | 57 |
| Esmer pneum de baixa rotação 2600 RPM SGT-0635-S - Sigma c/ silenciador        | 57 |
| Esmer pneum de baixa rotação 2600 RPM SGT-0635 - Sigma                         | 63 |
| Esmer pneum de alta rotação 27000 RPM CP872 - Chicago                          | 63 |
| Esmer pneum de baixa rotação 2900 RPM CP873 - Chicago                          | 64 |
| Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00 mts c/ pino 10mm sextavado (MK)                 | 65 |
| Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00 mts c/ pino 8mm sextavado (MC)                  | 65 |
| Alma p/ chicote de 1/2" x 1.93mts. FLEX 40                                     | 66 |
| Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00mts. ST  | 67 |
| Punho p/ esmer. MK 1/2"  | 67 |
| Punho p/ esmer. elet. 1/2" FLEX 40 (ENCAIXE)                                   | 67 |
| Punho p/ esmer. elet. 1/2" ST (ROSCA)  | 68 |
| Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 2.00mts - MK                                    | 68 |
| Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 1.93mts - FLEX 40                               | 70 |
| Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 2.00mts - ST                                    | 70 |
| Eixo p/ chicote padrão MK 1/2" x 2.00mts                                       | 70 |
| Eixo p/ chicote FLEX 40 1/2" x 1.93mts   | 70 |
| Eixo p/ chicote ST 1/2" x 2.00mts  | 72 |
| Pino trava p/capa FLEX 40 1/2"   | 73 |
| Engate p/ chicote 3/8" - rosca fina  | 75 |
| Engate p/ chicote 3/8" - rosca grossa  | 75 |
| Engate p/ chicote 1/2" - rosca grossa  | 76 |
| Engate p/ chicote 1/2" - rosca fina  | 76 |
| Engate p/ chicote 5/8" - rosca fina  | 76 |
| Adaptador da alma Flex 40/ST   | 76 |
| Bucha Lig MK carc 80   | 77 |
| Adaptador da capa Flex 40/ST   | 77 |
| Flange do motor MK 1/2 + adaptador do eixo do motor                            | 78 |
| Mola flange MK   | 79 |
| Grampo FP ST   | 79 |
| Bucha sextavada MK 10mm  | 79 |
| Porca flange MK  | 80 |
| Esmer. MK-S (Jowa) 1/2 x 2,00 mts RE. (trifásico) 220 volts; 60 hz s/ carrinho | 80 |
| Esmer. MK-S (Jowa) 1/2 x 2,00 mts RE. (trifásico) 220 volts; 60 hz c/ carrinho | 81 |
| Esmer. elet. 3500 rpm (Marques da Costa) s/ carrinho                           | 81 |
| Esmer. elet. 3500 rpm (Marques da Costa) c/ carrinho                           | 82 |
| Esmer. elet. 3500 rpm FLEX 40 - 1/2" - (Marazil) s/ carrinho                   | 82 |
| Esmer. elet. 3500 rpm FLEX 40 - 1/2" - (Marazil) c/ carrinho                   | 84 |

## CIMENTAÇÃO E CONSERTO

|   |    |
|---|----|
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 1"                                       | 48 |
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 1.1/2"                                   | 48 |
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 2"                                       | 48 |
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 2.1/2"                                   | 48 |
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 3"                                       | 48 |
| Pincel p/ Passar Cola T. Trincha de 4"                                    | 48 |
| Pincel Redondo 834 Nº 12  | 48 |
| Pincel Redondo 835 Nº 12  | 48 |
| Escova T. Brocha Quadrada   | 49 |
| Escova T. Brocha Redonda  | 49 |
| Escova Oval Rígida p/ Limp. Cola  | 49 |
| Lata de Alumínio com Pincel   | 49 |
| Tampa com Pincel - Para Lata de Alumínio                                  | 49 |
| Benzineira p/ Solvente  | 49 |
| Pano de Algodão c/ Bainha   | 49 |
| Rasqueteador Linner - Rubber Scraper                                      | 50 |
| Torneira p/ Tambor Cola 3/4" (Mipel)                                      | 50 |
| Rolete Dentado 6mm x 50mm 1/4"  | 50 |
| Rolete Dentado 8mm x 50mm 5/16"   | 50 |
| Rolete Dentado 12mm x 50mm 1/2"   | 50 |
| Rolete Liso 2 x 50mm  | 50 |
| Rolete agulha Ø25mm c/ serra star 5                                       | 50 |
| Rolete agulha Ø25mm c/ serra star 6                                       | 50 |
| Tesoura aço carbono 10"   | 50 |
| Tesoura aço carbono 12"   | 50 |
| Martelete Pneumático Tipo Pistola   | 51 |
| Martelete Pneumático Sem Cabo   | 51 |
| Pistola de pintura c/ mangueira   | 51 |
| Pistola para bomba de cola (MODELO AC)                                    | 51 |
| Bico sopro de limpeza de metal c/ botão bico longo                        | 51 |
| Toda linha de manchão radial e diagonal à quente e à frio                 | 52 |
| <b>ENCHIMENTO</b>   |    |
| Extrusora Convencional Mod. Novo - Sigma                                  | 54 |
| Extrusora Convencional Mod. Novo - Chicago                                | 54 |
| Extrusora Digital Mod. Novo - Sigma                                       | 54 |
| Extrusora Digital Mod. Novo - Chicago                                     | 54 |
| Extrusora Elétrica Master Lainez - Conv. - Industrial                     | 55 |
| Extrusora Elétrica Master Lainez - Digital - Industrial                   | 55 |
| Extrusora Elétrica Master Lainez - Industrial - Convencional. Modelo Novo | 56 |
| Extrusora Elétrica Master Lainez - Industrial - Digital - Modelo Novo     | 56 |
| Furadeira Elétrica P/ Extrusora Dewalt 750 Watts                          | 57 |
| Furadeira Elétrica P/ Extrusora Dewalt 600 Watts                          | 57 |
| Furadeira Sigma P/ Extrusora  | 57 |
| Furadeira Chicago P/ Extrusora  | 57 |
| Extrusora Convencional Furo De Prego 220 Volts (Furadeira Sigma)          | 58 |
| Extrusora Convencional Furo De Prego 220 Volts (Furadeira Chicago)        | 58 |
| Furadeira Sigma P/ Extrusora Furo de Prego                                | 58 |
| Furadeira Chicago P/ Extrusora Furo de Prego                              | 58 |

|  |    |
|--|----|
| Fuso P/ Extrusora Mod. Antigo  | 58 |
| Fuso P/ Extrusora Mod. Novo  | 58 |
| Fuso P/ Extrusora Mod. Furo De Prego                                 | 58 |
| Bico Completo P/ Extrusora   | 59 |
| Bico Simples P/ Extrusora  | 59 |
| Bico Grande Completo P/ Extrusora                                    | 59 |
| Bucha de alumínio p/ extrusoras Lainez mod. novo                     | 59 |
| Bucha de alumínio p/ outras extrusoras                               | 59 |
| Conector P/ Extrusora Tipo Garfo - Rosca 3/8"                        | 59 |
| Conector P/ Extrusora Elétrica Master Lainez Tipo Garfo - Rosca 1/2" | 59 |
| Conector P/ Extrusora Elétrica Master Lainez Tipo Garfo - Rosca 5/8" | 59 |
| Termostato P/ Extrusora 220V   | 59 |
| Resistência P/ Extrusora   | 59 |
| Sensor P/ Extrusora Digital - NTC                                    | 59 |
| Sinaleira P/ Extrusora Vermelha 220V                                 | 59 |
| Ferramenta 3P  | 59 |
| Kit De Bico Da Extrusora Furo De Prego                               | 60 |
| Fusível P/ Extrusora 2,5 Amp   | 60 |
| Rolamento Axial P/ Extrusora   | 60 |
| Balancim Mecânico De 2 A 5 Kg  | 60 |
| Balancim Mecânico De 3 A 5 Kg  | 60 |
| Balancim Mecânico De 4 A 8 Kg  | 60 |
| Balancim Mecânico De 5 A 9 Kg  | 60 |
| Balancim Mecânico De 7 A 10 Kg                                       | 60 |
| Painel Digital P/ Extrusora Digital                                  | 60 |
| Barbante Preto Nº 06   | 61 |
| Barbante Preto Nº 08   | 61 |
| Barbante Cru Nº 04   | 61 |
| Barbante Cru Nº 10   | 61 |
| Mangueira Espiral Nylon 8mm Rosca 1/4                                | 62 |
| Mangueira Espiral Nylon 12mm Rosca 1/4                               | 62 |
| Controlador Digital P/ Painel (Mod. EV3X21N7)                        | 62 |
| Espátula P/ Limpeza De Extrusora Orbitread                           | 62 |
| <b>COBERTURA</b>   |    |
| Escala Inox 30 Cm  | 64 |
| Escala Inox 60 Cm  | 64 |
| Escala Inox 100 Cm   | 64 |
| Filme Plástico Liso 34cm   | 64 |
| Filme Plástico Liso 50cm   | 64 |
| Filme Polip. Perfurado 30cm  | 64 |
| Filme Polip. Perfurado 45cm  | 64 |
| Carbide LNZ disco de corte C/Afiação Ø150mm                          | 64 |
| Carbide LNZ disco de corte C/Afiação Ø180mm                          | 64 |
| Conjunto Elétrico P/ Cortar Camelback C/ Faca                        | 65 |
| Resistência P/ Conj. Elétrico 220V Camelback                         | 65 |
| Termostato P/ Conjunto Elétrico P/ Cortar Camelback C/ Faca          | 65 |
| Faca P/ Conjunto Elétrico SP132                                      | 65 |

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Faca Comum 8"  | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (590x14) - (O)           | 71 |
| Faca Comum 12"                                       | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (80x100x18) - (M)        | 71 |
| Faca Inox 8"   | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x75x15) - (B)        | 71 |
| Faca Inox 10"  | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x50x15) - (K)        | 71 |
| Faca Inox 12"  | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (185x70x13) - (H)        | 71 |
| Pedra de afiar faca tipo canoinha                    | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (175x65x15) - (H)        | 71 |
| Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 02 Dobras         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x60x14) - (H)        | 71 |
| Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 03 Dobras         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (185x60x15) - (H)        | 71 |
| Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 04 Dobras         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (175x65x14) - (H)        | 71 |
| Almofada P/ Drenagem De Ar 40cm C/ 02 Dobras         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x14) - (B)           | 71 |
| Almofada P/ Drenagem De Ar 40cm C/ 03 Dobras         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x70x15) - (B)        | 71 |
| Cordão De Polyester De 6mm P/ Drenagem De Ar         | 65 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x60x15) - (B)        | 71 |
| Borracha De Drenagem 1370 X 175mm T. Cinturão        | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x65x15) - (B)        | 71 |
| Borracha De Drenagem 752 X 115mm T. Cinturão         | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x65x15) - (B)        | 71 |
| Borracha De Drenagem 350 X 250mm - Esp               | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x70x15) - (B)        | 71 |
| Borracha De Drenagem 450 X 250mm - Esp               | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (195x55x16) - (B)        | 71 |
| Grampeador Pneumático Sigma                          | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x65x16) - (BI)       | 71 |
| Grampo P/ Gramp. 80/06 (12.500 Pçs)                  | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x70x16) - (BI)       | 71 |
| Grampo P/ Gramp. 80/08 (13.750 Pçs)                  | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x60x16) - (BI)       | 71 |
| Grampo P/ Gramp. 80/10 (11.250 Pçs)                  | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x55x16) - (BI)       | 71 |
| Grampo P/ Gramp. 80/12 (7.250 Pçs)                   | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (175x70x13) - (L)        | 71 |
| Martelo T. Bola 500 Grs                              | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (195x60x14) - (K)        | 71 |
| Martelo T. Bola 800 Grs                              | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x65x14) - (K)        | 71 |
| Chave De Fenda 3/8" X 10"                            | 66 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (185x65x15) - (K)        | 71 |
| <b>VULCANIZAÇÃO</b>                                  |    | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x70x14) - (K)        | 71 |
| Envelope Externo 3018-C (P/ uso com Inner)           | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x60x15) - (K)        | 71 |
| Envelope Externo 4020-C (P/ uso com Inner)           | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x55x15) - (K)        | 71 |
| Envelope Externo 4122-C (P/ uso com Inner)           | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (175x70x14) - (K)        | 71 |
| Envelope Externo 3014-L (P/ uso com Roda)            | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (165x70x13) - (F)        | 71 |
| Envelope Externo 4018-L (P/ uso com Roda)            | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (560x15) - (O)           | 71 |
| Envelope Externo 4120-L (P/ uso com Roda)            | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (90x100x14) - Moto - (A) | 72 |
| Innerlope 1060 X 540                                 | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 19 - (90x90x19) - Moto - (J)  | 72 |
| Innerlope 780 X 400                                  | 68 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (140x70x17) - Moto - (C) | 72 |
| Kit De Reparo De Envelopes - Vulcaflex               | 69 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (100x80x17) - Moto - (D) | 72 |
| Caneta P/ Marcar Envelope Cor Branca - PX-20         | 69 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (80x100x14) - Moto - (A) | 72 |
| Caneta P/ Marcar Envelope Cor Amarela - PX-20        | 69 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (250x17) - Moto - (D)    | 72 |
| Sela Redonda P/ Inner P/ Gancho Chato Ou Arredondado | 69 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (60x100x17) - Moto - (D) | 72 |
| Saco De Ar R16-R                                     | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (100x90x18) - Moto - (Q) | 72 |
| Saco De Ar R20-R                                     | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (90x90x18) - Moto - (Q)  | 72 |
| Saco De Ar R22-R                                     | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (120x90x17) - Moto - (C) | 72 |
| Saco De Ar LNZ 1300 X 24                             | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (120x70x17) - Moto - (C) | 72 |
| Saco De Ar LNZ 1400 X 24                             | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (130x80x17) - Moto - (C) | 72 |
| Saco De Ar LNZ 17,5 X 25                             | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (110x70x17) - Moto - (C) | 72 |
| Protetor P/ Recapagem Aro 16                         | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (130x70x17) - Moto - (C) | 72 |
| Protetor P/ Recapagem Aro 20                         | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (110x90x17) - Moto - (C) | 72 |
| Protetor P/ Recapagem Aro 22                         | 70 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (275x18) - Moto - (M)    | 72 |

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Borracha P/ Porta Autoclave Maggion Até 1999           | 73 | Pino para Engate Inflação 1/8" R. Fêmea                    | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Maggion Depois 1999        | 73 | Pino para Engate Inflação 1/8" R. Macho                    | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Comodoro 4800 Até 89       | 73 | Borrachinha para Engate ER 767                             | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Comodoro 4570 Após 89      | 73 | Engate para Ar ER767 1/4" M. Listras Azul e Vermelho       | 78 |
| Borracha Para Autoclave Especial Comodoro 6900mm       | 73 | Engate para Ar ER767 1/4" F. Listras Azul e Vermelho       | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Bandag                     | 73 | Pino para Engate ER-767 1/4" Macho                         | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Himapel                    | 73 | Pino para Engate ER-767 1/4" Fêmea                         | 78 |
| Borracha P/ Porta Autoclave Ferlex                     | 73 | Pino para Engate ER-767 com Espigão 1/4"                   | 78 |
| Silicone Spray P/ Borr. Porta Autoclave                | 73 | Pino para Engate ER-767 com Espigão 5/16"                  | 78 |
| Desmoldante P/ Envelope Concentrado (5 Litros)         | 73 | Borrachinha para Engate Tyresoles                          | 79 |
| Desmoldante P/ Envelope - Pronto P/ Uso                | 73 | Engate para Vapor Tyresoles 1/4 com Pino                   | 79 |
| Silicone Líquido Desmoldante (5 Litros)                | 73 | Pino para Engate Tyresoles 1/4" R. Macho                   | 79 |
| Bomba de Vácuo PAEM, Modelo AJ 104.4/AR                | 74 | Borrachinha para Engate PCL 16                             | 79 |
| Bomba de Vácuo PAEM, Modelo AJ 100.6A/R                | 74 | Borrachinha para Engate PCL 21                             | 79 |
| Pistola De Pintura HVLP - Sigma - SGT-3011B            | 74 | Engate PCL 16 1/4" Fêmea                                   | 79 |
| Mangueira Teflon De 1/4" (Somente a Mangueira)         | 75 | Pino para Engate PCL 16 de 1/4" Macho                      | 79 |
| Mola Externa De Ø16,5 mm P/ Mangueira Teflon 1/4"      | 75 | Pino para Engate PCL 16 1/8" Fêmea                         | 79 |
| Mola Interna De Ø5,75 mm P/ Mangueira Teflon 1/4"      | 75 | Engate PCL 18 1/2" R. Macho                                | 79 |
| Mang. Teflon C/ M. Int. e Ext. - Medidas diversas      | 76 | Engate PCL 21 1/2" com Espigão                             | 79 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 1/4" Fêmea                 | 76 | Engate PCL 21 1/2" R. Fêmea                                | 79 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 1/4" Macho                 | 76 | Engate PCL 21 1/2" R. Macho                                | 79 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 3/8" Fêmea JIC             | 76 | Borrachinha para Eng. Mod. Reitz Silicone                  | 80 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 3/8" Macho JIC             | 76 | Borrachinha Original para Eng. Reitz (Laranja) - Viton     | 80 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 1/2" Fêmea                 | 76 | Borrachinha para Eng. LNZ 1876 Silicone                    | 80 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 1/2" Macho                 | 76 | Borrachinha para Eng. LNZ 1876 Anel O'Ring                 | 80 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 3/4" Fêmea                 | 76 | Borrachinha Viton para Engate LNZ-60                       | 80 |
| Terminal P/ Mang. De Teflon 3/4" Macho                 | 76 | Borrachinha para Eng. Exaustão com Retenção                | 80 |
| Borrachinha P/ Eng LNZ 1876 Anel O'Ring                | 77 | Borrachinha para Eng. Exaustão - Pequena Grossa            | 80 |
| Borrachinha P/ Eng.LNZ 1876 Silicone                   | 77 | Borrachinha para Eng. Exaustão Grande Fina                 | 80 |
| Engate LNZ 1876  | 77 | Borrachinha para Eng. Inflação                             | 80 |
| Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/8" R. Fêmea (5/16" X 32 Fios)   | 77 | Borrachinha para Engate ER 767                             | 80 |
| Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/8" R. Macho (5/16" X 32 Fios)   | 77 | Borrachinha para Eng. Tyresoles                            | 80 |
| Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/4" R. Macho                     | 77 | Borrachinha para Engate PCL 16                             | 80 |
| Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/4" R. Fêmea                     | 77 | Borrachinha para Engate PCL 21                             | 80 |
| Válvula para Envelope T. Cachimbo 2.1/4"               | 77 | Tampão Verde para Pino 1876                                | 80 |
| Válvula para Envelope B2                               | 77 | Tampão Vermelho para Pino Exaustão                         | 80 |
| Engate Lainez com Retenção - LNZ-60                    | 77 | Tampão Amarelo para Pino com Retenção                      | 80 |
| Borrachinha para Eng. Exaustão com Retenção            | 78 | Tampão Azul para Pino Inflação                             | 80 |
| Pino Lainez com Retenção G12 - LNZ-60                  | 78 | Válvula Removível para Saco de Ar de Moto                  | 81 |
| Válvula para Envelope B. Reta 2.1/4" sem Pino Embutido | 78 | Válvula Removível para Saco de Ar de Passeio               | 81 |
| Borrachinha para Eng. Exaustão Grande Fina             | 78 | Pivot para Válvula Removível                               | 81 |
| Borrachinha para Eng. Exaustão - Pequena Grossa        | 78 | Válvula Removível para Saco de Ar T. Extensão F. 7/16"     | 81 |
| Engate de Exaustão para Autoclave Mod. Bandag          | 78 | Válvula Removível para Saco de Ar T. Extensão G. 5/8"      | 81 |
| Pino para Engate Exaustão Bandag 1/8" R. Fêmea         | 78 | <b>EXAME FINAL</b>   |    |
| Pino BDG - G12 - Exaustão                              | 78 | Bico Pulverizador De Metal C/ Mangueira e Botão - MS-07    | 83 |
| Borrachinha para Eng. Inflação                         | 78 | Bico Pulverizador De Plástico C/ Mangueira e Botão - MS 03 | 83 |
| Engate de Inflação para Autoclave Mod. Bandag          | 78 | Conjunto SP 127 Completo (Suporte + Lâmina)                | 83 |

|   |    |
|---|----|
| Suporte Lâmina SP-127                                       | 83 |
| Lâmina SP 127 Pequena                                       | 83 |
| Tip Trimmer - Completo                                      | 83 |
| Suporte Da Lâmina Tip Trimmer                               | 84 |
| Lâmina Tip Trimmer  | 84 |
| Polycontour 60 x 30 g.180                                   | 84 |
| Máquina De Frisar   | 84 |
| Lâmina De Frisar R1 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar R2 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar R3 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar R4 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar R5 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar W1 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar W2 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar W3 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar W4 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Lâmina De Frisar W5 Cx C/ 20 Pçs                            | 85 |
| Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 5Lts                        | 85 |
| Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 20Lts                       | 85 |
| Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 50Lts                       | 85 |
| <b>ARE VAPOR</b>  |    |
| Visor VRS 1/2" c/ retenção                                  | 87 |
| Visor VRS 3/4" c/ retenção                                  | 87 |
| Vidro p/ visor  | 87 |
| Borrachinha vedação p/ visor VRS 1/2 ou 3/4                 | 87 |
| Visor VZ de 1/2"  | 87 |
| Borrachinha vedação p/ visor VZ 1/2 ou 3/4 (guarnição)      | 87 |
| Indicador de nível p/ caldeira s/ vidro                     | 87 |
| Indicador de nível p/ caldeira 1/2" BSP                     | 87 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 185mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 190mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 240mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 280mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 300mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 350mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 400mm c/ borrachinha | 88 |
| Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 500mm c/ borrachinha | 88 |
| Valvula esfera p/ ar 1/2"                                   | 88 |
| Valvula esfera p/ ar 1/4"                                   | 88 |
| Valvula esfera p/ ar 1.1/4"                                 | 88 |
| Valvula esfera p/ ar 3/8"                                   | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 1/2"                                | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 1/2" - MIPEL                        | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 1/4"                                | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 3/4"                                | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 3/4" - MIPEL                        | 88 |

|  |    |
|--|----|
| Valvula esfera p/ vapor 2"                                 | 88 |
| Valvula esfera p/ vapor 3/8" - BSP                         | 88 |
| Conjunto lubrificação 1/2" - 10BAR                         | 89 |
| Conjunto lubrificação 1/2" - 16BAR                         | 89 |
| Conjunto lubrificação 1"                                   | 89 |
| Filtro regulador de ar 1/2"                                | 89 |
| Filtro regulador de ar 1/4"                                | 89 |
| Regulador de ar 1/2" c/ manometro                          | 89 |
| Regulador de ar 1/4" c/ manometro                          | 89 |
| Filtro Y de 1"   | 90 |
| Filtro Y de 1/2"   | 90 |
| Filtro Y de 1/4"   | 90 |
| Filtro Y de 3/4"   | 90 |
| Injetor de Caldeira 3/4"                                   | 90 |
| Válvula Redutora de Pressão BRV-2                          | 90 |
| Válvula De Segurança 3/4" - Comodoro                       | 91 |
| Válvula De Segurança 1" - Comodoro                         | 91 |
| Válvula De Segurança 1.1/2" - Comodoro                     | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/2" - Vertical            | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 3/4" - Vertical            | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1.1/2" - Vertical          | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/4" - Horizontal          | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/2" - Horizontal          | 91 |
| Válvula de Retenção Ar/Vapor de 3/4" - Horizontal          | 91 |
| Termometro P/ Temperatura Reto - medidas variadas.         | 92 |
| Termometro P/ Temperatura Angular - medidas variadas.      | 92 |
| Conexões de 1/4" à 2"                                      | 92 |
| Manometro Angular p/ Ar cx. em aço inox - medidas variadas | 93 |
| Manometro Reto p/ Ar cx. em aço inox - medidas variadas    | 93 |
| Manometro P/ Vapor cx. em aço inox - medidas variadas      | 93 |
| Manometro p/ vapor cx. em aço inox - medidas variadas      | 94 |
| Termometro analogico p/ vapor - medidas variadas.          | 94 |
| Vacuometro cx. em aço inox - medidas variadas              | 94 |
| Purgador TDS 1/2" c/ filtro                                | 95 |
| Purgador TDS 3/4" c/ filtro                                | 95 |
| Purgador TDS 1" c/ filtro                                  | 95 |
| Purgador TD 1/2" s/ filtro                                 | 95 |
| Purgador TD 3/4" s/ filtro                                 | 95 |
| Purgador TD 1" s/ filtro                                   | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 1/2"                        | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 3/4"                        | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 1"                          | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 1.1/2"                      | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 2"                          | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 2.1/4"                      | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 2.1/2"                      | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 3"                          | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 4"                          | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 1.3/4"                      | 95 |
| Escova aço p/ limpeza caldeira 1.1/4"                      | 95 |

**MATERIAL DE SEGURANÇA**

|   |     |
|---|-----|
| Luva vaqueta com dorso raspa punho 07cm               | 97  |
| Luva vaqueta com dorso raspa punho 20cm               | 97  |
| Luva p/ raspa punho 20 cm                             | 97  |
| Luva vaqueta  | 97  |
| Luva tricotada pigmentada                             | 97  |
| Luva refratária p/ alta temperatura de 30 cm          | 97  |
| Luva titan lite ref. 397                              | 97  |
| Luva pvc forrada punho 26 cm                          | 97  |
| Mangote de raspa                                      | 98  |
| Avental p/ raspa s/ emenda                            | 98  |
| Avental de pvc forrado                                | 98  |
| Botina c/ bico de aço c/ elástico                     | 98  |
| Máscara descartável azul pff-1 especial               | 99  |
| Máscara descartável azul pff-1 especial c/ válvula    | 99  |
| Máscara descartável 3M                                | 99  |
| Máscara semi facial c/2 filtros vo ga                 | 99  |
| Refil p/ máscara - vo-ga                              | 99  |
| Protetor auricular de silicone c/ cordão              | 100 |
| Abafador de ruído p/ ouvido (protetor t. concha)      | 100 |
| Protetor auricular de espuma descartável              | 100 |
| Óculos de proteção mod. rio de janeiro                | 100 |
| Óculos de proteção mod. leopardo incolor              | 100 |
| Protetor facial                                       | 100 |
| Cinto suporte nas costas                              | 100 |
| <b>BORRACHARIA</b>                                    |     |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-412           | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-413           | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-414           | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-415           | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-418           | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-425           | 102 |
| Válvula para Câmara de Ar de Passeio 13-R             | 102 |
| Válvula para Câmara de Ar de Passeio 15-R             | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Jumbo 5880               | 102 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara J-670                    | 102 |
| Válvula Atarraxante Metal 4"                          | 103 |
| Válvula Atarraxante Metal 6"                          | 103 |
| Válvula Atarraxante Metal 7"                          | 103 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão TRJ-3974/1175C  | 103 |
| Válvula Disco V3 20 4 34561-P para Caminhão           | 103 |
| Válvula Disco 34561-L Longa para Caminhão             | 103 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS-572R         | 103 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS-573R         | 103 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS 572L         | 103 |
| Válvula TR-576 Roda Raiada                            | 103 |
| Válvula para Câmara de Ar 4" com Base Borracha TR-75A | 103 |
| Válvula para Câmara de Ar 5" com Base Borracha TR-78A | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| Válvula para Tanque Industrial 645-1                          | 104 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara 543-C                            | 104 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J650                    | 104 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J651                    | 104 |
| Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J690                    | 104 |
| Válvula para Câmara de Trator TR-218-A com Base Borracha      | 104 |
| Válvula para Câmara de Trator TR-221A com Base Metal          | 104 |
| Extensão Plástica de 115mm                                    | 105 |
| Extensão Plástica de 150mm                                    | 105 |
| Extensão Plástica de 170mm                                    | 105 |
| Extensão Rígida para Caminhão 4414 Metal 70mm                 | 105 |
| Extensão Rígida para Caminhão 4430 Metal 105mm                | 105 |
| Extensão Rígida para Caminhão 7382 Metal 152mm                | 105 |
| Extensão Rígida para Caminhão 7383 de Ferro 160mm             | 105 |
| Extensão Flexível para Válvula Caminhão 27cm de Malha de Aço  | 106 |
| Extensão Flexível para Válvula Caminhão 14cm de Borracha      | 106 |
| Extensão Flexível para Válvula Caminhão 21cm de Borracha      | 106 |
| Extensão Flexível para Válvula Caminhão 27cm de Borracha      | 106 |
| Extensão Rígida para Rodoar Tipo "U"                          | 106 |
| Suporte para Extensão Flexível Simples                        | 106 |
| Núcleo de Válvula Universal Curto 5405                        | 107 |
| Núcleo de Válvula Jumbo 6231                                  | 107 |
| Invólucro para Válvula TR-218-A                               | 107 |
| Invólucro para Válvula 5790                                   | 107 |
| Base para Válvula Metálica Jumbo                              | 107 |
| Tampinha Plástica Comum                                       | 107 |
| Tampinha Metálica sem Chaveta                                 | 107 |
| Tampinha Metálica com Chaveta                                 | 107 |
| Tarracha saca núcleo de válvula 100mm cabo de plástico        | 107 |
| Tarraxa cabo plástico longa 180mm                             | 107 |
| Tarraxa Cabo de Madeira Grande                                | 107 |
| Tarraxa Sextavada Haste Longa 120mm                           | 107 |
| Tarraxa Sextavada Haste Super Longa 150mm                     | 107 |
| Ferramenta de Pescar Válvula                                  | 107 |
| Tarraxa Ômega Rosca Esquerda 4 Uso                            | 108 |
| Tarraxa Simples Ômega   | 108 |
| Agulha para Aplicar Refil de Passeio                          | 108 |
| Agulha para Escareador do Kit de Conserto Passeio             | 108 |
| Agulha para Aplicar Refil de Caminhão                         | 108 |
| Agulha para Escareador do Kit de Conserto Caminhão            | 108 |
| Ferramenta para Escareador de Refil Passeio com Cabo          | 108 |
| Ferramenta para Aplicar Refil Passeio com Cabo                | 108 |
| Medidor de Profundidade Digital (Profundímetro)               | 108 |
| Medidor de Profundidade Metal (Profundímetro)                 | 108 |
| Medidor de Profundidade Plástico (Profundímetro)              | 108 |
| Medidor de Profundidade Inox Jumbo Escala até 150mm (R189102) | 108 |
| Bico Duplo para Encher Pneu 703-E                             | 109 |

|  |     |
|--|-----|
| Bico Duplo para Encher Pneu 8159C                                    | 109 |
| Bico Duplo para Encher Pneu 825L                                     | 109 |
| Bico Duplo para Encher Pneu Longo 1295 TS                            | 109 |
| Bico Duplo Curvado Código 1295 LC                                    | 109 |
| Bico Inflador Duplo Jumbo 1417                                       | 109 |
| Borrachinha para Calibrador e Bico Duplo                             | 109 |
| Bico Prendedor S-263-E - Ar Livre                                    | 109 |
| Bico Prendedor S-263-E - Ar Travado                                  | 109 |
| Borrachinha para Bico Prendedor S263                                 | 109 |
| Calibrador Tipo Relógio Caminhão 834-V 10 a 170 LBS                  | 110 |
| Calibrador Tipo Relógio Caminhão com Manômetro Importado             | 110 |
| Calibrador Tipo Relógio Caminhão 9830                                | 110 |
| Calibrador para Pneu Passeio 50LBS 7750                              | 110 |
| Calibrador para Pneu Caminhão 120LBS 4072C                           | 110 |
| Calibrador para Pneu Caminhão 150LBS 5566C                           | 110 |
| Cola para Reparo a Frio 1000ml CV-02 - Vipal                         | 111 |
| Cola para Reparo a Frio 225ml CV-00 - Vipal                          | 111 |
| Cola para Reparo a Frio FV-1 - 362gr                                 | 111 |
| Cola para Reparo a Frio FV-2 - 725gr                                 | 111 |
| Líquido Bufpal para Limpeza 1000ml Vipal                             | 111 |
| Selante para Reparo SV-01E - Vipal (400gr)                           | 111 |
| Vulcanite para Reparo a Quente 1kg (Vipal)                           | 111 |
| Vulcanite para Reparo a Quente 1kg (Top Rubber)                      | 111 |
| Remendo a Frio diversas medidas, consulte o vendedor                 | 112 |
| Lona Emborrachada Trançada Amarela                                   | 112 |
| Cordonel Rolo de 5 a 6 kg  | 112 |
| Refil para Kit de Passeio com 60 Peças Vipal (Macarrão de Conserto)  | 113 |
| Refil para Kit de Caminhão com 30 Peças Vipal (Macarrão de Conserto) | 113 |
| Magic Plug Nº 06   | 113 |
| Magic Plug Nº 08   | 113 |
| Magic Plug Nº 09   | 113 |
| Máquina Vulcanizar V-300C - 220V                                     | 114 |
| Resistência para Máquina de Vulcanizar V-300-C 110V                  | 114 |
| Resistência para Máquina de Vulcanizar V-300-C 220V                  | 114 |
| Guia para Conjunto de Calor Grande                                   | 114 |
| Guia para Conjunto de Calor Pequena                                  | 114 |
| Termostato para Máquina de Vulcanizar V-300-C                        | 114 |
| Lâmpada para Máquina de Vulcanizar 110V                              | 114 |
| Lâmpada para Máquina de Vulcanizar 220V                              | 114 |
| Sapata para Máquina de Vulcanizar V300-C                             | 114 |
| Conjunto de Calor para Máquina de Vulcanizar V300C                   | 114 |
| Pasta de Montagem e Desmontagem de Pneus Top Bor                     | 115 |
| Vaselina Sólida Resim 3kg  | 115 |
| Pasta para Lavar Mãos Gitanes - 4kg                                  | 115 |
| Grafite em Pó Saco com 5kg   | 115 |

|   |     |
|---|-----|
| Grafite em Pó Saco com 10kg                                     | 115 |
| Talco industrial - (pct c/ 25kg)                                | 115 |
| Calibrador Eletrônico para Posto de Gasolina com Kit            | 116 |
| Assentador de Talão para Pneu Sem Câmara Caminhão Viluz         | 116 |
| Assentador de Talão de Pneus Marca Rotta                        | 116 |
| Assentador de Talão para Pneu Sem Câmara de Caminhão Bazooka    | 116 |
| Desforcímetro para Caminhão - SGT 9809                          | 117 |
| Esmeril Elétrico de 1/2" 220V - Somar                           | 117 |
| Marcador Elétrico para PNS 220V - EMEB                          | 117 |
| Chave de impacto Sigma 3/4" - SGT-0540-B                        | 118 |
| Chave de impacto Sigma 3/4" - SGT-0544                          | 118 |
| Chave de impacto 1/2" 125 kgf.m - alto torque - SGT-0535        | 118 |
| Chave de impacto de 1" p/ caminhão Sigma 420 kg - cod. SGT-0570 | 118 |
| Chave de impacto 1" p/ caminhão Sigma 430 kg - cod. SGT-0564    | 118 |
| Carrinho p/ chave de impacto de 1"                              | 119 |
| Anel de vedação pneu jumbo OR-88                                | 119 |
| Anel de vedação pneu jumbo OR-025                               | 119 |
| Anel de vedação pneu jumbo OR-325                               | 119 |
| Anel de vedação pneus jumbo OR-329                              | 119 |
| Anel de vedação pneus jumbo OR-333                              | 119 |
| Anel p/ montagem de pneus s/camara 17,5                         | 119 |
| Anel p/ montagem pneu jumbo OR025 - 20,5                        | 119 |
| Anel p/ montagem de pneus s/camara 22,5                         | 119 |
| Anel p/ montagem de pneus s/camara 24,5                         | 119 |
| Chumbo roda ferro mod 110 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 115 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 120 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 125 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 130 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 140 gr c/100                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 150 gr c/ 50                              | 120 |
| Chumbo roda ferro mod 160 gr c/ 50                              | 120 |
| Chumbo roda liga leve 02 40 gr c/ 50                            | 120 |
| Chumbo roda liga leve 02 50 gr c/ 50                            | 120 |
| Chumbo roda liga leve 02 60 gr c/ 50                            | 120 |
| Chumbo roda liga leve 02 70 gr c/ 50                            | 120 |
| Chumbo adesivo baixo 60 gr c/ 50 10/05                          | 120 |
| Alicate p/ balanceamento de roda - King - 10"                   | 121 |
| Alicate p/ balanceamento de roda - Corneta 10"                  | 121 |
| Chave inglesa de 8"   | 121 |
| Chave Allen mm jgo 1.5 a 10 c/ 9 pc longa                       | 121 |
| Martelo borracha 600 gr   | 122 |
| Martelo borracha 800 gr   | 122 |
| Marreta p/ descolar pneu 4kg                                    | 122 |
| Marreta p/ descolar pneu 5kg                                    | 122 |
| Cunha p/ descolar pneu  | 122 |
| Chave de roda para caminhão 32mm x 33mm                         | 123 |

|   |     |
|---|-----|
| Chave de roda para caminhão 30mm x 33mm     | 123 |
| Chave de roda para caminhão 30mm x 32mm     | 123 |
| Chave de roda para caminhão 27mm x 33mm     | 123 |
| Chave de roda para caminhão 27mm x 32mm     | 123 |
| Chave de roda para caminhão 27mm x 30mm     | 123 |
| Chave de roda para caminhão 24mm x 27mm     | 123 |
| Cabo para Chave de Roda 600mm               | 123 |
| Cabo de Força para Chave de Roda 1200mm     | 123 |
| Chave roda mod. cruz                        | 123 |
| Espátula Chata 460mm                        | 124 |
| Espátula Chata 600mm                        | 124 |
| Espátula Redonda 470mm                      | 124 |
| Espátula Redonda 600mm                      | 124 |
| Kit de montar e desmontar Pneu S/Cam - NAJA | 124 |
| Macaco garrafa hidráulico 8ton              | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 12ton             | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 15ton             | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 20ton             | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 30ton             | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 32ton             | 125 |
| Macaco garrafa hidráulico 50ton             | 125 |
| Macaco hidropneumático 30ton                | 125 |
| Macaco hidropneumático 50ton                | 125 |
| Cavalete de apoio para veículo 2ton         | 125 |
| Cavalete de apoio para veículo 6ton         | 125 |
| Cavalete de apoio para veículo 12ton        | 125 |
| Cavalete de apoio para veículo 20ton        | 125 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 10 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 11 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 12 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 13 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 14 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 15 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 16 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 17 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 18 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 19 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 21 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 22 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 23 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 24 - Curto       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 10 - Longo       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 11 - Longo       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 12 - Longo       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 13 - Longo       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 14 - Longo       | 126 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 15 - Longo       | 126 |

|  |     |
|--|-----|
| Soquete de impacto 1/2" ch 16 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 17 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 18 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 19 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 21 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 23 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 24 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 27 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 28 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 30 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 32 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 33 - Longo    | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 1/2 - Longo   | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 3/4 - Longo   | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 5/8 - Longo   | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 9/16 - Longo  | 127 |
| Soquete de impacto 1/2" ch 11/16 - Longo | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 18 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 19 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 21 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 22 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 23 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 24 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 26 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 27 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 28 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 30 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 32 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 33 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 34 - Curto    | 127 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 36 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 38 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 41 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 46 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 50 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 55 - Curto    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 17 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 18 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 19 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 21 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 22 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 23 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 24 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 25 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 26 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 27 - Longo    | 128 |
| Soquete de impacto 3/4" ch 28 - Longo    | 128 |

|   |     |
|---|-----|
| Soquete de impacto 3/4"ch 28 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 29- Longo                               | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 30 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 32 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 33 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 34 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 35 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 36 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 38 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 41 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 42 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 46 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 3/4"ch 50 - Longo                              | 128 |
| Soquete de impacto 1" ch 21 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 22 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 23 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 24 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 26 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 27 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 28 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 29 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 30 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 32 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 33 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 34 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 36 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 38 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 41 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 46 - Curto                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 22 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 24 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 26 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 27 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 28 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 30 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 32 - Longo                               | 129 |
| Soquete de impacto 1" ch 33 - Longo                               | 129 |
| Chave combinada (jg. c/ 12 pçs) (6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22) | 130 |
| Chave combinada 9/16"   | 130 |
| Chave combinada 10 x 10   | 130 |
| Chave combinada 11 x 11   | 130 |
| Chave combinada 27 x 27   | 130 |
| Chave combinada 28 x 28   | 130 |
| Chave combinada 30 x 30   | 130 |
| Chave combinada catraca (jg. c/ 5 pçs.) (8/10/12/13/14)           | 130 |

# EXAME INICIAL





RE14027



RE11001



Consulte o vendedor para mais medidas de escovas latonadas

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                      |
|---------|--|
| RE14027 | Espuma p/ limpeza de pneus                     |
| RE08014 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Lainez      |
| RE15589 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Acr         |
| RE15590 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1" - Ropan       |
| RE16246 | Escova latonada 7" x 1.1/2" x 1" - Inebras     |
| RE08017 | Escova latonada 7 x 1.1/2 x 1.7/8 - Lainez     |
| RE08015 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Acr     |
| RE08016 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Ropan   |
| RE14152 | Escova Latonada 7" X 1.1/2" X 1.7/8" - Inebras |
| RE14352 | Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Lainez      |
| RE08018 | Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Acr         |
| RE08019 | Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Ropan       |
| RE15592 | Escova Latonada 7" x 1.1/2" x 2" - Inebras     |
| RE11001 | Aspirador de pó pneumático c/ 2,00mts de mang. |

RE14002



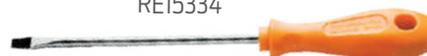
RE15029



RE14001



RE15334



RE15874



RE15875



RE14106



RE14674

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE14002 | Alicate de Corte Lateral Diagonal |
| RE15029 | Alicate Universal de 8" Isolado   |
| RE14001 | Alicate de Corte Frontal Cod. 372 |
| RE15334 | Chave de fenda 3/8" x 10"         |
| RE15874 | Martelo T. Bola 200 grs           |
| RE15875 | Martelo T. Bola 300 grs           |
| RE14106 | Alicate de pressão de 10" curvo   |
| RE14674 | Alicate de corte turquesa 10"     |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15127 | Bico sopro para limpeza MS 02 c/ gatilho (Metal)    |
| RE15125 | Bico sopro de limpeza mod. 08 c/ gatilho (Plástico) |
| RE15126 | Bico sopro de limpeza MS4 metal c/ botão (Metal)    |
| RE16245 | Bico sopro de limpeza MS4 metal c/ botão (Plástico) |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14022 | Cordão fluorescente 30cm - c/ LED - 110/220 volts        |
| RE15442 | Cordão fluorescente 110 volts 56cm (15W)                 |
| RE14021 | Cordão fluorescente 220 volts 56cm (15W)                 |
| RE15765 | Lanterna de cabeça c/ lâmpada de LED (SGT-8510)          |
| RE14112 | Lanterna de inspeção recarregável 10W - 600LM (SGT-8502) |



PA12001



RE14055



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| PA12001 | Sovela p/ examinar PNS 180mm - cb. plástico |
| RE14055 | Sovela p/ examinar PNS 180mm - cb. madeira  |



RE09007

RE09003

RE09004

RE09011

RE09009

RE09002

RE08016

RE09001

RE09005

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE09007 | Giz branco pequeno cx c/ 12 pçs              |
| RE09003 | Giz amarelo pequeno cx c/ 12 pçs             |
| RE09004 | Giz branco escolar - cx c/ 50 unid           |
| RE09011 | Marcador tinta p/pns. branco 0,60ml - Baden  |
| RE09009 | Marcador tinta p/ PNS amarelo 0,60ml - Baden |
| RE09002 | Giz amarelo grande fino 300mm x 20mm         |
| RE08016 | Giz branco grande fino 300mm x 20mm          |
| RE09001 | Giz amarelo grande 245mm x 25mm              |
| RE09005 | Giz branco grande 245mm x 25mm               |



## SGT - 0233

| DESCRIÇÃO                      |           |
|--------------------------------|-----------|
| Velocidade livre (rpm)         | 700       |
| Peso (kg)                      | 1350      |
| Capacidade do Mandril (pol/mm) | 1/2" / 13 |
| Potência (HP)                  | 0,5       |



RE11015



RE11013

## SGT - 0221

| DESCRIÇÃO                      |           |
|--------------------------------|-----------|
| Velocidade livre (rpm)         | 1800      |
| Peso (kg)                      | 1100      |
| Capacidade do Mandril (pol/mm) | 3/8" / 10 |
| Potência (HP)                  | 0,5       |

## SGT - 0230

| DESCRIÇÃO                      |           |
|--------------------------------|-----------|
| Velocidade livre (rpm)         | 800       |
| Peso (kg)                      | 1400      |
| Capacidade do Mandril (pol/mm) | 1/2" / 13 |
| Potência (HP)                  | 0,5       |



RE11017



RE15727

## PWR - 4220 (ELÉTRICA)

| DESCRIÇÃO                      |           |
|--------------------------------|-----------|
| Velocidade livre (rpm)         | 2600      |
| Peso (kg)                      | 1400      |
| Capacidade do Mandril (pol/mm) | 1/2" / 13 |
| Potência (w)                   | 550       |

## CP 9790C

| DESCRIÇÃO                      |           |
|--------------------------------|-----------|
| Velocidade livre (rpm)         | 2000      |
| Peso (kg)                      | 1400      |
| Capacidade do Mandril (pol/mm) | 3/8" / 10 |
| Potência (HP)                  | 0,4       |



RE11020

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE11015 | Furadeira pneumática reversível 700 RPM (SGT-0233)  |
| RE11013 | Furadeira pneumática reversível 1800 RPM (SGT-0221) |
| RE11017 | Furadeira pneumática reversível 800 RPM (SGT-0230)  |
| RE15727 | Furadeira elet. reversível 2600 RPM (PWR-4220)      |
| RE11020 | Furadeira Chicago reversível CP-9790 - c/ 2000 RPM  |

# RASPAGEM





| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15138 | Borracha p/ aro expansivo 13/14 com 17cm de largura |
| RE15158 | Borracha p/ aro expansivo 20/22,5 - largura 220mm   |
| RE15144 | Borracha p/ aro expansivo 15/16 - largura 220mm     |

Consulte o vendedor para mais medidas de borrachas p/ aro expansivo



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                     |
|---------|-------------------------------|
| RE16124 | Trena aço lisa - 3 mts        |
| RE16125 | Trena aço lisa - 5 mts        |
| RE14063 | Trena fibra de vidro - 10 mts |
| RE14093 | Trena fibra de vidro - 20 mts |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA12016 | Copo desbastador p/ máq. TECTYRES Ø ext 80mm Ø int 69mm   |
| RE14099 | Copo desbastador p/ maq. HIMAPEL Ø ext. 100mm Ø int. 82mm |



RE08039  
RE15620



RE08046

RE15621



RE08040

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE08039 | Escova t. régua de crina de cavalo 1mt.     |
| RE15620 | Escova t. régua de crina de cavalo 0,60 cm. |
| RE08046 | Escova t. régua (PITA) para máquinas ROBÔ   |
| RE08040 | Escova t. régua de nylon 1.00 mts           |
| RE15621 | Escova t. régua de nylon 1.05 mts - branca  |

RE01011



RE01032



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                      |
|---------|--------------------------------|
| RE01011 | Pedra de afiar serras c/ cabo  |
| RE01032 | Rebolo de afiar serra (Bandag) |

RE15729



RE15843

RE14609

RE15845

RE15848

RE15850

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                  |
|---------|----------------------------|
| RE15729 | Gabarito de raspagem (RMA) |
| RE15843 | Mang. sanfonada 1''        |
| RE14609 | Mang. sanfonada 1.1/4      |
| RE15845 | Mang. sanfonada 2''        |
| RE15848 | Mang. sanfonada 4''        |
| RE15850 | Mang. sanfonada 6''        |



PA08003



PA05078



PA05079



PA01284

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO    | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|--------------|------------|---------------|---------------|
| PA08003 | Serra Star 3 | 28         | 50            | 1400          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| PA05078 | Espaçador Star 3 - 3/16"          |
| PA05079 | Espaçador Star 3 - 3/8"           |
| PA01284 | Pino p/ conjunto Star 3 - Ø 5/16" |



PA08005



PA05078



PA05079



MP07015

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                   | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|-----------------------------|------------|---------------|---------------|
| PA08005 | Serra Star 8 - 2TR (R 3-25) | 28         | 50            | 1400          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                      |
|---------|--------------------------------|
| PA05078 | Espaçador Star 8 - 3/16"       |
| PA05079 | Espaçador Star 8 - 3/8"        |
| MP07015 | Pino p/ conjunto Star 8 Ø 1/4" |



PA08001



PA05078



PA05079



PA01284

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO    | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|--------------|------------|---------------|---------------|
| PA08001 | Serra Star 1 | 28         | 50            | 1400          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| PA05078 | Espaçador Star 1 - 3/16"          |
| PA05079 | Espaçador Star 1 - 3/8"           |
| PA01284 | Pino p/ conjunto Star 1 - Ø 5/16" |



PA08002



PA05078



PA05079



PA01284

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO    | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|--------------|------------|---------------|---------------|
| PA08002 | Serra Star 2 | 28         | 50            | 1400          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| PA05078 | Espaçador Star 2 - 3/16"          |
| PA05079 | Espaçador Star 2 - 3/8"           |
| PA01284 | Pino p/ conjunto Star 2 - Ø 5/16" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                 | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|---------------------------|------------|---------------|---------------|
| PA08007 | Serra Star 11G - (115-25) | 25         | 60            | 1500          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| PA05078 | Espaçador Star 11G 1/4" sem ventilação |
| PA05079 | Espaçador Star 11G 1/4" ventilado      |
| PA07080 | Pino p/ conjunto Star 11G Ø 5/16       |



PA08006

PA07080

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                | QTD / JOGO | JOGOS / CAIXA | PEÇAS / CAIXA |
|---------|--------------------------|------------|---------------|---------------|
| PA08006 | Serra Star 11P (S115-23) | 30         | 50            | 1500          |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                       |
|---------|---------------------------------|
| PA05076 | Espaçador Star 11P 1/4"         |
| PA07080 | Pino p/conjunto Star 11P Ø 5/16 |



PA13245  
PA08013



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA13245 | Conjunto Star 11G R.75° F.65mm C.3/4" esp. ventilado       |
| PA08013 | Conjunto Star 11G R.75° F.65mm C.3/4" esp. sem ventilação. |

| DIAMETRO | N DE SERRAS | ESPAÇADORES |      |        | FURO   |       |        |         |       | PINOS    |            |
|----------|-------------|-------------|------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|----------|------------|
|          |             | 3/16"       | 3/8" | 1/4"   | 1.1/4" | 32 mm | 1.1/2" | 40.1 mm | 65 mm | DIAMETRO | QUANTIDADE |
| 11"      | 50 PÇS      |             |      | 45 PÇS |        |       |        |         | ●     | 5/16"    | 15 PÇS     |

PA08011



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                |
|---------|--------------------------|
| PA08011 | Conjunto de raspa Star 3 |

| DIAMETRO | N DE SERRAS | ESPAÇADORES |        |      | FURO   |       |         |         |       | PINOS    |            |
|----------|-------------|-------------|--------|------|--------|-------|---------|---------|-------|----------|------------|
|          |             | 3/16"       | 3/8"   | 1/4" | 1.1/4" | 32 mm | 38,1 mm | 40.1 mm | 65 mm | DIAMETRO | QUANTIDADE |
| 9"       | 28 PÇS      | 04 PÇS      | 20 PÇS |      |        | ●     | ●       |         |       | 5/16"    | 12 PÇS     |



PA08010



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                |
|---------|--------------------------|
| PA08010 | Conjunto de raspa Star 8 |

| DIAMETRO | N DE SERRAS | ESPAÇADORES |        |      | FURO   |       |         |        | PINOS   |          |            |
|----------|-------------|-------------|--------|------|--------|-------|---------|--------|---------|----------|------------|
|          |             | 3/16"       | 3/8"   | 1/4" | 1,1/4" | 32 mm | 38,1 mm | 40.1mm | 65.1 mm | DIAMETRO | QUANTIDADE |
| 8"       | 28 PÇS      | 04 PÇS      | 20 PÇS |      |        | ●     |         |        |         | 5/16"    | 12 PÇS     |

PA13247



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| PA13247 | Conjunto de raspa Star 8 IIP - HP |

| DIAMETRO | N DE SERRAS | ESPAÇADORES |      |        | FURO   |       |        |         | PINOS |          |            |
|----------|-------------|-------------|------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|----------|------------|
|          |             | 3/16"       | 3/8" | 1/4"   | 1,1/4" | 32 mm | 1,1/2" | 40.1 mm | 65 mm | DIAMETRO | QUANTIDADE |
| 11"      | 60 PÇS      |             |      | 54 PÇS |        |       |        |         | ●     | 5/16"    | 12 PÇS     |

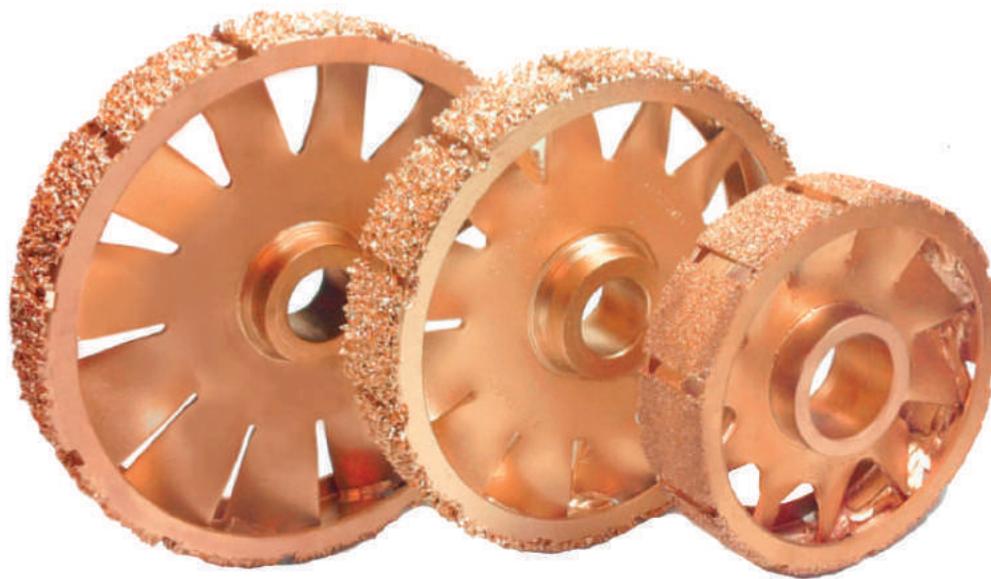


Carbide LNZ 027 (Angular ou Reto)



Carbide LNZ 030 Himapel

| DESCRIÇÃO                   | MM     | LARGURA | FURO            | GRANALHA   |
|-----------------------------|--------|---------|-----------------|------------|
| Carbide LNZ 027 TECTYRES    | 215 mm | 35 mm   | 32 mm e 38,1 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 027 RETO SULPAR | 220 mm | 35 mm   | 32 mm e 38,1 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 030 HIMAPEL     | 211 mm | 35 mm   | 32 mm e 38,1 mm | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ S-006

Carbide LNZ S-004

Carbide LNZ S-002

| DESCRIÇÃO         | MM     | LARGURA | FURO          | GRANALHA   |
|-------------------|--------|---------|---------------|------------|
| Carbide LNZ S-006 | 225 mm | 38 mm   | 32 mm e 42 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ S-004 | 200 mm | 38 mm   | 32 mm e 42 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ S-002 | 150 mm | 38 mm   | 32 mm e 42 mm | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ DW 150



Carbide LNZ DW 150

| DESCRIÇÃO          | MM     | LARGURA | FURO  | GRANALHA   |
|--------------------|--------|---------|-------|------------|
| Carbide LNZ DW 150 | 150 mm | 38 mm   | 60 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ DW 150 | 150 mm | 25 mm   | 60 mm | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ PL-64 Angular



Carbide LNZ PL-64 Reto

| DESCRIÇÃO                 | MM     | LARGURA | FURO  | GRANALHA   |
|---------------------------|--------|---------|-------|------------|
| Carbide LNZ PL-64 Angular | 150 mm | 38 mm   | 60 mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ PL-64 Reto    | 150 mm | 25 mm   | 60 mm | 16, 23, 36 |

# ESCAREAÇÃO





## Granalhas Padrão, 16 - 23 - 36 Granalhas do 46 a 120 consulte-nos



| DESCRIÇÃO       | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|-----------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 001 | Ø19mm    | 38mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 002 | Ø19mm    | 50mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 003 | Ø25mm    | 50mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 004 | Ø19mm    | 50mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 005 | Ø25mm    | 102mm     | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 006 | Ø19mm    | 38mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ 007mm

Carbide LNZ 008

Carbide LNZ 009

Carbide LNZ 010

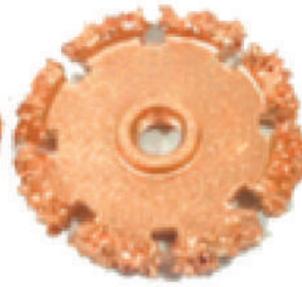
| DESCRIÇÃO       | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|-----------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 007 | Ø50mm    | 25mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 008 | Ø63mm    | 13mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 009 | Ø76mm    | 32mm      | 14mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 010 | Ø100mm   | 38mm      | 14mm | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ 011



Carbide LNZ 012



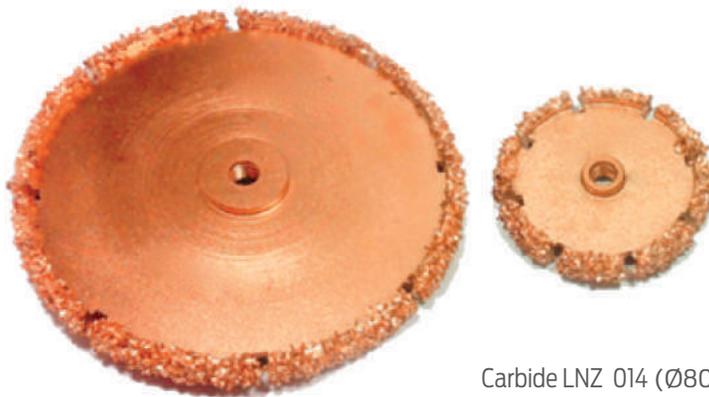
Carbide LNZ 013



Carbide LNZ 014

Carbide LNZ 015

Carbide LNZ 016



Carbide LNZ 014 (Ø80)

Carbide LNZ 014 (Ø150)

| DESCRIÇÃO       | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|-----------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 011 | Ø50mm    | 4mm       | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 012 | Ø50mm    | 5mm       | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 013 | Ø50mm    | 7mm       | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 014 | Ø50mm    | 10mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 015 | Ø50mm    | 13mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 016 | Ø50mm    | 19mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 014 | Ø150mm   | 10mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 014 | Ø80mm    | 10mm      | 3/8" | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ 028 - Flat Disc



Carbide LNZ 028 - Mini Flat Disc

| DESCRIÇÃO                        | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|----------------------------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 028 - Flat Disc      | Ø182mm   | 4mm       | 14mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 028 - Mini Flat Disc | Ø115mm   | 4mm       | 14mm | 16, 23, 36 |



|                  | DIÂMETRO | ESPESSURA | HASTE | GRANALHA   |
|------------------|----------|-----------|-------|------------|
| Carbide LNZ 021  | Ø6mm     | 65mm      | 6mm   | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 021S | Ø4mm     | 65mm      | 6mm   | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 022  | Ø6mm     | 102mm     | 6mm   | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 023  | Ø40mm    | 19mm      | 6mm   | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 024  | Ø19mm    |           | 6mm   | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ 017



Carbide LNZ 018



Carbide LNZ 018 (DUPLO)

| DESCRIÇÃO             | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|-----------------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 017       | Ø50mm    | 25mm      | 14mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 018       | Ø76mm    | 25mm      | 14mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 018 DUPLO | Ø76mm    | 50mm      | 14mm | 16, 23, 36 |



Carbide LNZ 019



Carbide LNZ 020

| DESCRIÇÃO       | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO | GRANALHA   |
|-----------------|----------|-----------|------|------------|
| Carbide LNZ 019 | Ø102mm   | 25mm      | 14mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ 020 | Ø102mm   | 38mm      | 14mm | 16, 23, 36 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| PA04006 | Haste p/ eng. esmer. ER-1 R.3/8"   |
| PA04003 | Haste p/ eng. esmer. ER-2 R.3/8"   |
| PA04004 | Haste p/ eng. esmer. ER-3 R.1/2"   |
| PA04009 | Haste p/ eng. esmer. ER-3 R.5/8"   |
| PA04002 | Haste p/ eng. esmer. ER-4 R.3/8"   |
| PA04005 | Haste p/ eng. esmer. ER-10 R.1/4"  |
| PA04010 | Haste p/ eng. esmer. ER-11 R.5/16" |
| PA04001 | Haste p/ eng. esmer. REV. R.1/2"   |
| PA04007 | Haste p/ eng. esmer. REV. R.5/8"   |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| PA12003 | Vazador cônico 2" (Rotary gouge)     |
| PA12005 | Vazador cônico 1.1/4" (Rotary gouge) |
| PA12017 | Vazador cônico 3/4" (Rotary gouge)   |



PA12015  
RE15722



PA12008  
PA12013



PA12006  
PA12012



PA12004  
PA12010



PA12007  
PA12014



PA12009  
PA12033



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                        |
|---------|----------------------------------|
| PA12015 | Flange p/ esc. A-15/35 80mm 1/2" |
| RE15722 | Flange p/ esc. A-15/35 80mm 5/8" |
| PA12008 | Flange p/ esc. A-15/35 70mm 1/2" |
| PA12013 | Flange p/ esc. A-15/35 70mm 5/8" |
| PA12006 | Flange p/ esc. A-15/35 60mm 1/2" |
| PA12012 | Flange p/ esc. A-15/35 60mm 5/8" |
| PA12004 | Flange p/ esc. A-15/35 50mm 1/2" |
| PA12010 | Flange p/ esc. A-15/35 50mm 5/8" |
| PA12007 | Flange p/ esc. A-15/35 40mm 1/2" |
| PA12014 | Flange p/ esc. A-15/35 40mm 5/8" |
| PA12009 | Flange p/ esc. A-15/35 30mm 1/2" |
| PA12033 | Flange p/ esc. A-15/35 30mm 5/8" |



RE08002  
RE08055

RE08005  
RE08056



RE08001 RE08004



RE08003 RE08006

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE08002 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" - Lainez         |
| RE08005 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" - Lainez         |
| RE08055 | Escova aço emb. 100 x 10 x 5/8" - Lainez         |
| RE08056 | Escova aço emb. 100 x 20 x 5/8" - Lainez         |
| RE08001 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" E 5/8" - Acr     |
| RE08004 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" E 5/8" - Acr     |
| RE08003 | Escova aço emb. 100 x 10 x 1/2" E 5/8" - Inebras |
| RE08006 | Escova aço emb. 100 x 20 x 1/2" E 5/8" - Inebras |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE08041 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Lainez  |
| RE08028 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Lainez  |
| RE08037 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Lainez  |
| RE08054 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Lainez  |
| RE08042 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Acr     |
| RE08029 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Acr     |
| RE08038 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Acr     |
| RE08035 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Acr     |
| RE08024 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 1/2" - Inebras |
| RE08030 | Escova t. anel A-15 latonada - furo. 5/8" - Inebras |
| RE08033 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 1/2" - Inebras |
| RE08036 | Escova t. anel A-35 latonada - furo. 5/8" - Inebras |



RE15572



RE15580

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE15572 | Escova aço rotativa 4" x 1/2" x 1/2" Latonado |
| RE15580 | Escova aço rotativa 4" x 1" x 1/2" Latonado   |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                  |
|---------|----------------------------|
| RE08012 | Escova aço T. Lápis 8mm    |
| RE16193 | Escova aço T. Lápis x 1/2" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15724 | Fresa p/ escareação de pns 3mm                   |
| RE14035 | Fresa p/ escareação de pns 6mm                   |
| RE14036 | Fresa p/ escareação de pns 8mm                   |
| RE15723 | Fresa p/ escareação de pns 10 mm                 |
| RE15725 | Fresa p/ escareação de pns SD-7 20MM (Tipo Bola) |
| RE14034 | Fresa p/ escareação de pns 6x65mm sem ponta      |



PA13254



PA13255

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                       |
|---------|---------------------------------|
| PA13254 | Conjunto De Serra Star 5 - 1/2" |
| PA13255 | Conjunto De Serra Star 6 - 1/2" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE14054 | Serra Star 5 - R 5 - Furo De 1/2" |
| RE15640 | Espaçador Star 5 - 1/2"           |
| PA08004 | Serra Star 6 - R 6 - Furo De 1/2" |
| PA05074 | Espaçador Star 6 - 1/2"           |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE15915 | Ponta montada A-01 - rosa             |
| RE01014 | Ponta montada A-01 - branca           |
| RE15916 | Ponta montada A-02 - rosa             |
| RE01015 | Ponta montada A-03 - rosa             |
| RE15917 | Ponta montada A-03 - branca           |
| RE15918 | Ponta montada A-04 - rosa             |
| RE01016 | Ponta montada A-05 - rosa             |
| RE01017 | Ponta montada A-11 - rosa             |
| RE15920 | Ponta montada A-11 - branca           |
| RE01019 | Ponta montada A-12 - rosa             |
| RE01018 | Ponta montada A-12 - branca           |
| RE15589 | Ponta montada A-25 - rosa             |
| RE01022 | Ponta montada A-25 - branca           |
| RE15928 | Ponta montada A-26 - rosa             |
| RE01023 | Ponta montada A-26 - branca           |
| RE01048 | Ponta montada A-15 - rosa (c/ 50)     |
| RE01047 | Ponta montada A-15 - branca (c/ 50)   |
| RE01045 | Ponta montada A-36 - rosa (c/ 50)     |
| RE01046 | Ponta montada A-36 - branca (c/ 50)   |
| RE01044 | Ponta montada A-37 - rosa (c/ 50)     |
| RE01043 | Ponta montada A-37 - branca (c/ 50)   |
| RE01031 | Ponta montada A-40 - rosa (t. bola)   |
| RE15936 | Ponta montada A-40 - branca (t. bola) |
| RE01034 | Ponta montada A-39 - rosa             |
| RE15590 | Ponta montada C-242 - rosa            |
| RE01013 | Pedra de amolar ponta montada (Larga) |
| RE01012 | Pedra de amolar ponta montada (Curta) |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE15516 | Disco de corte abrasivo 12" x 1/8" x 3/4"    |
| RE01002 | Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 5/8"    |
| RE01009 | Disco de corte abrasivo 9" x 1/8" x 1/2"     |
| RE01008 | Disco de corte abrasivo 9" x 1/8" x 7/8"     |
| RE01007 | Disco de corte abrasivo 7" x 1/8" x 7/8"     |
| RE01006 | Disco de corte abrasivo 7" x 1/8" x 1/2"     |
| RE01005 | Disco de corte abrasivo 4.1/2" x 1/8" x 7/8" |
| RE01004 | Disco de corte abrasivo 3" x 1/8" x 3/8"     |
| RE01003 | Disco de corte abrasivo 3" x 1/8" x 1/4"     |
| RE01002 | Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 5/8"    |
| RE01001 | Disco de corte abrasivo 10" x 1/8" x 1"      |



RE15561



RE14304

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE15561 | Escova aço latonado manual s/ cabo |
| RE14304 | Escova aço latonado manual c/ cabo |



**BI ROLAMENTADA**



RE16197

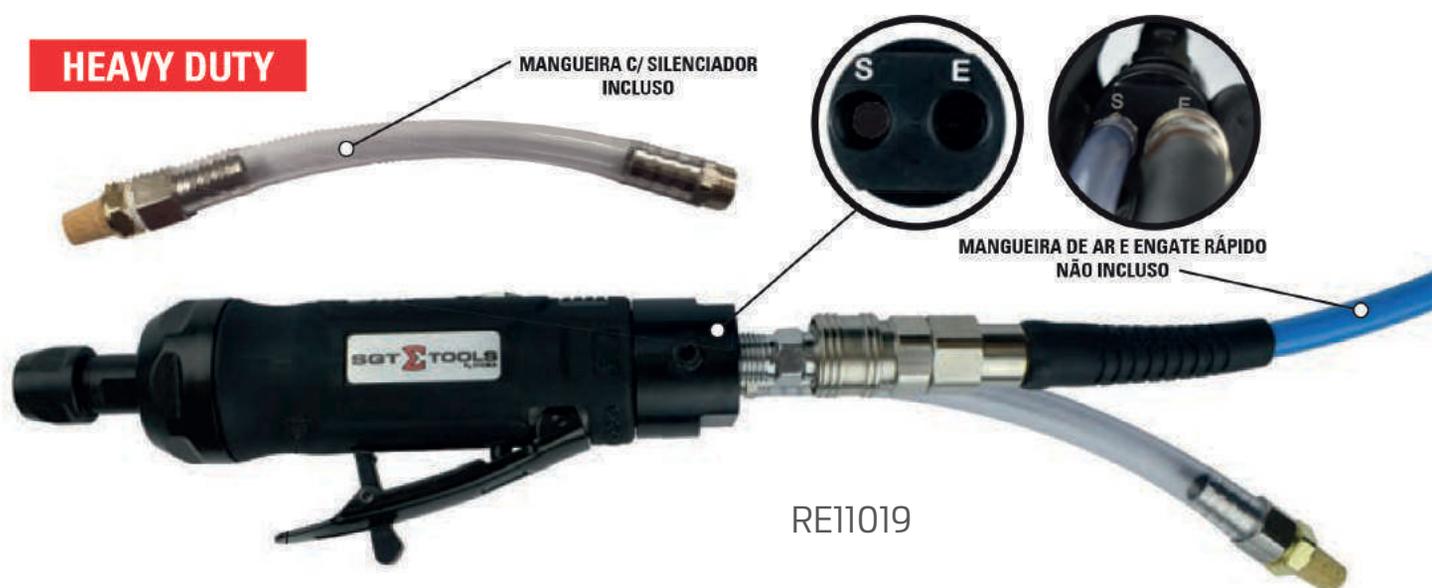
## SGT - 0617 (ALTA ROTAÇÃO)

### DESCRIÇÃO

Velocidade livre (rpm)

Peso (kg)

**HEAVY DUTY**



MANGUEIRA C/ SILENCIADOR INCLUSO

MANGUEIRA DE AR E ENGATE RÁPIDO NÃO INCLUSO

RE11019

## SGT - 0617 S (ALTA ROTAÇÃO C / SILENCIADOR)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Velocidade livre (rpm) | 22.000 |
| Peso (kg)              | 0,600  |

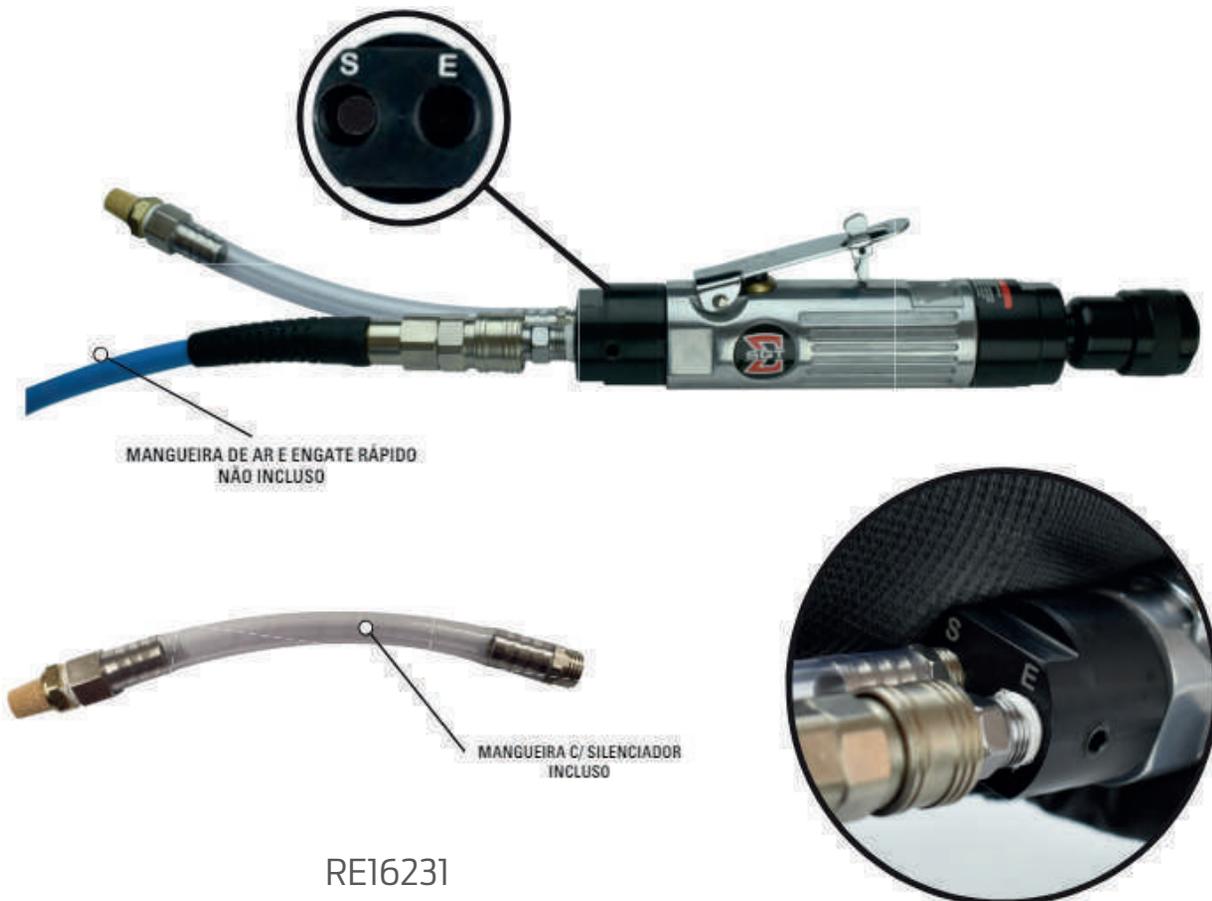


RE11003



## SGT - 0615 (ALTA ROTAÇÃO)

| DESCRIÇÃO              |        |
|------------------------|--------|
| Velocidade livre (rpm) | 22.000 |
| Peso (kg)              | 0.550  |



MANGUEIRA DE AR E ENGATE RÁPIDO  
NÃO INCLUSO

MANGUEIRA C/ SILENCIADOR  
INCLUSO

RE16231

## SGT - 0635 S (BAIXA ROTAÇÃO C/ SILENCIADOR)

| DESCRIÇÃO              |       |
|------------------------|-------|
| Velocidade livre (rpm) | 2,600 |
| Peso (kg)              | 0,945 |



RE15631



## SGT - 0635 (BAIXA ROTAÇÃO)

| DESCRIÇÃO              |       |
|------------------------|-------|
| Velocidade livre (rpm) | 2,600 |
| Peso (kg)              | 0,945 |



RE14340

## CP-872 (ALTA ROTAÇÃO)

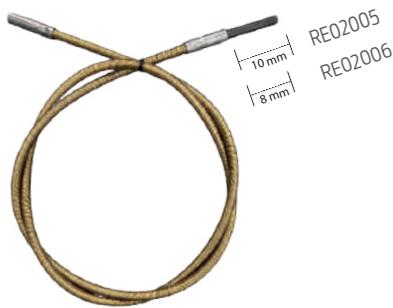
| DESCRIÇÃO              |  |
|------------------------|--|
| Velocidade livre (rpm) |  |
| Potência               |  |
| Peso (kg)              |  |

RE14341



## CP-873 (BAIXA ROTAÇÃO)

| DESCRIÇÃO              |       |
|------------------------|-------|
| Velocidade livre (rpm) | 2,800 |
| Potência               | 370 w |
| Peso (kg)              | 1,200 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE02005 | Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00 mts c/ pino 10mm sextavado (MK) |
| RE02006 | Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00 mts c/ pino 8mm sextavado (MC)  |
| RE02001 | Alma p/ chicote de 1/2" x 1.93mts. FLEX 40                     |
| RE02003 | Alma p/ chicote de 1/2" x 2.00mts. ST                          |

Consulte o vendedor para mais medidas e modelos de alma p/chicote



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE15993 | Punho p/ esmer. MK 1/2"                      |
| RE02012 | Punho p/ esmer. elet. 1/2" FLEX 40 (ENCAIXE) |
| RE02013 | Punho p/ esmer. elet. 1/2" ST (ROSCA)        |

Consulte o vendedor para mais modelos de Punho p/esmer



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15293 | Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 2.00mts - MK      |
| RE02007 | Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 1.93mts - FLEX 40 |
| RE02008 | Capa p/ eixo de chicote 1/2" x 2.00mts - ST      |

Consulte o vendedor para mais medidas e modelos de Capa p/ eixo de chicote



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE15523 | Eixo p/ chicote padrão MK 1/2" x 2.00mts |
| RE02009 | Eixo p/ chicote FLEX 40 1/2" x 1.93mts   |
| RE02010 | Eixo p/ chicote ST 1/2" x 2.00mts        |

Consulte o vendedor para mais medidas e modelos de eixo completo



PA02006  
PA02005  
PA02004  
PA02003  
PA02002

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE02011 | Pino trava p/capa FLEX 40 1/2"        |
| PA02006 | Engate p/ chicote 3/8" - rosca fina   |
| PA02005 | Engate p/ chicote 3/8" - rosca grossa |
| PA02004 | Engate p/ chicote 1/2" - rosca grossa |
| PA02003 | Engate p/ chicote 1/2" - rosca fina   |
| PA02002 | Engate p/ chicote 5/8" - rosca fina   |



RE16265



RE16271



RE16272



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| RE16265 | Adaptador da alma Flex 40/ST |
| RE16271 | Bucha Lig MK carc 80         |
| RE16272 | Adaptador da capa Flex 40/ST |



RE15720

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15720 | Flange do motor MK 1/2 + adaptador do eixo do motor |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO               |
|---------|-------------------------|
| RE16273 | Mola flange MK          |
| RE16274 | Grampo FP ST            |
| RE16275 | Bucha sextavada MK 10mm |
| RE16276 | Porca flange MK         |



RE15627



RE11018



RE15626



RE15625



RE11005



RE15624

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15627 | Esmer. MK-S (Jowa) 1/2 x 2,00 mts RE. (trifásico) 220 volts; 60 hz s/ carrinho |
| RE11018 | Esmer. MK-S (Jowa) 1/2 x 2,00 mts RE. (trifásico) 220 volts; 60 hz c/ carrinho |
| RE15626 | Esmer. elet. 3500 rpm (Marques da Costa) s/ carrinho                           |
| RE15625 | Esmer. elet. 3500 rpm (Marques da Costa) c/ carrinho                           |
| RE11005 | Esmer. elet. 3500 rpm FLEX 40 - 1/2" - (Marazil) s/ carrinho                   |
| RE15624 | Esmer. elet. 3500 rpm FLEX 40 - 1/2" - (Marazil) c/ carrinho                   |

# **CIMENTAÇÃO E CONSERTO**

---





Consulte o vendedor para mais medidas de pincel

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15899 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 1"     |
| RE15896 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 1.1/2" |
| RE15900 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 2"     |
| RE14134 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 2.1/2" |
| RE14044 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha 3"     |
| RE14043 | Pincel p/ Passar Cola T. Trincha de 4"  |

RE14349



RE14046



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                |
|---------|--------------------------|
| RE14349 | Pincel Redondo 834 Nº 12 |
| RE14046 | Pincel Redondo 835 Nº 12 |



RE15619



RE14079



RE08025



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                        |
|---------|----------------------------------|
| RE15619 | Escova T. Brocha Quadrada        |
| RE14079 | Escova T. Brocha Redonda         |
| RE08025 | Escova Oval Rígida p/ Limp. Cola |

RE14094



RE14505



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE14094 | Lata de Alumínio com Pincel              |
| RE14505 | Tampa com Pincel - Para Lata de Alumínio |

RE14004



RE06016



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                 |
|---------|---------------------------|
| RE14004 | Benzineira p/ Solvente    |
| RE06016 | Pano de Algodão c/ Bainha |



PAI2030



REI4171

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| PAI2030 | Rasqueteador Linner - Rubber Scraper |
| REI4171 | Torneira p/ Tambor Cola 3/4" (Mipel) |

REI4051

REI4052

REI4050

REI4705



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                       |
|---------|---------------------------------|
| REI4051 | Rolete Dentado 6mm x 50mm 1/4"  |
| REI4052 | Rolete Dentado 8mm x 50mm 5/16" |
| REI4050 | Rolete Dentado 12mm x 50mm 1/2" |
| REI4705 | Rolete Liso 2 x 50mm            |

PAI2025  
PAI2022



REI4386

REI4062



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           |
|---------|-------------------------------------|
| PAI2025 | Rolete agulha Ø25mm c/ serra star 5 |
| PAI2022 | Rolete agulha Ø25mm c/ serra star 6 |
| REI4386 | Tesoura aço carbono 10"             |
| REI4062 | Tesoura aço carbono 12"             |



RE16232



RE16233



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE16232 | Martelete Pneumático Tipo Pistola |
| RE16233 | Martelete Pneumático Sem Cabo     |

RE14170



RE14393



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE14170 | Pistola de pintura c/ mangueira        |
| RE14393 | Pistola para bomba de cola (MODELO AC) |

RE15124



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15124 | Bico sopro de limpeza de metal c/ botão bico longo |



## TODA LINHA DE MANCHÃO DIAGONAL E RADIAL A FRIO E A QUENTE



CONSULTE O VENDEDOR PARA TAMANHOS E MARCAS DISPONÍVEIS

# ENCHIMENTO





PA03001

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| PA03001 | Extrusora Convencional Mod. Novo - Sigma   |
| PA03004 | Extrusora Convencional Mod. Novo - Chicago |



PA03002

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| PA03002 | Extrusora Digital Mod. Novo - Sigma   |
| PA03003 | Extrusora Digital Mod. Novo - Chicago |



PA03005

## MASTER LAINEZ (750 W)

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA03005 | Extrusora Elétrica Master Lainez - Conv. - Industrial |



PA03010

## MASTER LAINEZ (750 W)

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA03010 | Extrusora Elétrica Master Lainez - Digital - Industrial |



PA03012

**MASTER LAINEZ (600 W)**

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA03012 | Extrusora Elétrica Master Lainez - Industrial - Convencional. Modelo Novo |



PA03013

**MASTER LAINEZ (600 W)**

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA03013 | Extrusora Elétrica Master Lainez - Industrial - Digital - Modelo Novo |



MP07092



MP07047

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| MP07092 | Furadeira Elétrica P/ Extrusora Dewalt 750 Watts |
| MP07047 | Furadeira Elétrica P/ Extrusora Dewalt 600 Watts |



RE14628



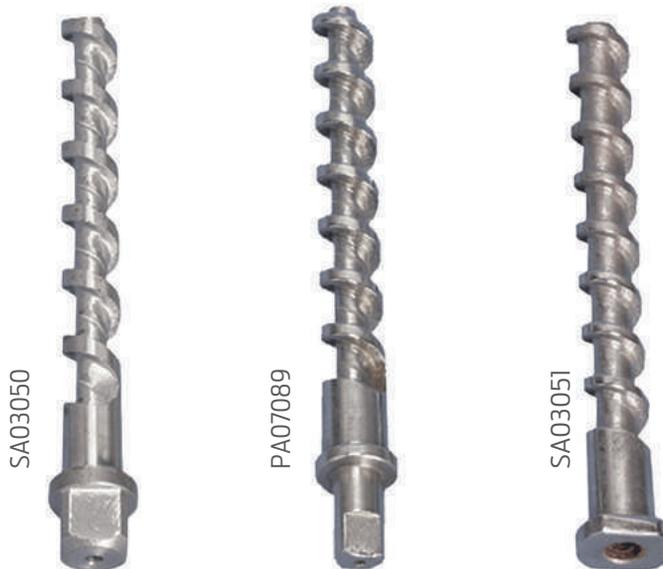
MP07037

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                      |
|---------|--------------------------------|
| RE14628 | Furadeira Sigma P/ Extrusora   |
| MP07037 | Furadeira Chicago P/ Extrusora |



PA03007  
PA03006

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA03007 | Extrusora Convencional Furo De Prego 220 Volts (Furadeira Sigma)   |
| PA03006 | Extrusora Convencional Furo De Prego 220 Volts (Furadeira Chicago) |
| RE14628 | Furadeira Sigma P/ Extrusora Furo de Prego                         |
| MP07037 | Furadeira Chicago P/ Extrusora Furo de Prego                       |



SA03050

PA07089

SA03051

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| SA03050 | Fuso P/ Extrusora Mod. Antigo        |
| PA07089 | Fuso P/ Extrusora Mod. Novo          |
| SA03051 | Fuso P/ Extrusora Mod. Furo De Prego |



PA01285



PA07086



SA03056



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| PA01285 | Bico Completo P/ Extrusora        |
| PA07086 | Bico Simples P/ Extrusora         |
| SA03056 | Bico Grande Completo P/ Extrusora |



PA13827



PA13828



SA03032  
SA01344  
SA03049

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA13827 | Bucha de alumínio p/ extrusoras Lainez mod. novo                     |
| PA13828 | Bucha de alumínio p/ outras extrusoras                               |
| SA03049 | Conector P/ Extrusora Tipo Garfo - Rosca 3/8"                        |
| SA01344 | Conector P/ Extrusora Elétrica Master Lainez Tipo Garfo - Rosca 1/2" |
| SA03049 | Conector P/ Extrusora Elétrica Master Lainez Tipo Garfo - Rosca 5/8" |

Consulte o vendedor para mais modelos de buchas p/ Extrusora



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE14634 | Termostato P/ Extrusora 220V         |
| RE14636 | Resistência P/ Extrusora             |
| MP07050 | Sensor P/ Extrusora Digital - NTC    |
| RE14630 | Sinaleira P/ Extrusora Vermelha 220V |
| PA13808 | Ferramenta 3P                        |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| SA03052 | Kit De Bico Da Extrusora Furo De Prego |



RE14629



RE14635

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| RE14629 | Fusível P/ Extrusora 2,5 Amp |
| RE14635 | Rolamento Axial P/ Extrusora |



RE15074  
RE15075  
RE15076  
RE15077  
RE15078



SA03006

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           |
|---------|-------------------------------------|
| RE15074 | Balancim Mecânico De 2 A 5 Kg       |
| RE15075 | Balancim Mecânico De 3 A 5 Kg       |
| RE15076 | Balancim Mecânico De 4 A 8 Kg       |
| RE15077 | Balancim Mecânico De 5 A 9 Kg       |
| RE15078 | Balancim Mecânico De 7 A 10 Kg      |
| SA03006 | Painel Digital P/ Extrusora Digital |



RE14168



RE15080



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO            |
|---------|----------------------|
| RE14168 | Barbante Preto Nº 06 |
| RE15080 | Barbante Preto Nº 08 |

RE14003



RE15079



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO          |
|---------|--------------------|
| RE14003 | Barbante Cru Nº 04 |
| RE15079 | Barbante Cru Nº 10 |



RE14275



RE14500

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE14275 | Mangueira Espiral Nylon 8mm Rosca 1/4 |
| RE14500 | Mangueira Espiral Nylon 12m Rosca 1/4 |

MP07043



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| MP07043 | Controlador Digital P/ Painel (Mod. EV3X21N7) |



PA12031

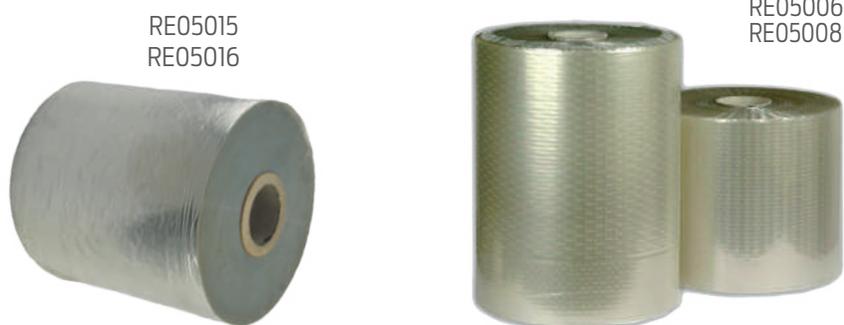
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| PA12031 | Espátula P/ Limpeza De Extrusora Orbitread |

# COBERTURA





| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO          |
|---------|--------------------|
| RE15547 | Escala Inox 30 Cm  |
| RE15550 | Escala Inox 60 Cm  |
| RE15544 | Escala Inox 100 Cm |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                   |
|---------|-----------------------------|
| RE05015 | Filme Plástico Liso 34cm    |
| RE05016 | Filme Plástico Liso 50cm    |
| RE05006 | Filme Polip. Perfurado 30cm |
| RE05008 | Filme Polip. Perfurado 45cm |

Carbide LNZ disco de corte 150MM C/Afiação

Carbide LNZ disco de corte 180MM C/Afiação



| DESCRIÇÃO                            | DIÂMETRO | ESPESSURA | FURO   | GRANALHA   |
|--------------------------------------|----------|-----------|--------|------------|
| Carbide LNZ disco de corte C/Afiação | Ø150mm   | 3mm       | 50,8mm | 16, 23, 36 |
| Carbide LNZ disco de corte C/Afiação | Ø180mm   | 3mm       | 32mm   | 16, 23, 36 |



PA12019



RE16032



MP07010

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| PA12019 | Conjunto Elétrico P/ Cortar Camelback C/ Faca               |
| RE16032 | Resistência P/ Conj. Elétrico 220V Camelback                |
| MP07010 | Termostato P/ Conjunto Elétrico P/ Cortar Camelback C/ Faca |



RE14032



RE14031



RE14029



RE14030



RE01010

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE14032 | Faca P/ Conjunto Elétrico SPI32   |
| RE14031 | Faca Comum 8"                     |
| RE14029 | Faca Comum 10"                    |
| RE14030 | Faca Comum 12"                    |
| RE14104 | Faca Inox 8"                      |
| RE14103 | Faca Inox 10"                     |
| RE16241 | Faca Inox 12"                     |
| RE01010 | Pedra de afiar faca tipo canoinha |



RE06002  
RE14398  
RE06003



RE06004  
RE15047



RE14607

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE06002 | Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 02 Dobras |
| RE14398 | Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 03 Dobras |
| RE06003 | Almofada P/ Drenagem De Ar 30cm C/ 04 Dobras |
| RE06004 | Almofada P/ Drenagem De Ar 40cm C/ 02 Dobras |
| RE15047 | Almofada P/ Drenagem De Ar 40cm C/ 03 Dobras |
| RE14607 | Cordão De Polyester De 6mm P/ Drenagem De Ar |



RE06007



RE14116

RE14113  
RE06008



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE06007 | Borracha De Drenagem 1370 X 175mm T. Cinturão |
| RE14116 | Borracha De Drenagem 752 X 115mm T. Cinturão  |
| RE14113 | Borracha De Drenagem 350 X 250mm - Esp        |
| RE06008 | Borracha De Drenagem 450 X 250mm - Esp        |



RE14339



RE14039  
RE14040  
RE14041  
RE15743

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           |
|---------|-------------------------------------|
| RE14339 | Grampeador Pneumático Sigma         |
| RE14039 | Grampo P/ Gramp. 80/06 (12.500 Pçs) |
| RE14040 | Grampo P/ Gramp. 80/08 (13.750 Pçs) |
| RE14041 | Grampo P/ Gramp. 80/10 (11.250 Pçs) |
| RE15743 | Grampo P/ Gramp. 80/12 (7.250 Pçs)  |



RE03025  
RE15334



RE15876

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                 |
|---------|---------------------------|
| RE15876 | Martelo T. Bola 500 Grs   |
| RE03025 | Martelo T. Bola 800 Grs   |
| RE15334 | Chave De Fenda 3/8" X 10" |

# VULCANIZAÇÃO





| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  | QTD / CAIXA | PNEU COMPATÍVEL                |
|---------|--|-------------|--------------------------------|
| RE06009 | Envelope Externo 3018-C (P/ uso com Inner) | 2           | 7.50-16 / 215-17.5             |
| RE06010 | Envelope Externo 4020-C (P/ uso com Inner) | 2           | 900-20 / 1000-20 / 275/80-22.5 |
| RE06011 | Envelope Externo 4122-C (P/ uso com Inner) | 2           | 1100-22 / 295/80-22.5          |
| RE06012 | Envelope Externo 3014-L (P/ uso com Roda)  | 2           | 7.50-16 / 215-17.5             |
| RE06013 | Envelope Externo 4018-L (P/ uso com Roda)  | 2           | 900-20 / 1000-20 / 275/80-22.5 |
| RE06014 | Envelope Externo 4120-L (P/ uso com Roda)  | 2           | 1100-22 / 295/80-22.5          |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO            | QTD / CAIXA | PNEU COMPATÍVEL           |
|---------|----------------------|-------------|---------------------------|
| RE06015 | Innerlope 1060 X 540 | 2           | 275/80-22.5 / 295/80-22.5 |
| RE14083 | Innerlope 780 X 400  | 2           | 215-17.5                  |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE14614 | Kit De Reparo De Envelopes - Vulcaflex |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE14605 | Caneta P/ Marcar Envelope Cor Branca - PX-20  |
| RE14604 | Caneta P/ Marcar Envelope Cor Amarela - PX-20 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE16247 | Sela Redonda P/ Inner P/ Gancho Chato Ou Arredondado |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                | QTD/CAIXA | PNEU COMPATÍVEL                |
|---------|--------------------------|-----------|--------------------------------|
| RE16072 | Saco De Ar R16-R         | 2         | 7.50-16 / 215-17.5             |
| RE16073 | Saco De Ar R20-R         | 2         | 900-20 / 1000-20 / 275/80-22.5 |
| RE16074 | Saco De Ar R22-R         | 2         | 1100-22 / 295/80-22.5          |
| RE14263 | Saco De Ar LNZ 1300 X 24 | 2         | 1300 X 24                      |
| RE13019 | Saco De Ar LNZ 1400 X 24 | 2         | 1400 X 24                      |
| RE13065 | Saco De Ar LNZ 17,5 X 25 | 2         | 17,5 X 25                      |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| Re06048 | Protetor P/ Recapagem Aro 16 |
| Re06049 | Protetor P/ Recapagem Aro 20 |
| Re06050 | Protetor P/ Recapagem Aro 22 |

Consulte o vendedor para mais medidas de Protetor para recapagem



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA07062 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (590x14) - (O)     |
| PA07060 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (80x100x18) - (M)  |
| PA07011 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x75x15) - (B)  |
| PA07054 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x50x15) - (K)  |
| PA07036 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (185x70x13) - (H)  |
| PA07039 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (175x65x15) - (H)  |
| PA07038 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x60x14) - (H)  |
| PA07040 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (185x60x15) - (H)  |
| PA07037 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (175x65x14) - (H)  |
| PA07009 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x14) - (B)     |
| PA07008 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x70x15) - (B)  |
| PA07012 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x60x15) - (B)  |
| PA07013 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x65x15) - (B)  |
| PA07010 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x65x15) - (B)  |
| PA07014 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (205x70x15) - (B)  |
| PA07015 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (195x55x16) - (B)  |
| PA07018 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x65x16) - (B1) |
| PA07019 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x70x16) - (B1) |
| PA07017 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x60x16) - (B1) |
| PA07016 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 16 - (205x55x16) - (B1) |
| PA07058 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (175x70x13) - (L)  |
| PA07052 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (195x60x14) - (K)  |
| PA07050 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x65x14) - (K)  |
| PA07053 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (185x65x15) - (K)  |
| PA07051 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (185x70x14) - (K)  |
| PA07056 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x60x15) - (K)  |
| PA07055 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (195x55x15) - (K)  |
| PA07049 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (175x70x14) - (K)  |
| PA07033 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 13 - (165x70x13) - (F)  |
| PA07063 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 15 - (560x15) - (O)     |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA07002 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (90x100x14) - Moto - (A) |
| PA07042 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 19 - (90x90x19) - Moto - (J)  |
| PA07027 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (140x70x17) - Moto - (C) |
| PA07029 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (100x80x17) - Moto - (D) |
| PA07001 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 14 - (80x100x14) - Moto - (A) |
| PA07030 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (250x17) - Moto - (D)    |
| PA07031 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (60x100x17) - Moto - (D) |
| PA07065 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (100x90x18) - Moto - (Q) |
| PA07066 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (90x90x18) - Moto - (Q)  |
| PA07024 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (120x90x17) - Moto - (C) |
| PA07023 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (120x70x17) - Moto - (C) |
| PA07026 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (130x80x17) - Moto - (C) |
| PA07021 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (110x70x17) - Moto - (C) |
| PA07025 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (130x70x17) - Moto - (C) |
| PA07022 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 17 - (110x90x17) - Moto - (C) |
| PA07059 | Saco De Ar P/ Uso Em Remould Aro 18 - (275x18) - Moto - (M)    |



RE04006  
RE15167  
RE15165  
RE15164  
RE15179  
RE15162  
RE15166  
RE04005



RE05011

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE04006 | Borracha P/ Porta Autoclave Maggion Até 1999      |
| RE15167 | Borracha P/ Porta Autoclave Maggion Depois 1999   |
| RE15165 | Borracha P/ Porta Autoclave Comodoro 4800 Até 89  |
| RE15164 | Borracha P/ Porta Autoclave Comodoro 4570 Após 89 |
| RE15179 | Borracha Para Autoclave Especial Comodoro 6900mm  |
| RE15162 | Borracha P/ Porta Autoclave Bandag                |
| RE15166 | Borracha P/ Porta Autoclave Himapel               |
| RE04005 | Borracha P/ Porta Autoclave Ferlex                |
| RE05011 | Silicone Spray P/ Borr. Porta Autoclave           |

Consulte o vendedor para mais modelos de Borracha P/Porta Autoclave

RE05003  
RE05002



RE05010



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                      |
|---------|--|
| RE05003 | Desmoldante P/ Envelope Concentrado (5 Litros) |
| RE05002 | Desmoldante P/ Envelope - Pronto P/ Uso        |
| RE05010 | Silicone Líquido Desmoldante (5 Litros)        |



RE15129



RE15128

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15129 | Bomba de Vácuo PAEM, Modelo AJ 104.4/AR |
| RE15128 | Bomba de Vácuo PAEM, Modelo AJ 100.6A/R |



### Características

- Sistema de ajuste de fluxo de ar e spray separados que permite ajustes finos e precisos;
- Bico de 1,3mm;
- Agulha e bico em aço Inox;
- Caneco plástico de 600ml com coador interno.



Agulha e bico de aço inox. Aceita ampla variedade de fluidos sem oxidar



Alimentação por gravidade. Caneco de 600ml com coador interno e gancho móvel de metal



Corpo de alumínio e acabamento cromado. Equipamento mais leve e design ergonômico



Regulagem de fluido, leque e ar separados. Permite ajustes finos e precisos

### Aplicações

Indicada para aplicação de desmoldante e silicone.

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE15914 | Pistola De Pintura HVLP - Sigma - SGT-3011B |



MP07074

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                      |
|---------|--|
| MP07074 | Mangueira Teflon De 1/4" (Somente a Mangueira) |



RE15547

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15547 | Mola Externa De Ø16,5 mm P/ Mangueira Teflon 1/4" |



MP07075

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| MP07075 | Mola Interna De Ø5,75 mm P/ Mangueira Teflon 1/4" |



| DESCRIÇÃO   |
|---|
| Mang. Teflon C/ M. Int. e Ext. - Medidas diversas |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| PA09004 | Terminal P/ Mang. De Teflon 1/4" Fêmea     |
| PA09001 | Terminal P/ Mang. De Teflon 1/4" Macho     |
| RE16108 | Terminal P/ Mang. De Teflon 3/8" Fêmea JIC |
| RE16109 | Terminal P/ Mang. De Teflon 3/8" Macho JIC |
| PA09002 | Terminal P/ Mang. De Teflon 1/2" Fêmea     |
| PA09003 | Terminal P/ Mang. De Teflon 1/2" Macho     |
| RE16106 | Terminal P/ Mang. De Teflon 3/4" Fêmea     |
| RE16107 | Terminal P/ Mang. De Teflon 3/4" Macho     |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14005 | Borrachinha P/ Eng LNZ 1876 Anel O'Ring              |
| RE14012 | Borrachinha P/ Eng.LNZ 1876 Silicone                 |
| RE14658 | Engate LNZ 1876                                      |
| PA06001 | Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/8" R. Fêmea (5/16" X 32 Fios) |
| PA06002 | Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/8" R. Macho (5/16" X 32 Fios) |
| PA06003 | Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/4" R. Macho                   |
| PA06004 | Pino P/ Eng.LNZ 1876 1/4" R. Fêmea                   |
| PA10004 | Válvula para Envelope T. Cachimbo 2.1/4"             |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE05015 | Válvula para Envelope B2                    |
| RE05016 | Engate Lainez com Retenção - LNZ-60         |
| RE14009 | Borrachinha para Eng. Exaustão com Retenção |
| RE14048 | Pino Lainez com Retenção G12 - LNZ-60       |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA10002 | Válvula para Envelope B. Reta 2.1/4" sem Pino Embutido |
| RE14010 | Borrachinha para Eng. Exaustão Grande Fina             |
| RE14008 | Borrachinha para Eng. Exaustão - Pequena Grossa        |
| RE14070 | Engate de Exaustão para Autoclave Mod. Bandag          |
| PA06009 | Pino para Engate Exaustão Bandag 1/8" R. Fêmea         |
| RE06008 | Pino BDG - G12 - Exaustão                              |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE14011 | Borrachinha para Eng. Inflação                |
| RE15527 | Engate de Inflação para Autoclave Mod. Bandag |
| PA06014 | Pino para Engate Inflação 1/8" R. Fêmea       |
| PA06013 | Pino para Engate Inflação 1/8" R. Macho       |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14013 | Borrachinha para Engate ER 767                       |
| RE15530 | Engate para Ar ER767 1/4" M. Listras Azul e Vermelho |
| RE14025 | Engate para Ar ER767 1/4" F. Listras Azul e Vermelho |
| PA06010 | Pino para Engate ER-767 1/4" Macho                   |
| PA07082 | Pino para Engate ER-767 1/4" Fêmea                   |
| RE15902 | Pino para Engate ER-767 com Espigão 1/4"             |
| RE15903 | Pino para Engate ER-767 com Espigão 5/16"            |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE15188 | Borrachinha para Engate Tyresoles        |
| PA02007 | Engate para Vapor Tyresoles 1/4 com Pino |
| PA06007 | Pino para Engate Tyresoles 1/4" R. Macho |



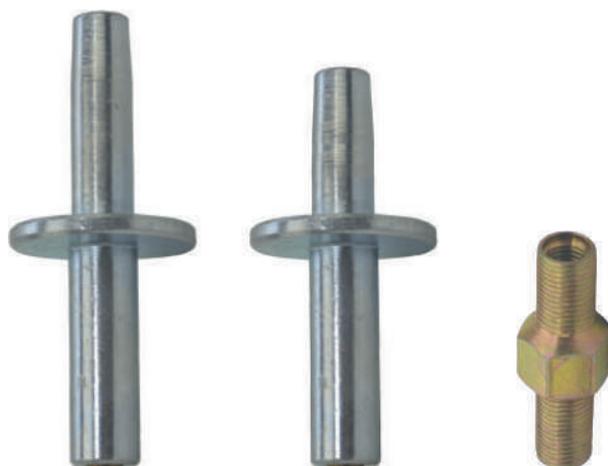
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE15186 | Borrachinha para Engate PCL 16        |
| RE15187 | Borrachinha para Engate PCL 21        |
| RE15535 | Engate PCL 16 1/4" Fêmea              |
| RE15907 | Pino para Engate PCL 16 de 1/4" Macho |
| RE15906 | Pino para Engate PCL 16 1/8" Fêmea    |
| RE15536 | Engate PCL 18 1/2" R. Macho           |
| RE15537 | Engate PCL 21 1/2" com Espigão        |
| RE15538 | Engate PCL 21 1/2" R. Fêmea           |
| RE15539 | Engate PCL 21 1/2" R. Macho           |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14012 | Borrachinha para Eng. Mod. Reitz Silicone              |
| RE15181 | Borrachinha Original para Eng. Reitz (Laranja) - Viton |
| RE14012 | Borrachinha para Eng. LNZ 1876 Silicone                |
| RE14005 | Borrachinha para Eng. LNZ 1876 Anel O'Ring             |
| RE14016 | Borrachinha Viton para Engate LNZ-60                   |
| RE14009 | Borrachinha para Eng. Exaustão com Retenção            |
| RE14008 | Borrachinha para Eng. Exaustão - Pequena Grossa        |
| RE14010 | Borrachinha para Eng. Exaustão Grande Fina             |
| RE14011 | Borrachinha para Eng. Inflação                         |
| RE14013 | Borrachinha para Engate ER 767                         |
| RE15188 | Borrachinha para Eng. Tyresoles                        |
| RE15186 | Borrachinha para Engate PCL 16                         |
| RE15187 | Borrachinha para Engate PCL 21                         |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE14058 | Tampão Verde para Pino 1876           |
| RE14059 | Tampão Vermelho para Pino Exaustão    |
| RE14056 | Tampão Amarelo para Pino com Retenção |
| RE14057 | Tampão Azul para Pino Inflação        |



PA10006

PA10005

PA10001

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| PA10006 | Válvula Removível para Saco de Ar de Moto    |
| PA10005 | Válvula Removível para Saco de Ar de Passeio |
| PA10001 | Pivot para Válvula Removível                 |



PA10007

PA10008

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| PA10007 | Válvula Removível para Saco de Ar T. Extensão F. 7/16" |
| PA10008 | Válvula Removível para Saco de Ar T. Extensão G. 5/8"  |

# ***EXAME FINAL***

---





| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15110 | Bico Pulverizador De Metal C/ Mangueira e Botão - MS-07    |
| RE14546 | Bico Pulverizador De Plástico C/ Mangueira e Botão - MS 03 |



PA12020

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| PA12020 | Conjunto SP 127 Completo (Suporte + Lâmina) |



PA12018

PA12002

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO             |
|---------|-----------------------|
| PA12018 | Suporte Lâmina SP-127 |
| PA12002 | Lâmina SP 127 Pequena |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                     |
|---------|-------------------------------|
| PA12023 | Tip Trimmer - Completo        |
| PA12011 | Suporte Da Lâmina Tip Trimmer |
| RE03024 | Lâmina Tip Trimmer            |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                 |
|---------|---------------------------|
| RE14561 | Polycontour 60 x 30 g.180 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO         |
|---------|-------------------|
| RE11010 | Máquina De Frisar |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                        |
|---------|----------------------------------|
| RE03012 | Lâmina De Frisar R1 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03013 | Lâmina De Frisar R2 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03014 | Lâmina De Frisar R3 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03015 | Lâmina De Frisar R4 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03016 | Lâmina De Frisar R5 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03017 | Lâmina De Frisar W1 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03019 | Lâmina De Frisar W2 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03020 | Lâmina De Frisar W3 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03021 | Lâmina De Frisar W4 Cx C/ 20 Pçs |
| RE03022 | Lâmina De Frisar W5 Cx C/ 20 Pçs |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE16119 | Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 5Lts  |
| RE05013 | Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 20Lts |
| RE05014 | Tinta Preta P/ Pintura De PNS - 50Lts |

# AR E VAPOR





RE14166  
RE14165



RE16182

RE15191



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE14166 | Visor VRS 1/2" c/ retenção                  |
| RE14165 | Visor VRS 3/4" c/ retenção                  |
| RE16182 | Vidro p/ visor                              |
| RE15191 | Borrachinha vedação p/ visor VRS 1/2 ou 3/4 |

RE14571



RE15192



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14571 | Visor VZ de 1/2"                                       |
| RE15192 | Borrachinha vedação p/ visor VZ 1/2 ou 3/4 (guarnição) |

RE15748



RE14258



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15748 | Indicador de nível p/ caldeira s/ vidro |
| RE14258 | Indicador de nível p/ caldeira 1/2" BSP |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16175 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 185mm c/ borrachinha |
| RE16176 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 190mm c/ borrachinha |
| RE16177 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 240mm c/ borrachinha |
| RE16178 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 280mm c/ borrachinha |
| RE14064 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 300mm c/ borrachinha |
| RE16179 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 350mm c/ borrachinha |
| RE16180 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 400mm c/ borrachinha |
| RE16181 | Vidro p/ ind. de nível caldeira 5/8" x 500mm c/ borrachinha |

Consulte o vendedor para mais medidas de Vidro P/ Indicador de nível de caldeira



RE16135  
 RE16136  
 RE14269  
 RE14270



RE16137  
 RE16138  
 RE16139  
 RE16140  
 RE16141  
 RE14333  
 RE14545

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE16135 | Valvula esfera p/ ar 1/2"            |
| RE16136 | Valvula esfera p/ ar 1/4"            |
| RE14269 | Valvula esfera p/ ar 1.1/4"          |
| RE14270 | Valvula esfera p/ ar 3/8"            |
| RE16137 | Valvula esfera p/ vapor 1/2"         |
| RE16138 | Valvula esfera p/ vapor 1/2" - MIPEL |
| RE16139 | Valvula esfera p/ vapor 1/4"         |
| RE16140 | Valvula esfera p/ vapor 3/4"         |
| RE16141 | Valvula esfera p/ vapor 3/4" - MIPEL |
| RE14333 | Valvula esfera p/ vapor 2"           |
| RE14545 | Valvula esfera p/ vapor 3/8" - BSP   |



RE14018  
RE15436  
RE15434

|         | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE14018 | Conjunto lubrificação 1/2" - 10BAR |
| RE15436 | Conjunto lubrificação 1/2" - 16BAR |
| RE15434 | Conjunto lubrificação 1"           |



RE14033  
RE15705

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                   |
|---------|-----------------------------|
| RE14033 | Filtro regulador de ar 1/2" |
| RE15705 | Filtro regulador de ar 1/4" |



RE16007  
RE16010

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE16007 | Regulador de ar 1/2" c/ manometro |
| RE16010 | Regulador de ar 1/4" c/ manometro |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO        |
|---------|------------------|
| RE15706 | Filtro Y de 1"   |
| RE15707 | Filtro Y de 1/2" |
| RE15708 | Filtro Y de 1/4" |
| RE15709 | Filtro Y de 3/4" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                |
|---------|--------------------------|
| RE06048 | Injetor de Caldeira 3/4" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE14468 | Válvula Redutora de Pressão BRV-2 |



RE16248  
RE16249  
RE16250

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE16248 | Válvula De Segurança 3/4" - Comodoro   |
| RE16249 | Válvula De Segurança 1" - Comodoro     |
| RE16250 | Válvula De Segurança 1.1/2" - Comodoro |



RE16131  
RE14452  
RE10034

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16131 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/2" - Vertical   |
| RE14452 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 3/4" - Vertical   |
| RE10034 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1.1/2" - Vertical |



RE16133  
RE14260  
RE14261

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16133 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/4" - Horizontal |
| RE14260 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 1/2" - Horizontal |
| RE14261 | Válvula de Retenção Ar/Vapor de 3/4" - Horizontal |



## DESCRIÇÃO

Termometro P/ Temperatura Reto - medidas variadas.



## DESCRIÇÃO

Termometro P/ Temperatura Angular - medidas variadas.



LUVAS/  
ROSCA FÊMEA



COTOVELO  
45 GRAUS



BUCHAS  
COTOVELO MF



TÊS



TÊS  
45 GRAUS



CRUZETAS



UNIÕES

## DESCRIÇÃO

Conexões de 1/4" à 2"



## DESCRIÇÃO

Manometro Angular p/ Ar cx. em aço inox - medidas variadas



## DESCRIÇÃO

Manometro Reto p/ Ar cx. em aço inox - medidas variadas



## DESCRIÇÃO

Manometro P/ Vapor cx. em aço inox - medidas variadas



## DESCRIÇÃO

Manometro p/ vapor cx. em aço inox - medidas variadas



## CÓDIGO

## DESCRIÇÃO

Termometro analogico p/ vapor - medidas variadas.



## CÓDIGO

## DESCRIÇÃO

Vacuometro cx. em aço inox - medidas variadas



RE14049  
RE15998  
RE15997



RE15995  
RE15996  
RE15994

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                   |
|---------|-----------------------------|
| RE14049 | Purgador TDS 1/2" c/ filtro |
| RE15998 | Purgador TDS 3/4" c/ filtro |
| RE15997 | Purgador TDS 1" c/ filtro   |
| RE15995 | Purgador TD 1/2" s/ filtro  |
| RE15996 | Purgador TD 3/4" s/ filtro  |
| RE15994 | Purgador TD 1" s/ filtro    |



RE15564 RE14297 RE08009 RE08010 RE08011 RE15567 RE14299 RE14298 RE15571 RE15563 RE14300

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE15564 | Escova aço p/ limpeza caldeira 1/2"   |
| RE14297 | Escova aço p/ limpeza caldeira 3/4"   |
| RE08009 | Escova aço p/ limpeza caldeira 1"     |
| RE08010 | Escova aço p/ limpeza caldeira 1.1/2" |
| RE08011 | Escova aço p/ limpeza caldeira 2"     |
| RE15567 | Escova aço p/ limpeza caldeira 2.1/4" |
| RE14299 | Escova aço p/ limpeza caldeira 2.1/2" |
| RE14298 | Escova aço p/ limpeza caldeira 3"     |
| RE15571 | Escova aço p/ limpeza caldeira 4"     |
| RE15563 | Escova ao p/ limpeza caldeira 1.3/4"  |
| RE14300 | Escova aço p/ limpeza caldeira 1.1/4" |

# ***MATERIAL DE SEGURANÇA***





RE15782



RE07010



RE07005



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15782 | Luva vaqueta com dorso raspa punho 07cm |
| RE07010 | Luva vaqueta com dorso raspa punho 20cm |
| RE07005 | Luva p/ raspa punho 20 cm               |

RE07007



RE07009



RE07008



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE07009 | Luva vaqueta                                 |
| RE07008 | Luva tricotada pigmentada                    |
| RE07007 | Luva refratária p/ alta temperatura de 30 cm |

RE07022



RE15781



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| RE07022 | Luva titan lite ref. 397     |
| RE15781 | Luva pvc forrada punho 26 cm |



RE07024



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO        |
|---------|------------------|
| RE07024 | Mangote de raspa |



RE07003



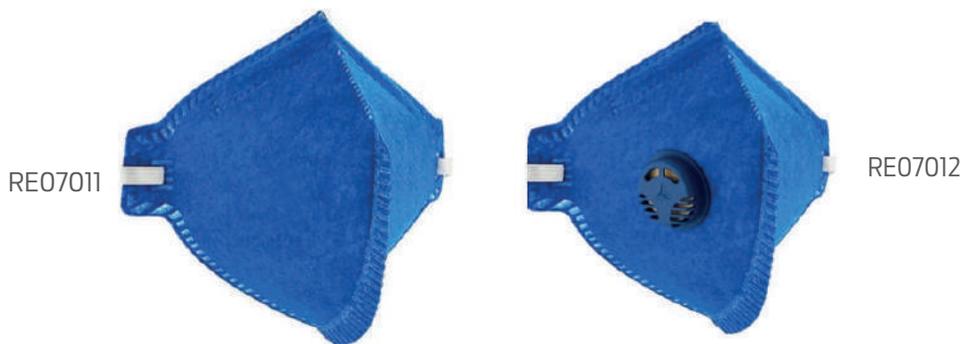
RE07002

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                  |
|---------|----------------------------|
| RE07003 | Avental p/ raspa s/ emenda |
| RE07002 | Avental de pvc forrado     |



RE07025

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                         |
|---------|-----------------------------------|
| RE07025 | Botina c/ bico de aço c/ elástico |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE07011 | Máscara descartável azul pff-1 especial            |
| RE07012 | Máscara descartável azul pff-1 especial c/ válvula |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO              |
|---------|------------------------|
| RE07026 | Máscara descartável 3M |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE14379 | Máscara semi facial c/2 filtros vo ga |
| RE07020 | Refil p/ máscara - vo-ga              |



RE16264



RE07001



RE07019



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE07019 | Protetor auricular de silicone c/ cordão         |
| RE07001 | Abafador de ruído p/ ouvido (protetor t. concha) |
| RE16264 | Protetor auricular de espuma descartável         |

RE07018



RE07017



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE07018 | Óculos de proteção mod. rio de janeiro   |
| RE07017 | Óculos de proteção mod. leopardo incolor |



RE14383

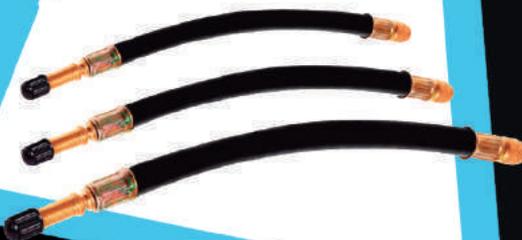
RE16264



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                |
|---------|--------------------------|
| RE14383 | Protetor facial          |
| RE16264 | Cinto suporte nas costas |

# ***BORRACHARIA***

---





| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE16163 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-412 |
| RE16164 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-413 |
| RE03038 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-414 |
| RE03039 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-415 |
| RE16165 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-418 |
| RE16166 | Válvula para Pneu Sem Câmara Passeio TR-425 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                 |
|---------|---|
| RE16142 | Válvula para Câmara de Ar de Passeio 13-R |
| RE16143 | Válvula para Câmara de Ar de Passeio 15-R |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE16162 | Válvula para Pneu Sem Câmara Jumbo 5880 |
| RE16172 | Válvula para Pneu Sem Câmara J-670      |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14552 | Válvula Atarraxante Metal 4"                         |
| RE14689 | Válvula Atarraxante Metal 6"                         |
| RE14553 | Válvula Atarraxante Metal 7"                         |
| RE16168 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão TRJ-3974/1175C |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE03034 | Válvula Disco V3 20 4 34561-P para Caminhão   |
| RE03033 | Válvula Disco 34561-L Longa para Caminhão     |
| RE03037 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS-572R |
| RE16161 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS-573R |
| RE03036 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão VS 572L |
| RE14347 | Válvula TR-576 Roda Raiada                    |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16145 | Válvula para Câmara de Ar 4" com Base Borracha TR-75A |
| RE16146 | Válvula para Câmara de Ar 5" com Base Borracha TR-78A |



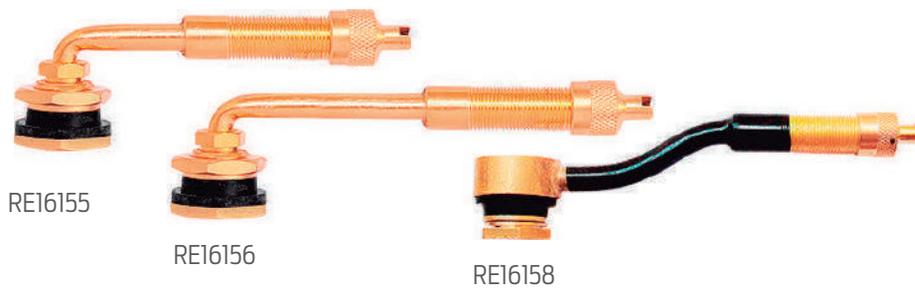
RE14221



RE16170



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE14221 | Válvula para Tanque Industrial 645-1 |
| RE16170 | Válvula para Pneu Sem Câmara 543-C   |



RE16155

RE16156

RE16158

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| RE16155 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J650 |
| RE16156 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J651 |
| RE16158 | Válvula para Pneu Sem Câmara Caminhão J690 |

RE03035



RE16151



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE03035 | Válvula para Câmara de Trator TR-218-A com Base Borracha |
| RE16151 | Válvula para Câmara de Trator TR-221A com Base Metal     |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                  |
|---------|----------------------------|
| RE14416 | Extensão Plástica de 115mm |
| RE03009 | Extensão Plástica de 150mm |
| RE03010 | Extensão Plástica de 170mm |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15684 | Extensão Rígida para Caminhão 4414 Metal 70mm     |
| RE15686 | Extensão Rígida para Caminhão 4430 Metal 105mm    |
| RE15687 | Extensão Rígida para Caminhão 7382 Metal 152mm    |
| RE15688 | Extensão Rígida para Caminhão 7383 de Ferro 160mm |



RE15680



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15680 | Extensão Flexível para Válvula Caminhão 27cm de Malha de Aço |

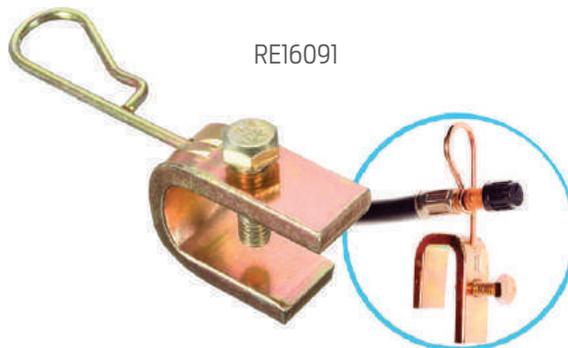


| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15676 | Extensão Flexível para Válvula Caminhão 14cm de Borracha |
| RE14306 | Extensão Flexível para Válvula Caminhão 21cm de Borracha |
| RE15679 | Extensão Flexível para Válvula Caminhão 27cm de Borracha |

RE15691



RE16091



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE15691 | Extensão Rígida para Rodoar Tipo "U"   |
| RE16091 | Suporte para Extensão Flexível Simples |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE03028 | Núcleo de Válvula Universal Curto 5405 |
| RE03027 | Núcleo de Válvula Jumbo 6231           |
| RE03011 | Invólucro para Válvula TR-218-A        |
| RE14209 | Invólucro para Válvula 5790            |
| RE14179 | Base para Válvula Metálica Jumbo       |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                     |
|---------|-------------------------------|
| RE14392 | Tampinha Plástica Comum       |
| RE14365 | Tampinha Metálica sem Chaveta |
| RE14218 | Tampinha Metálica com Chaveta |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE16097 | Tarracha saca núcleo de válvula 100mm cabo de plástico |
| RE14570 | Tarraxa cabo plástico longa 180mm                      |
| RE16095 | Tarraxa Cabo de Madeira Grande                         |
| RE03031 | Tarraxa Sextavada Haste Longa 120mm                    |
| RE03032 | Tarraxa Sextavada Haste Super Longa 150mm              |
| RE15695 | Ferramenta de Pescar Válvula                           |



RE14088



RE15020



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE14088 | Tarraxa Ômega Rosca Esquerda 4 Uso |
| RE15020 | Tarraxa Simples Ômega              |

RE15020



RE15022



RE16135



RE15019



RE15021



RE15697



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15020 | Agulha para Aplicar Refil de Passeio                 |
| RE15022 | Agulha para Escareador do Kit de Conserto Passeio    |
| RE16135 | Agulha para Aplicar Refil de Caminhão                |
| RE15019 | Agulha para Escareador do Kit de Conserto Caminhão   |
| RE15021 | Ferramenta para Escareador de Refil Passeio com Cabo |
| RE15697 | Ferramenta para Aplicar Refil Passeio com Cabo       |



RE14109



RE14108



RE03026



RE14210

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE14109 | Medidor de Profundidade Digital (Profundímetro)               |
| RE14108 | Medidor de Profundidade Metal (Profundímetro)                 |
| RE03026 | Medidor de Profundidade Plástico (Profundímetro)              |
| RE14210 | Medidor de Profundidade Inox Jumbo Escala até 150mm (R189102) |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                 |
|---------|---|
| RE15111 | Bico Duplo para Encher Pneu 703-E         |
| RE03001 | Bico Duplo para Encher Pneu 8159C         |
| RE03002 | Bico Duplo para Encher Pneu 825L          |
| RE15114 | Bico Duplo para Encher Pneu Longo 1295 TS |
| RE11028 | Bico Duplo Curvado Código 1295 LC         |
| RE14540 | Bico Inflador Duplo Jumbo 1417            |
| RE14007 | Borrachinha para Calibrador e Bico Duplo  |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE14667 | Bico Prendedor S-263-E - Ar Livre    |
| RE14608 | Bico Prendedor S-263-E - Ar Travado  |
| RE14006 | Borrachinha para Bico Prendedor S263 |



RE15246



RE15248

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15246 | Calibrador Tipo Relógio Caminhão 834-V 10 a 170 LBS      |
| RE15248 | Calibrador Tipo Relógio Caminhão com Manômetro Importado |



RE15247

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE15247 | Calibrador Tipo Relógio Caminhão 9830 |



RE15243



RE15240



RE15241

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| RE15243 | Calibrador para Pneu Passeio 50LBS 7750    |
| RE15240 | Calibrador para Pneu Caminhão 120LBS 4072C |
| RE15241 | Calibrador para Pneu Caminhão 150LBS 5566C |



RE15386

RE15387

RE16253

RE16254

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                    |
|---------|--|
| RE15386 | Cola para Reparo a Frio 1000ml CV-02 - Vipal |
| RE15387 | Cola para Reparo a Frio 225ml CV-00 - Vipal  |
| RE16253 | Cola para Reparo a Frio FV-1 - 362gr         |
| RE16254 | Cola para Reparo a Frio FV-2 - 725gr         |

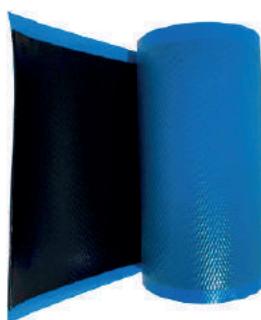


RE15768

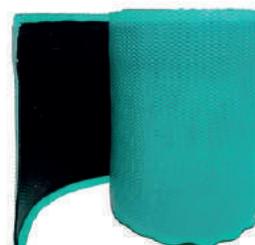


RE15384

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                  |
|---------|--|
| RE15768 | Líquido Bufpal para Limpeza 1000ml Vipal   |
| RE15384 | Selante para Reparo SV-01E - Vipal (400gr) |



RE16187



RE16186

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                       |
|---------|---|
| RE16187 | Vulcanite para Reparo a Quente 1kg (Vipal)      |
| RE16186 | Vulcanite para Reparo a Quente 1kg (Top Rubber) |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--|
|        | Remendo a Frio diversas medidas, consulte o vendedor |

RE14130



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE14130 | Lona Emborrachada Trançada Amarela |

RE03007



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                 |
|---------|---------------------------|
| RE03007 | Cordonel Rolo de 5 a 6 kg |



RE16003

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16003 | Refil para Kit de Passeio com 60 Peças Vipal (Macarrão de Conserto) |



RE16000

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE16000 | Refil para Kit de Caminhão com 30 Peças Vipal (Macarrão de Conserto) |



RE10002  
RE10003  
RE10004

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO        |
|---------|------------------|
| RE10002 | Magic Plug Nº 06 |
| RE10003 | Magic Plug Nº 08 |
| RE10004 | Magic Plug Nº 09 |



RE14163



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                        |
|---------|----------------------------------|
| RE14163 | Máquina Vulcanizar V-300C - 220V |



RE16036  
RE16039

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE16036 | Resistência para Máquina de Vulcanizar V-300-C 110V |
| RE16039 | Resistência para Máquina de Vulcanizar V-300-C 220V |



RE15746

RE15747



RE16113

RE14211  
RE14212



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                     |
|---------|---|
| RE15746 | Guia para Conjunto de Calor Grande            |
| RE15747 | Guia para Conjunto de Calor Pequena           |
| RE16113 | Termostato para Máquina de Vulcanizar V-300-C |
| RE14211 | Lâmpada para Máquina de Vulcanizar 110V       |
| RE14212 | Lâmpada para Máquina de Vulcanizar 220V       |

RE16075



RE15431

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE16075 | Sapata para Máquina de Vulcanizar V300-C           |
| RE15431 | Conjunto de Calor para Máquina de Vulcanizar V300C |



RE12002



RE12006

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE12002 | Pasta de Montagem e Desmontagem de Pneus Top Bor |
| RE12006 | Vaselina Sólida Resim 3kg                        |



RE12007

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                           |
|---------|-------------------------------------|
| RE12007 | Pasta para Lavar Mãos Gitanes - 4kg |



RE14187



RE14507



RE05012

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                        |
|---------|----------------------------------|
| RE14187 | Grafite em Pó Saco com 5kg       |
| RE14507 | Grafite em Pó Saco com 10kg      |
| RE05012 | Talco industrial - (pct c/ 25kg) |



RE15239



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15239 | Calibrador Eletrônico para Posto de Gasolina com Kit |



RE15066

RE15065



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE15066 | Assentador de Talão para Pneu Sem Câmara Caminhão Viluz |
| RE15065 | Assentador de Talão de Pneus Marca Rotta                |



RE15067

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE15067 | Assentador de Talão para Pneu Sem Câmara de Caminhão Bazooca |



RE15511



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE15511 | Desforcímetro para Caminhão - SGT 9809 |

RE15635



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                             |
|---------|---------------------------------------|
| RE15635 | Esmeril Elétrico de 1/2" 220V - Somar |

RE15859



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE15859 | Marcador Elétrico para PNS 220V - EMEB |



RE14459



RE14251

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE14459 | Chave de impacto Sigma 3/4" - SGT-0540-B |
| RE14251 | Chave de impacto Sigma 3/4" - SGT-0544   |



RE14482

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
|---------|--|
| RE14482 | Chave de impacto 1/2" 125 kgf.m - alto torque - SGT-0535 |



RE14542



RE15343

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE14542 | Chave de impacto de 1" p/ caminhão Sigma 420 kg - cod. SGT-0570 |
| RE15343 | Chave de impacto 1" p/ caminhão Sigma 430 kg - cod. SGT-0564    |

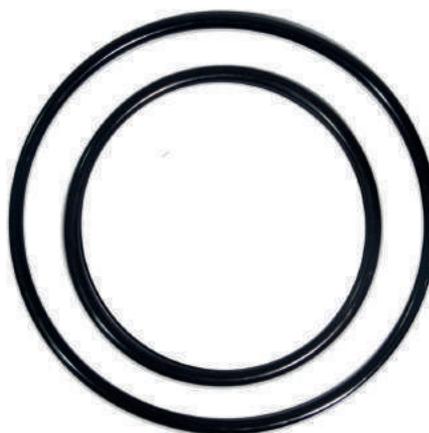


(OBS: CHAVE DE IMPACTO NÃO INCLUSO)



RE15301

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE15301 | Carrinho p/ chave de impacto de 1" |



RE15052  
RE15049  
RE15050  
RE15053  
RE15051

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE15052 | Anel de vedação pneu jumbo OR-88   |
| RE15049 | Anel de vedação pneu jumbo OR-025  |
| RE15050 | Anel de vedação pneu jumbo OR-325  |
| RE15053 | Anel de vedação pneus jumbo OR-329 |
| RE15051 | Anel de vedação pneus jumbo OR-333 |



RE15058  
RE15057  
RE15059  
RE16263

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                |
|---------|--|
| RE15058 | Anel p/ montagem de pneus s/camara 17,5  |
| RE15057 | Anel p/ montagem pneu jumbo OR025 - 20,5 |
| RE15059 | Anel p/ montagem de pneus s/camara 22,5  |
| RE16263 | Anel p/ montagem de pneus s/camara 24,5  |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                          |
|---------|------------------------------------|
| RE14642 | Chumbo roda ferro mod 110 gr c/100 |
| RE14592 | Chumbo roda ferro mod 115 gr c/100 |
| RE14593 | Chumbo roda ferro mod 120 gr c/100 |
| RE14640 | Chumbo roda ferro mod 125 gr c/100 |
| RE14638 | Chumbo roda ferro mod 130 gr c/100 |
| RE14594 | Chumbo roda ferro mod 140 gr c/100 |
| RE14595 | Chumbo roda ferro mod 150 gr c/ 50 |
| RE14596 | Chumbo roda ferro mod 160 gr c/ 50 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE14639 | Chumbo roda liga leve 02 40 gr c/ 50 |
| RE14589 | Chumbo roda liga leve 02 50 gr c/ 50 |
| RE14590 | Chumbo roda liga leve 02 60 gr c/ 50 |
| RE14591 | Chumbo roda liga leve 02 70 gr c/ 50 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                              |
|---------|--|
| RE14588 | Chumbo adesivo baixo 60 gr c/ 50 10/05 |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                      |
|---------|--|
| RE15028 | Alicate p/ balanceamento de roda - King - 10"  |
| RE15027 | Alicate p/ balanceamento de roda - Corneta 10" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO           |
|---------|---------------------|
| RE14155 | Chave inglesa de 8" |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                 |
|---------|---|
| RE15306 | Chave Allen mm jgo 1.5 a 10 c/ 9 pc longa |



RE15873

RE03025

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO               |
|---------|-------------------------|
| RE15873 | Martelo borracha 600 gr |
| RE03025 | Martelo borracha 800 gr |



RE15864

RE15865

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| RE15864 | Marreta p/ descolar pneu 4kg |
| RE15865 | Marreta p/ descolar pneu 5kg |



RE15510

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO              |
|---------|------------------------|
| RE15510 | Cunha p/ descolar pneu |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15376 | Chave de roda para caminhão 32mm x 33mm |
| RE15374 | Chave de roda para caminhão 30mm x 33mm |
| RE15373 | Chave de roda para caminhão 30mm x 32mm |
| RE15369 | Chave de roda para caminhão 27mm x 33mm |
| RE15368 | Chave de roda para caminhão 27mm x 32mm |
| RE15367 | Chave de roda para caminhão 27mm x 30mm |
| RE15365 | Chave de roda para caminhão 24mm x 27mm |

RE15228



RE15219



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                               |
|---------|---|
| RE15228 | Cabo para Chave de Roda 600mm           |
| RE15219 | Cabo de Força para Chave de Roda 1200mm |



RE15379

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO            |
|---------|----------------------|
| RE15379 | Chave roda mod. cruz |



RE15642



RE14026



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO            |
|---------|----------------------|
| RE15642 | Espátula Chata 460mm |
| RE14026 | Espátula Chata 600mm |

RE15653



RE15654



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO              |
|---------|------------------------|
| RE15653 | Espátula Redonda 470mm |
| RE15654 | Espátula Redonda 600mm |

RE15761



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                   |
|---------|---|
| RE15761 | Kit de montar e desmontar Pneu S/Cam - NAJA |



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                       |
|---------|---------------------------------|
| RE15792 | Macaco garrafa hidráulico 8ton  |
| RE15785 | Macaco garrafa hidráulico 12ton |
| RE15787 | Macaco garrafa hidráulico 15ton |
| RE15788 | Macaco garrafa hidráulico 20ton |
| RE15789 | Macaco garrafa hidráulico 30ton |
| RE15790 | Macaco garrafa hidráulico 32ton |
| RE15791 | Macaco garrafa hidráulico 50ton |

RE14158



RE14159



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                    |
|---------|------------------------------|
| RE14158 | Macaco hidropneumático 30ton |
| RE14159 | Macaco hidropneumático 50ton |



RE16258  
RE16259  
RE16260  
RE16261

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                            |
|---------|--------------------------------------|
| RE16258 | Cavelete de apoio para veículo 2ton  |
| RE16259 | Cavelete de apoio para veículo 6ton  |
| RE16260 | Cavelete de apoio para veículo 12ton |
| RE16261 | Cavelete de apoio para veículo 20ton |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             |
|--------|---------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 10 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 11 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 12 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 13 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 14 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 15 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 16 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 17 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 18 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 19 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 21 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 22 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 23 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 24 - Curto |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             |
|--------|---------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 10 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 11 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 12 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 13 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 14 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 15 - Longo |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                |
|--------|--|
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 16 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 17 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 18 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 19 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 21 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 23 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 24 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 27 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 28 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 30 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 32 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 33 - Longo    |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 1/2 - Longo   |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 3/4 - Longo   |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 5/8 - Longo   |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 9/16 - Longo  |
|        | Soquete de impacto 1/2" ch 11/16 - Longo |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             |
|--------|---------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 18 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 19 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 21 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 22 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 23 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 24 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 26 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 27 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 28 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 30 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 32 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 33 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 34 - Curto |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             |
|--------|---------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 36 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 38 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 41 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 46 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 50 - Curto |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 55 - Curto |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                             |
|--------|---------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 17 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 18 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 19 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 21 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 22 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 23 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 24 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 25 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 26 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 27 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 28 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 29 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 30 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 32 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 33 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 34 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 35 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 36 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 38 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 41 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 42 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 46 - Longo |
|        | Soquete de impacto 3/4" ch 50 - Longo |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                           |
|--------|-------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 1" ch 21 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 22 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 23 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 24 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 26 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 27 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 28 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 29 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 30 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 32 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 33 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 34 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 36 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 38 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 41 - Curto |
|        | Soquete de impacto 1" ch 46 - Curto |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                           |
|--------|-------------------------------------|
|        | Soquete de impacto 1" ch 22 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 24 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 26 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 27 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 28 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 30 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 32 - Longo |
|        | Soquete de impacto 1" ch 33 - Longo |



RE14676

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE14676 | Chave combinada (jg. c/ 12 pçs) (6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22) |



- RE15325
- RE15307
- RE15308
- RE15317
- RE15318
- RE15319

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO               |
|---------|-------------------------|
| RE15325 | Chave combinada 9/16"   |
| RE15307 | Chave combinada 10 x 10 |
| RE15308 | Chave combinada 11 x 11 |
| RE15317 | Chave combinada 27 x 27 |
| RE15318 | Chave combinada 28 x 28 |
| RE15319 | Chave combinada 30 x 30 |

RE14550



| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
| RE14550 | Chave combinada catraca (jg. c/ 5 pçs.) (8/10/12/13/14) |

CATÁLOGO DE PRODUTOS



## CONTATOS

☎ (11) 4380-8241

📞 (11) 91200-6161

✉ [COMERCIAL@LAINEZ.COM.BR](mailto:COMERCIAL@LAINEZ.COM.BR)

🌐 [WWW.LAINEZ.COM.BR](http://WWW.LAINEZ.COM.BR)

RUA ISLÂNDIA N° 20 - PARQUE  
INDUSTRIAL - DADI TABOÃO DA SERRA - SP  
CEP: 06785-390



📷 LAINEZOFICIAL