

Arruelas de alumínio



| | | | |
|---|---|---|---|
| Garrafix - 40.251 340/003 6,3 x 10,0 x 1,5 | Garrafix - 40.252 340/005 6,3 x 12,0 x 1,0 | Garrafix - 40.253 340/009 8,3 x 12,0 x 1,5 | Garrafix - 40.254 340/011 8,3 x 14,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.255 340/013 8,3 x 16,0 x 1,5 | Garrafix - 40.256 340/016 9,5 x 20,0 x 1,0 | Garrafix - 40.257 340/017 9,5 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.258 340/018 9,5 x 20,0 x 2,0 |
| Garrafix - 40.259 340/021 10,2 x 14,0 x 1,5 | Garrafix - 40.260 340/023 10,2 x 16,0 x 1,0 | Garrafix - 40.261 340/024 10,0 x 18,0 x 1,5 | Garrafix - 40.262 340/030 12,2 x 16,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.263 340/032 12,2 x 18,0 x 1,5 | Garrafix - 40.264 340/033 12,1 x 18,0 x 1,0 2 Furos Laterais | Garrafix - 40.265 340/034 12,2 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.266 340/035 12,1 x 22,0 x 1,0 2 Furos Laterais |
| Garrafix - 40.267 340/037 12,1 x 24,0 x 1,5 1 Furo Lateral | Garrafix - 40.268 340/040 13,1 x 18,0 x 2,0 | Garrafix - 40.269 340/042 13,1 x 19,0 x 1,5 | Garrafix - 40.270 340/043 13,1 x 19,0 x 2,0 |
| Garrafix - 40.271 340/044 13,1 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.272 340/045 14,3 x 18,0 x 1,5 | Garrafix - 40.273 340/047 14,3 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.274 340/049 14,3 x 21,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.275 340/050 14,2 x 22,0 x 1,5 | Garrafix - 40.276 340/051 14,3 x 24,0 x 1,5 | Garrafix - 40.277 340/054 16,2 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.278 340/055 16,2 x 22,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.279 340/056 16,2 x 24,0 x 1,5 | Garrafix - 40.280 340/058 18,2 x 22,0 x 1,5 | Garrafix - 40.281 340/059 18,2 x 24,0 x 1,5 | Garrafix - 40.282 340/060 19,2 x 23,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.283 340/061 19,2 x 25,0 x 1,5 | Garrafix - 40.284 340/062 20,2 x 26,0 x 1,5 | Garrafix - 40.285 340/063 20,2 x 28,0 x 1,5 | Garrafix - 40.286 340/067 22,2 x 27,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.287 340/069 22,3 x 30,0 x 1,5 | Garrafix - 40.288 340/070 24,3 x 30,0 x 1,5 | Garrafix - 40.289 340/072 26,2 x 32,0 x 1,5 | Garrafix - 40.290 340/073 26,2 x 36,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.291 340/074 28,0 x 34,0 x 1,5 | Garrafix - 40.292 340/075 30,2 x 36,0 x 1,5 | Garrafix - 40.293 340/076 2 x 8,0 x 12,0 x 1,0 Dupla | |

Arruelas de cobre



| | | | |
|---|--|--|---|
| Garrafix - 40.200 350/001 2 x 6,3 x 10,0 x 1,0 Dupla - Retorno CUMMINS | Garrafix - 40.201 350/002 2 x 8,2 x 12,0 x 1,0 Dupla - Retorno MB | Garrafix - 40.202 350/003 5,0 x 8,2 x 1,0 | Garrafix - 40.203 350/004 5,0 x 10,0 x 0,5 Cônica Vedação de Canos |
| Garrafix - 40.204 350/005 5,0 x 10,0 x 1,0 | Garrafix - 40.205 350/008 6,3 x 10,0 x 1,5 | Garrafix - 40.206 350/062 7,4 x 15,0 x 0,5 | Garrafix - 40.207 350/058 7,4 x 15,0 x 1,0 |
| Garrafix - 40.208 350/011 7,4 x 15,0 x 1,5 Assento Bico CUMMINS | Garrafix - 40.209 350/012 7,4 x 15,0 x 2,0 Assento Bico MWM | Garrafix - 40.210 350/060 7,4 x 15,0 x 2,5 | Garrafix - 40.211 350/061 7,4 x 15,0 x 3,0 |
| Garrafix - 40.212 350/016 8,2 x 12,1 x 1,5 | Garrafix - 40.213 350/018 8,2 x 14,3 x 1,0 | Garrafix - 40.214 350/020 9,6 x 18,3 x 1,0 | Garrafix - 40.215 350/021 9,6 x 18,3 x 1,5 Assento Bico D-10/ 20 |
| Garrafix - 40.216 350/022 9,6 x 18,0 x 2,0 Assento Bico MWM | Garrafix - 40.217 350/023 9,6 x 20,0 x 0,5 Assento Bico MB 1934 | Garrafix - 40.218 350/024 9,6 x 20,0 x 1,0 Assento Bico MB 1113 | Garrafix - 40.219 350/025 9,6 x 20,0 x 1,5 Assento Bico MWM |
| Garrafix - 40.220 350/026 9,6 x 20,0 x 2,0 Assento Bico VOLVO/ SSB | Garrafix - 40.221 350/027 9,6 x 22,0 x 1,5 Assento Bico FNM | Garrafix - 40.222 350/028 9,6 x 22,0 x 2,0 Assento Bico SCANIA | Garrafix - 40.223 350/029 9,6 x 24,0 x 2,0 Assento Bico SCANIA |
| Garrafix - 40.224 350/032 10,2 x 14,3 x 1,5 | Garrafix - 40.225 350/033 10,0 x 18,0 x 1,5 | Garrafix - 40.226 350/038 12,1 x 18,3 x 1,5 | Garrafix - 40.227 350/039 13,0 x 16,0 x 0,5 |
| Garrafix - 40.228 350/041 14,3 x 18,3 x 1,5 | Garrafix - 40.229 350/042 14,3 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.230 350/043 14,3 x 21,2 x 1,5 | Garrafix - 40.231 350/046 16,2 x 19,0 x 1,0 |
| Garrafix - 40.232 350/047 16,2 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.233 350/048 16,2 x 22,3 x 1,5 | Garrafix - 40.234 350/049 18,3 x 22,3 x 1,5 | Garrafix - 40.235 350/050 18,3 x 24,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.236 350/051 19,0 x 23,0 x 1,5 | Garrafix - 40.237 350/052 21,2 x 26,0 x 1,5 | Garrafix - 40.238 350/053 22,3 x 27,3 x 1,5 | Garrafix - 40.239 350/054 24,2 x 30,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.240 350/055 26,3 x 30,0 x 1,0 | Garrafix - 40.241 350/056 26,2 x 36,0 x 1,5 | | |

Arruelas de Fibra



| | | | |
|--|--|--|--|
| Garrafix - 40.294 380/001 5,0 x 10,0 x 1,5 | Garrafix - 40.295 380/002 6,3 x 10,2 x 1,0 | Garrafix - 40.296 380/003 6,3 x 10,2 x 1,5 | Garrafix - 40.297 380/004 8,2 x 12,1 x 1,0 |
| Garrafix - 40.298 380/005 10,2 x 14,0 x 1,0 | Garrafix - 40.299 380/006 12,1 x 16,3 x 1,5 | Garrafix - 40.300 380/007 12,0 x 18,0 x 1,5 | Garrafix-40.301 380/008 13,0 x 18,0 x 1,5 |
| Garrafix - 40.302 380/009 13,2 x 19,0 x 1,5 | Garrafix - 40.303 380/010 14,3 x 18,3 x 1,5 | Garrafix - 40.304 380/011 14,3 x 20,0 x 1,5 | Garrafix - 40.305 380/012 14,2 x 22,0 x 2,5 |
| Garrafix - 40.306 380/013 14,3 x 24,0 x 1,5 | Garrafix - 40.307 380/014 16,2 x 22,3 x 1,5 | Garrafix - 40.308 380/015 18,2 x 24,0 x 1,5 | |



Arruela lisa Polegada

| Código | Descrição | Medida |
|---------|-----------------------|--------|
| 119.001 | Arruela lisa Polegada | 1/8 |
| 119.002 | Arruela lisa Polegada | 5/32 |
| 119.003 | Arruela lisa Polegada | 3/16 |
| 119.004 | Arruela lisa Polegada | 1/4 |
| 119.005 | Arruela lisa Polegada | 5/16 |
| 119.006 | Arruela lisa Polegada | 3/8 |
| 119.007 | Arruela lisa Polegada | 7/16 |
| 119.008 | Arruela lisa Polegada | 1/2 |
| 119.009 | Arruela lisa Polegada | 9/16 |
| 119.010 | Arruela lisa Polegada | 5/8 |
| 119.011 | Arruela lisa Polegada | 3/4 |
| 119.012 | Arruela lisa Polegada | 7/8 |
| 119.013 | Arruela lisa Polegada | 1" |
| 119.014 | Arruela lisa Polegada | 1.1/4 |
| 119.015 | Arruela lisa Polegada | 1.1/2 |



Arruela pressão Polegada

| Código | Descrição | Medida |
|---------|--------------------------|--------|
| 120.001 | Arruela pressão Polegada | 1/8 |
| 120.002 | Arruela pressão Polegada | 5/32 |
| 120.003 | Arruela pressão Polegada | 3/16 |
| 120.004 | Arruela pressão Polegada | 1/4 |
| 120.005 | Arruela pressão Polegada | 5/16 |
| 120.006 | Arruela pressão Polegada | 3/8 |
| 120.007 | Arruela pressão Polegada | 7/16 |
| 120.008 | Arruela pressão Polegada | 1/2 |
| 120.009 | Arruela pressão Polegada | 9/16 |
| 120.010 | Arruela pressão Polegada | 5/8 |
| 120.011 | Arruela pressão Polegada | 3/4 |
| 120.012 | Arruela pressão Polegada | 7/8 |
| 120.013 | Arruela pressão Polegada | 1" |
| 120.014 | Arruela pressão Polegada | 1.1/4 |
| 120.015 | Arruela pressão Polegada | 1.1/2 |



Arruela lisa Milímetro

| Código | Descrição | Medida |
|---------|------------------------|--------|
| 121.004 | Arruela lisa Milímetro | M 4 |
| 121.005 | Arruela lisa Milímetro | M 5 |
| 121.006 | Arruela lisa Milímetro | M 6 |
| 121.008 | Arruela lisa Milímetro | M 8 |
| 121.010 | Arruela lisa Milímetro | M 10 |
| 121.012 | Arruela lisa Milímetro | M 12 |
| 121.014 | Arruela lisa Milímetro | M 14 |
| 121.016 | Arruela lisa Milímetro | M 16 |
| 121.018 | Arruela lisa Milímetro | M 18 |
| 121.020 | Arruela lisa Milímetro | M 20 |
| 121.022 | Arruela lisa Milímetro | M 22 |
| 121.024 | Arruela lisa Milímetro | M 24 |



Arruela pressão Milímetro

| Código | Descrição | Medida |
|---------|---------------------------|--------|
| 122.004 | Arruela pressão Milímetro | M 4 |
| 122.005 | Arruela pressão Milímetro | M 5 |
| 122.006 | Arruela pressão Milímetro | M 6 |
| 122.008 | Arruela pressão Milímetro | M 8 |
| 122.010 | Arruela pressão Milímetro | M 10 |
| 122.012 | Arruela pressão Milímetro | M 12 |
| 122.014 | Arruela pressão Milímetro | M 14 |
| 122.016 | Arruela pressão Milímetro | M 16 |
| 122.018 | Arruela pressão Milímetro | M 18 |
| 122.020 | Arruela pressão Milímetro | M 20 |
| 122.022 | Arruela pressão Milímetro | M 22 |
| 122.024 | Arruela pressão Milímetro | M 24 |

Arruela Lanterneiro

| Código | Descrição | Medida | Medida mm |
|---------|---------------------|--------|-----------|
| 123.001 | Arruela Lanterneiro | 3/16 | M 5x30 |
| 123.002 | Arruela Lanterneiro | 1/4 | M 6X32 |
| 123.003 | Arruela Lanterneiro | 5/16 | M 8X35 |
| 123.004 | Arruela Lanterneiro | 3/8 | M 10X37 |
| 123.005 | Arruela Lanterneiro | 7/16 | M 11X42 |
| 123.006 | Arruela Lanterneiro | 1/2 | M 12X45 |

