



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

*atualizado dia 07/06/2026

| Denominação | Marca |
|---|--------------------|
| 25001196 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 3/8" X 1/4" | TUPY KA MECH |
| 25001197 - BUCHA RED.FG(N4) JR DN 1/2" X 1/4" | TUPY KA MECH |
| 25001198 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 1/2" X 3/8" | TUPY KA MECH |
| 25001199 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 3/4" X 1/4" | TUPY KA MECH |
| 25001200 - BUCHA RED.FG(N4) JR DN 3/4" X 1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001201 - BUCHA RED.FG(N4) JR DN 1" X 1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001202 - BUCHA RED.FG(N4) JR DN 1" X 3/4" | TUPY KA MECH |
| 25001203 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 1.1/4"x 1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001204 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 1.1/4 X 3/4" | TUPY KA MECH |
| 25001205 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 1.1/4" X 1" | TUPY KA MECH |
| 25001206 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 1.1/2"X 3/4" | TUPY KA MECH |
| 25001207 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 1.1/2" X 1" | TUPY KA MECH |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001208 - BUCHA RED.FG CL10 JR DN 1.1/2" X 1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001209 - BUCHA RED. N4 FG JR DN 2" X 1"
TUPY
KA
MECH

25001210 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 2 X 1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001211 - BUCHA RED.FG(N4) JR DN 2" X 1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001212 - BUCHA RED.FG CL10 JR DN2.1/2 X 1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001213 - BUCHA RED.N4 FG CL10 JR DN2.1/2 X 1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001214 - BUCHA RED. FG CL10 JR D N2.1/2 X 2.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001215 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 3" X 1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001216 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 3" X 2"
TUPY
KA
MECH

25001217 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 3" X 2.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001218 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 4" X 2"
TUPY
KA
MECH

25001219 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 4" X 2.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001220 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 4" X 3"
TUPY
KA

25001220 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 4" X 3" MECH

25001221 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 5" X 4" TUPY
KA
MECH

25001222 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 6" X 4" TUPY
KA
MECH

25001223 - BUCHA RED. FG(N4) CL10 JR DN 6" X 5" TUPY
KA
MECH

25001224 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 1/4" TUPY
KA
MECH

25001225 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 3/8" TUPY
KA
MECH

25001226 - BUJÃO FG(T8) JR DN 1/2" TUPY
KA
MECH

25001227 - BUJAO FG(T8) JR DN 3/4" TUPY
KA
MECH

25001228 - BUJAO FG T8 CL10 JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001229 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001230 - BUJAO FG T8 CL10 JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001231 - BUJAO FG T8 CL10 JR DN 2" TUPY
KA
MECH

25001232 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 2.1/2" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001233 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 3" TUPY
KA
MECH

25001234 - BUJAO FG(T8) CL10 JR DN 4" TUPY
KA
MECH

25001235 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 1/4" TUPY
KA
MECH

25001236 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 3/8" TUPY
KA
MECH

25001237 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 1/2" TUPY
KA
MECH

25001238 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001239 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001240 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001241 - BUJAO FG T9 CL10 JR DN 2" TUPY
KA
MECH

25001242 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 1/2" TUPY
KA
MECH

25001243 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 3/4" TUPY
KA
MECH

25001244 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001245 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 1.1/4" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001245 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 1.1/4" MECH

25001246 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001247 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 2" TUPY
KA
MECH

25001248 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001249 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 3" TUPY
KA
MECH

25001250 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 4" TUPY
KA
MECH

25001251 - COTOVELO 45° A1 FG CL10 JR DN 6" TUPY
KA
MECH

25001252 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 1/4" TUPY
KA
MECH

25001253 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 1/2" TUPY
KA
MECH

25001254 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001255 - COTOVELO 90° A1 FG JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001256 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 1/4" TUPY
KA
MECH

25001257 - COTOVELO 90° A1 FG JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001258 - COTOVELO 90° A1 FG JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001259 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001260 - COTOVELO 90° A1 FG JR DN 3" TUPY
KA
MECH

25001261 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001262 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN6" TUPY
KA
MECH

25001263 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN3/8" TUPY
KA
MECH

25001264 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR MF DN3/8" TUPY
KA
MECH

25001265 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001266 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001267 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001268 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN3/8X1/4" TUPY
KA
MECH

25001269 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN3/4X3/8" TUPY
KA
MECH

25001270 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN3/4X1/2" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001270 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN3/4X1/2" MECH

25001271 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN1X1/2" TUPY
KA
MECH

25001272 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN1X3/4" TUPY
KA
MECH

25001273 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN1.1/2X3/4" TUPY
KA
MECH

25001274 - COTOVELO RED.A1 FG CL10 JR DN1.1/2X1" TUPY
KA
MECH

25001275 - COTOVELO 90° COM S.LAT ZA1 FG CL10 DN1/2 TUPY
KA
MECH

25001276 - COTOVELO 90° COM S.LAT ZA1 FG CL10 DN1" TUPY
KA
MECH

25001277 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001278 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001279 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001280 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001281 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001282 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001283 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001284 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001285 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001286 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001287 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001288 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001289 - CURVA FEMEA 90° G1 FG CL10 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001290 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001291 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001292 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001293 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001294 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001295 - CURVA MACHO 90° G8 FG JR DN2" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001295 - CURVA MACHO 90° G8 FG JR DN2" MECH

25001296 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001297 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001298 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001299 - CURVA MACHO 90° G8 FG CL10 JR DN6" TUPY
KA
MECH

25001300 - CURVA 45° MF G4 FG CL10 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001301 - CURVA 45° MF G4 FG CL10 JR DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001302 - CURVA 45° MF G4 FG CL10 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001303 - CURVA 90° MF G4 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001304 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001305 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001306 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 2" TUPY
KA
MECH

25001307 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 3" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001308 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 4" TUPY
KA
MECH

25001309 - CURVA TRANSP. FG CL10 JR DN3/4" DT3/4" TUPY
KA
MECH

25001310 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001311 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001312 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN2" TUPY
KA
MECH

25001313 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001314 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN3" TUPY
KA
MECH

25001315 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN4" TUPY
KA
MECH

25001316 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN5" TUPY
KA
MECH

25001317 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN6" TUPY
KA
MECH

25001318 - LUVA M2 FG CL10 JR DN1/4" TUPY
KA
MECH

25001319 - LUVA M2 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001320 - LUVA M2 FG JR DN3/4" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001320 - LUVA M2 FG JR DN3/4" MECH

25001321 - LUVA M2 FG CL10 JR DN1"
TUPY
KA
MECH

25001322 - LUVA M2 FG CL10 JR DN1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001323 - LUVA M2 FG JR DN1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001324 - LUVA M2 FG JR DN2"
TUPY
KA
MECH

25001325 - LUVA M2 FG CL10 JR DN2.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001326 - LUVA M2 FG JR DN3"
TUPY
KA
MECH

25001327 - LUVA M2 FG JR DN4"
TUPY
KA
MECH

25001328 - LUVA M2 FG CL10 JR DN5"
TUPY
KA
MECH

25001329 - LUVA M2 FG CL10 JR DN6"
TUPY
KA
MECH

25001330 - LUVA FG ROSCA ESQ/DIR.M2 CL10 1.1/4
TUPY
KA
MECH

25001331 - LUVA MACHO/FÊMEA ALONG FG CL10 DN3/4"
TUPY
KA
MECH

25001332 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN3/8X1/4"
TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001333 - LUVA RED.FG M4 JR DN1/2X1/4" TUPY
KA
MECH

25001334 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN1/2X3/8" TUPY
KA
MECH

25001335 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN3/4X3/8" TUPY
KA
MECH

25001336 - LUVA RED.FG M2 JR DN3/4X1/2" TUPY
KA
MECH

25001337 - LUVA RED.FG M4 JR DN1X1/2" TUPY
KA
MECH

25001338 - LUVA RED.FG M4 JR DN1X3/4" TUPY
KA
MECH

25001339 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN1.1/4X1/2" TUPY
KA
MECH

25001340 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN1.1/4X3/4" TUPY
KA
MECH

25001341 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN1.1/4X1" TUPY
KA
MECH

25001342 - LUVA RED.FG M4 JR DN1.1/2X3/4" TUPY
KA
MECH

25001343 - LUVA RED.FG M4 JR DN1.1/2X1" TUPY
KA
MECH

25001344 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN1.1/2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001345 - LUVA RED.FG M4 JR DN2X1" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|--|--------------------|
| 25001345 - LUVA RED.FG M4 JR DN2X1" | MECH |
| 25001346 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN2X1.1/4" | TUPY KA MECH |
| 25001347 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN2X1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001348 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN2.1/2X1.1/4" | TUPY KA MECH |
| 25001349 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN2.1/2X1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001350 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN2.1/2X2" | TUPY KA MECH |
| 25001351 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN3X1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001352 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN3X2" | TUPY KA MECH |
| 25001353 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN3X2.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001354 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN4X2" | TUPY KA MECH |
| 25001355 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN4X2.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001356 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN4X3" | TUPY KA MECH |
| 25001357 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 1/4" | TUPY KA MECH |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001358 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 3/8" TUPY
KA
MECH

25001359 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 1/2" TUPY
KA
MECH

25001360 - NIPLE DUPLO FG(N8) JR DN 3/4" TUPY
KA
MECH

25001361 - NIPLE DUPLO FG (N8) JR DN 1" TUPY
KA
MECH

25001362 - NIPLE DUPLO FG(N8) JR DN 1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001363 - NIPLE DUPLO FG(N8) JR DN 1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001364 - NIPLE DUPLO FG(N8) JR DN 2" TUPY
KA
MECH

25001365 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001366 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 3" TUPY
KA
MECH

25001367 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 4" TUPY
KA
MECH

25001368 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 5" TUPY
KA
MECH

25001369 - NIPLE DUPLO (FG)N8 CL10 JR DN 6" TUPY
KA
MECH

25001370 - NIPLE DUPLO RED FG CL10 JR DN3/8" X 1/4" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001370 - NIPLE DUPLO RED FG CL10 JR DN3/8" X 1/4" MECH

25001371 - NIPLE DUPLO RED FG CL10 JR DN 1/2"X 1/4"
TUPY
KA
MECH

25001372 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN1/2X3/8"
TUPY
KA
MECH

25001373 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN3/4X1/2"
TUPY
KA
MECH

25001374 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN1X1/2"
TUPY
KA
MECH

25001375 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN1X3/4"
TUPY
KA
MECH

25001376 - NIPLE DUPLO RED N8FG CL10 JRDN1.1/4X1/2"
TUPY
KA
MECH

25001377 - NIPLE DUPLO RED FG CL10 DN1.1/2" x 1"
TUPY
KA
MECH

25001378 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN2X1"
TUPY
KA
MECH

25001379 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN2X1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001380 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 JR DN2X1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001381 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10DN2.1/2X1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001382 - NIPLE DUPLO RED N8 FG CL10 DN3X2"
TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001383 - TAMPAO T2 FG DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001384 - TAMPAO T2 FG DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001385 - TAMPAO T2 FG CL10 DN1" TUPY
KA
MECH

25001386 - TAMPAO T2 FG CL10 DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001387 - TAMPAO T2 FG CL10 DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001388 - TAMPAO T2 FG CL25 JRF DN2" TUPY
KA
MECH

25001389 - TAMPAO T2 FG CL10 JR DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001390 - TAMPAO T2 FG CL10 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001391 - TAMPAO T2 FG CL10 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001392 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN1/4" TUPY
KA
MECH

25001393 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN3/8" TUPY
KA
MECH

25001394 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001395 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN3/4" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001395 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN3/4" MECH

25001396 - TE 90° B1 FG JR DN1"
TUPY
KA
MECH

25001397 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001398 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001399 - TE 90° B1 FG JR DN2"
TUPY
KA
MECH

25001400 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN2.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001401 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN3"
TUPY
KA
MECH

25001402 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN4"
TUPY
KA
MECH

25001403 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN5"
TUPY
KA
MECH

25001404 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN6"
TUPY
KA
MECH

25001405 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN1/2"
TUPY
KA
MECH

25001406 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN3/4"
TUPY
KA
MECH

25001408 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN1.1/2"
TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001409 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN2" TUPY
KA
MECH

25001410 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN3" TUPY
KA
MECH

25001411 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN4" TUPY
KA
MECH

25001412 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1/2X1/4" TUPY
KA
MECH

25001413 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1/2X3/8" TUPY
KA
MECH

25001414 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN3/4X1/2" TUPY
KA
MECH

25001415 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1X1/2" TUPY
KA
MECH

25001416 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1X3/4" TUPY
KA
MECH

25001417 - TE RED FG CL10 DN1.1/4"x 1/2" TUPY
KA
MECH

25001418 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/4X3/4" TUPY
KA
MECH

25001419 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/4X1" TUPY
KA
MECH

25001420 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/2X3/4" TUPY
KA
MECH

25001421 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/2X1" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001421 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/2X1" MECH

25001422 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN1.1/2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001423 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2X1" TUPY
KA
MECH

25001424 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001425 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2X1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001426 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2.1/2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001427 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2.1/2X1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001428 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2.1/2X2" TUPY
KA
MECH

25001429 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN3X1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001430 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN3X2" TUPY
KA
MECH

25001431 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN3X2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001432 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN4X2" TUPY
KA
MECH

25001433 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN4X3" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001443 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN1/4" TUPY
KA
MECH

25001444 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN3/8" TUPY
KA
MECH

25001445 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001446 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001447 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR DN1" UC1 TUPY
KA
MECH

25001448 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001449 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001450 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR DN2" UC1 TUPY
KA
MECH

25001451 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001452 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR DN3" UC1 TUPY
KA
MECH

25001453 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR CL10 DN4" UC1 TUPY
KA
MECH

25001454 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11JR CL10 DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001455 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11JR CL10 DN3/4" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001455 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11JR CL10 DN3/4" MECH

25001456 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11 JR CL10 DN1" TUPY
KA
MECH

25001457 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO JR CL10 DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001458 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO JR CL10 DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001459 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11 JR CL10 DN2" TUPY
KA
MECH

25001460 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11 JR CL10 DN3" TUPY
KA
MECH

25001461 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO U11 JR CL10 DN4" TUPY
KA
MECH

25001462 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO MF JR CL10 DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001463 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO MF JR CL10 DN1" TUPY
KA
MECH

25001464 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO JR CL10 DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001465 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO MFJR CL10 DN2" TUPY
KA
MECH

25001466 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001467 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001468 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN1 "
TUPY
KA
MECH

25001469 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN1.1/4"
TUPY
KA
MECH

25001470 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN 1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001471 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN2"
TUPY
KA
MECH

25001472 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN 2.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001473 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN3"
TUPY
KA
MECH

25001474 - UNIAO FG ASS.PLANO U1 CL10 JR DN4"
TUPY
KA
MECH

25001475 - UNIAO FG C/COT.ASS.COM.UA12 CL10 DN1 "
TUPY
KA
MECH

25001476 - COTOVELO 45° A1 FG CL20 JR DN1/4"
TUPY
KA
MECH

25001477 - COTOVELO 45° A1 FG CL20 JR DN1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001478 - COTOVELO 45° FG CL 20 DN1.1/2"
TUPY
KA
MECH

25001479 - COTOVELO 45° A1 FG CL20 JR DN3"
TUPY
KA
MECH

25001480 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN1/2"
TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001480 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN1/2" MECH

25001481 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001482 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001483 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001484 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001485 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001486 - COTOVELO 90° A1 FG CL20 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001487 - CURVA 90° G1 FG CL20 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001488 - CURVA 90° G1 FG CL20 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001489 - COTOVELO 90° A4 FG CL20 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001490 - LUVA FG M2 CL20 JR DN1/4" TUPY
KA
MECH

25001491 - LUVA FG M2 CL20 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001492 - LUVA FG M2 CL20 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001493 - LUVA FG M2 CL20 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001494 - LUVA FG M2 CL20 JR DN1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001495 - LUVA FG M2 CL20 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001496 - LUVA FG 2045 CL20 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001497 - LUVA FG M2 CL20 JR DN2.1/2" TUPY
KA
MECH

25001498 - LUVA FG M2 CL20 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001499 - LUVA FG M2 CL20 JR DN4" TUPY
KA
MECH

25001500 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1/2X1/4" TUPY
KA
MECH

25001501 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN3/4X1/2" TUPY
KA
MECH

25001502 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1X1/2" TUPY
KA
MECH

25001503 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1X3/4" TUPY
KA
MECH

25001504 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1.1/4X1" TUPY
KA
MECH

25001505 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1.1/2X1" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001505 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1.1/2X1" MECH

25001506 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN1.1/2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001507 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN2X1.1/4" TUPY
KA
MECH

25001508 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN2X1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001509 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN3X2" TUPY
KA
MECH

25001510 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN4X3" TUPY
KA
MECH

25001511 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN1/4" TUPY
KA
MECH

25001512 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN1/2" TUPY
KA
MECH

25001513 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN3/4" TUPY
KA
MECH

25001514 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001515 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001516 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001517 - TAMPAO FG T2 CL20 JR DN4" TUPY
KA
MECH



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25001518 - TE 90° B1 FG CL20 JR DN1" TUPY
KA
MECH

25001519 - TE 90° B1 FG CL20 JR DN1.1/2" TUPY
KA
MECH

25001520 - TE 90° B1 FG CL20 JR DN2" TUPY
KA
MECH

25001521 - TE 90° B1 FG CL20 JR DN3" TUPY
KA
MECH

25001522 - TE RED.B1 90° FG CL20 JR DN1X3/4" TUPY
KA
MECH

25001523 - TE RED.B1 90° FG CL20 JR DN1.1/2X1" TUPY
KA
MECH

25001524 - TE RED.B1 90° FG CL20 JR DN3X2" TUPY
KA
MECH

25001525 - TE RED.B1 90° FG CL20 JR DN4X2" TUPY
KA
MECH

25001571 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2X1/2" TUPY
KA
MECH

25001573 - BUCHA RED FG(N8) CL10 JR DN 2 X 1/2" TUPY
KA
MECH

25001574 - BUCHA RED FG(N8) JR DN 1.1/2 X 1/2" TUPY
KA
MECH

25001575 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN3X1" TUPY
KA
MECH

25001580 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN3" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|--|--------------------|
| 25001580 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN3" | MECH |
| 25001581 - BUCHA RED. FG N4 CL10 JR DN 4" X 1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25001592 - NIPLE DUPLO FG CL300 NPT DN3/4" | TUPY KA MECH |
| 25001593 - COTOVELO 90° ACO CARBONO JR CL 3000 DN1" | CT CONEXÕES |
| 25001594 - COTOVELO 90° FG KTL ADAP.P/PEAD DN1/2X20 | TUPY KA MECH |
| 25001601 - COTOVELO 90° FG ALONG.P/PADR. LIG.DN1/2" | ER |
| 25001602 - COTOVELO 90° FG KTL ADAP.P/PEAD DN3/4X20 | TUPY |
| 25001603 - COTOVELO 90° FG ALONG.P/PADR. LIG.DN3/4" | TUPY KA MECH |
| 25001625 - LUVA ACO SHEDULE 40 PRETO NPT 6" | MARCE |
| 25001626 - LUVA ACO SHEDULE 40 PRETO NPT 8" | MARCE |
| 25002796 - JOELHO 90° JR CL300 DN3/4" P/COLORO/VACUO | TUPY |
| 25002802 - TE 90° JR CL300 DN3/4" P/COLORO/VACUO | TUPY KA MECH |
| 25002805 - TE ACO CL3000 JR NPT DN 1" NPT | TUPY KA MECH |
| 25002821 - NIPLE DUPLO ACO JR CL3000, DN3/4" NPT | CONFORJA |
| 25005999 - CURVA DE TRANSPOSICAO FG CL10 DN1.1/4" | CONFORJA |
| 25006000 - CURVA DE TRANSPOSICAO FG CL10 DN 1" | THOMEU |
| 25006096 - CURVA ACO CARBONO 45G., 3/4" | THOMEU |
| 25006097 - CURVA ACO CARBONO 90G, 20MM, 3/4" | APOLLO |
| 25006098 - CURVA ACO CARBONO 45G., 1" | THOMEU |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------|
| 25006099 - CURVA ACO CARBONO 90G, 25MM, 1" | THOMEU |
| 25006100 - CURVA ACO CARBONO 90G, 32MM, 1.1/4" | APOLLO |
| 25006101 - CURVA ACO CARBONO 90G, 50MM, 2" | APOLLO |
| 25006338 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 3/8" | APOLLO |
| 25006339 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 1/2" | APOLO |
| 25006340 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 3/4" | APOLLO |
| 25006341 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 1" | APOLLO |
| 25006342 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 1.1/4" | APOLLO |
| 25006343 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 1.1/2" | APOLO |
| 25006344 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 2" | APOLO |
| 25006345 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 2.1/2" | APOLO |
| 25006346 - LUVA ACO CARBONO P/ELETRODUTO DN 3" | APOLO |
| 25007452 - CURVA 90G FG S/ COSTURA DN3/4" | APOLO |
| 25007453 - LUVA FG CL10 DN 3/4" | APOLO |
| 25012123 - LUVA CONICA H-318 DIAMETRO 80 MM EM ACO | APOLO |
| 25013636 - ADAPTADOR 15MM X 8MM LISO EM ACO | APOLO |
| 25013664 - HASTE ACO AISI-304 3/4" X 1,2M | APOLO |
| 25013895 - UNIAO MACHO 10X1/4" NPT ACO | APOLO |
| 25013952 - ESPIGAO ACO CARBONO BICR.NPT 1/2" | APOLO |
| 25013958 - TE VERTICAL A.INOX P/TUBO DI.EXT.12,7MM | APOLO |
| 25013959 - UNIAO MACHO A.INOX P/TUBO DI.EXT. 12,7MM | APOLO |
| 25014093 - ESPIGAO LATAO P/MANGUEIRA DE 1/2" | APOLO |
| 25014094 - ESPIGAO LATAO P/MANGUEIRA DE 1/2"__(NPT) | APOLO |
| 25014101 - ESPIGAO P/MANGOTE DE 6" COM FLANGE 150MM | APOLO |
| 25014193 - NIPLE DUPLO EM LATAO 1/2" BSP | APOLO |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25014365 - ADAPTADOR SEXT.1NOX 3/4" NPT | APOLO |
| 25014540 - ESPIGÃO P/CONEXÃO DE MANGUEIRA3/8"5/16 | APOLO |
| 25014541 - ESPIGÃO P/CONEXÃO DE MANGUEIRA 1/2".5/16 | APOLO |
| 25014542 - ESPIGÃO P/CONEXÃO DE MANGUEIRA 3/8".1/2" | APOLO |
| 25014631 - LUVA SIMPLES INOX 304 NPT - 150 LBS 1/4" | APOLO |
| 25014632 - LUVA SIMPLES INOX 304 NPT - 150 LBS 1/2" | APOLO |
| 25017482 - CURVA FEMÊA 90G FG CL10 DN1.1/4" | APOLO |
| 25017483 - COTOVELO 45° A1 FG CL20 JR DN2" | APOLO |
| 25018234 - UNIAO FG U12 ASS.CON.FE CL10 JR DN1/2" | TUPY |
| 25018235 - UNIAO FG U12 ASS.CON.FE CL10 JR DN3/4" | TUPY |
| 25018236 - UNIAO FG U12 ASS.CON.FE CL10 JR DN1" | TUPY KA MECH |
| 25018237 - UNIAO FG U12 ASS.CON.FE CL10 JR DN1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25018238 - UNIAO FG U12 ASS.CON.FE CL10 JR DN2" | TUPY KA MECH |
| 25018516 - CHUMBADOR EM CHAPA DE ACO INOX | TUPY |
| 25018928 - UNIAO FG U12 AS.CON.FE CL10 LACRE DN3/4" | TUPY |
| 25019057 - DERIVADOR LIG.PRED.AGUA FOFO DN 1/2" | TUPY |
| 25019110 - TE 45° B1 FG CL25 JRI DN2" | TUPY |
| 25019229 - UNIAO FG AC CL10 JR C/FURO DN 1" | TUPY |
| 25019417 - CURVA S DE F.G. DIÂMETRO 1 1/2" | TUPY |
| 25019851 - ESPIGÃO ESCAMADO C/ROSCA, P/MANGOTE 8" | TUPY |
| 25020029 - TERMINAL PRENSADO RETO P/MANG. AÇO 1/2" | TUPY |
| 25020030 - TERMINAL PRENSADO RETO P/MANG. AÇO 1" | TUPY |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------|
| 25020224 - ESTABILIZADORES PARA MARTELO DE FUNDO | TUPY |
| 25020251 - LUVA M2 FG CL25 JR DN3" BSP | TUPY |
| 25020253 - NIPLE LONGO AÇO GALVANIZADO Ø 3/4" | BLINDA |
| 25020258 - LUVA RED.FG P/ELETROD.DN1X3/4" | BLINDA |
| 25020335 - ESPIGAO LATAO P/MANGUEIRA DE 5/16" (NPT) | BLINDA |
| 25020455 - TE RED.BRONZE JRI DN 1"X3/4 | BLINDA |
| 25020456 - TE RED.BRONZE JRI DN 1"X1/2" | ELUMA |
| 25020458 - TE BRONZE JRI DN 1" | ELUMA |
| 25021791 - EXTREMIDADE ACO PF PN16 DN500 | ELUMA |
| 25021827 - EXTREMIDADE ACO FF PN10 DN500 | ELUMA |
| 25022156 - FLANGE AVUL.ACO PN10 DI 225mm ANSI B16.5 | ELUMA |
| 25022165 - LUVA FG CRL CL25 JR DN2" BSP | TUPY |
| 25022166 - LUVA FG CRL CL25 JR DN4" BSP | TUPY |
| 25022167 - LUVA FG CRL CL25 JR DN5" BSP | TUPY |
| 25022168 - LUVA FG CRL CL25 JR DN6" BSP | TUPY |
| 25022241 - CURVA 90° G1 FG CL300 JR DN1" | TUPY |
| 25022243 - TE RED B1 90° FG CL300 JR DN1X3/4"NPT | TUPY |
| 25022244 - LUVA M2 FG CL300 JR DN1" NPT | TUPY |
| 25022245 - TAMPAO T2 FG CL300 JR DN1" NPT | TUPY |
| 25022710 - FLANGE C/SEXTAV.F2 FG CL10 JRI DN1" | TUPY |
| 25023361 - BUJAO FG(T9) CL10 JR DN 3/4" | TUPY |
| 25023502 - FLANGE AVULSO ACO PN 10 DN 800MM B | TUPY |
| 25023533 - ESPIGÃO DUPLO P/EMENDA AÇO CARB. BICR.1" | TUPY |
| 25023848 - EMENDA PRENSAVEL Ø1" FG P/ALTA PRESSAO | TUPY |
| 25023951 - ESPIGÃO P/CONEXÃO DE MANGUEIRA 3/8".3/8" | TUPY |

| | |
|---|----------|
| 25023952 - ESPIGÃO P/CONEXÃO DE MANGUEIRA 3/8".1/4" | TUPY |
| 25024195 - TE 90° B1 FG CL300 JR DN1" NPT | TUPY |
| 25024197 - LUVA M2 FG CL300 JR DN1" NPT | TUPY |
| 25024198 - TE RED.B1 90° FG CL300 DN1X3/4" NPT | TUPY |
| 25024212 - NIPLE DUPLO SEXT. FG CL300 JR NPT DN 1" | TUPY |
| 25024501 - LUVA ACO CARBONO DN 4" | TUPY |
| 25024529 - REDUÇÃO CONC.AÇO FF DN 200x150 P/ESGOTO | TUPY |
| 25024536 - REDUCAO EXC. ACO FF DN 400 x 200mm | TUPY |
| 25024537 - REDUCAO CONC. ACO FF DN 300 x 125mm | TUPY |
| 25024552 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN3" | TUPY |
| 25024641 - UNIAO C/ESPIGA FG P/MANGOTE DN 2.1/2" | TUPY |
| 25025252 - FLANGE CEGO ACO GALV. PN10 DN32"AEREO | TUPY |
| 25025343 - TÊ 90° REDUÇÃO AÇO PN10 FFF DN32" x 24" | BRASTUBO |
| 25025345 - TÊ RED 90° AÇO PN10 FFF DN32" x 24" A | BRASTUBO |
| 25025346 - CURVA 45° AÇO 3 GOMOS FF PN10 DN32" E | BRASTUBO |
| 25025347 - CURVA "S" AÇO PN10 FF DN32" ENT-CONF | BRASTUBO |
| 25025349 - REDUÇÃO EXCÊN AÇO FF PN10 DN16"x 8" | BRASTUBO |
| 25025350 - CURVA 90° RAI0 CURTO FF PN10 DN16" AB | BRASTUBO |
| 25025384 - CURVA 45° AÇO C/ GOMO FF PN10 DN32" E | BRASTUBO |
| 25025400 - CURVA AÇO51°11' PN10 FF DN32" ENT.DES | BRASTUBO |
| 25025407 - TERMINAL 45° FEMEA P/PRENSAR MANG. 1/2" | BRASTUBO |
| 25025408 - TERMINAL RETO LATAO DN 7/8"X1/2" 3601108 | BRASTUBO |
| 25025409 - TERMINAL MACHO FIXO P/PRENSAR MANG. 1/2" | BRASTUBO |
| 25025410 - TERMINAL MACHO RETO P/PRENSAR MANG. 1/2" | BRASTUBO |
| 25025411 - TERMINAL MACHO RETO P/PRENSAR MANG. 3/4" | BRASTUBO |

| | |
|---|------------------|
| 25025414 - EMENDA 2 PONTAS P/MANGUEIRA 1" | BRASTUBO |
| 25025415 - LUVA 1/2" P/PRENSAR MANGUEIRA 1/2" | BRASTUBO |
| 25025434 - CURVA ESP ACO PN10 FF DN32" ENT DES 07 | BRASTUBO |
| 25025436 - CURVA ESP AÇO PN10 FF DN32" ENT DES | BRASTUBO |
| 25025437 - TÊ ESP AÇO PN10 FFFFF DN32" AÉR DES | BRASTUBO |
| 25025442 - CURVA 45° ACO FF PN16 DN20" CONF DES 26 | BRASTUBO |
| 25025443 - TÊ 45° AÇO FFF PN16 DN28"X 20" DES29 | BRASTUBO |
| 25025453 - BUCHA REDUCAO 1/2"X3/8"SEXT.ROSC NPT | BRASTUBO |
| 25025454 - LUVA DE REDUCAO JR 1/2X1/4 SEXTAVADA NPT | BRASTUBO |
| 25025456 - BUCHA REDUCAO 3/8"X1/4"SEXT.ROSC NPT | BRASTUBO |
| 25025460 - PEÇA ESP AÇO FCFF PN10 DN32" AÉR DES | BRASTUBO |
| 25025462 - JUNTA DRESSER MOD.38T PN16 DN24" D35 | BRASTUBO |
| 25025467 - NIPLE DUPLO DN 3/8"SEXTAVADO - LATAO | BRASTUBO |
| 25025468 - NIPLE DUPLO DN 1/4"SEXTAVADO - LATAO | BRASTUBO |
| 25025469 - INSERT DN3/8" - LATAO | BRASTUBO |
| 25025470 - ANILHA DN 3/8" DA LATAO | BRASTUBO |
| 25025475 - CONECTOR MACHO SEXT. DN3/8" LATAO | BRASTUBO |
| 25025476 - CONECTOR MACHO SEXT. DN1/4" LATAO | BRASTUBO |
| 25025482 - TÊ 90° AÇO FFF PN10 DN 16 x 16" ABRIG | FIGUEIROA CAMPOS |
| 25025485 - CURVA 90° AÇO RAI0 CURTO FF PN10 DN16 | BRASTUBO |
| 25025498 - TÊ 90° AÇO CARB FFF PN10 DN 32"X 32" | FIGUEIROA CAMPOS |
| 25025499 - CURVA AÇO 90° RAI0 CURTO FF PN10 DN8" | BRASTUBO |
| 25025509 - CURVA 45° AÇO C/ GOMOS FF PN 16 DN20" | BRASTUBO |
| 25025513 - ADAPTADOR AÇO FF PN10/16 DN700 DES 30 | FIGUEIROA CAMPOS |
| 25025516 - ADAPTADOR AÇO FF PN10/16 DN600 DES33 | FIGUEIROA CAMPOS |

| | |
|---|----------|
| 25025520 - TÊ 90° AÇO FPF PN16 DN24" DES38 AÉR | BRASTUBO |
| 25025995 - TE 90° B1 FG CL10 JR DN 3" | BRASTUBO |
| 25026515 - TÊ FOFO ESGOTO BBB JE DN 500 x 500 x 500 | BRASTUBO |
| 25027541 - TERMINAL PENSADO AÇO P/ MANG.HIDR 2" | BRASTUBO |
| 25027768 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO FF PN10 150x75mm | BRASTUBO |
| 25027769 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO FF PN10 150x75mm | BRASTUBO |
| 25027770 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO FF PN10 150x50mm | BRASTUBO |
| 25027771 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO FF PN10 150x50mm | BRASTUBO |
| 25027772 - REDUÇÃO CONCÊNTRIC AÇO FF PN10 250x125mm | BRASTUBO |
| 25027773 - REDUÇÃO CONCÊNTRIC AÇO FF PN10 100x50mm | BRASTUBO |
| 25028359 - NIPLE REDUCAO 1/2"X3/8" BRONZE/LATAOPN16 | BRASTUBO |
| 25028686 - TERMINAL RETO FÊMEA P/PRENSAR MANG. 1/4" | BRASTUBO |
| 25028944 - TERMINAL RETO MACHO P/PRENSAR MANG. 1/4" | BRASTUBO |
| 25028945 - TERMINAL RETO MACHO P/PRENSAR MANG. 3/4" | BRASTUBO |
| 25028946 - TERMINAL RETO MACHO P/PRENSAR MANG. 1/2" | BRASTUBO |
| 25028947 - TERMINAL RETO MACHO P/PRENSAR MANG. 1" | BRASTUBO |
| 25029082 - TERMINAL RETO AÇO 9/16"x1/2" 1911000608 | BRASTUBO |
| 25029083 - TERMINAL RETO AÇO 9/16"x1/2" 1911000808 | BRASTUBO |
| 25030006 - TÊ 90° PP DN 75mm ESGOTO | BRASTUBO |
| 25030309 - ADAPTADOR ROSCA ESPIGA 1 POLEGADA | APERIBÉ |
| 25030312 - ADAPTADOR ROSCA ESPIGA 3/4 POLEGADA | APERIBÉ |
| 25031061 - FLANGE EM AÇO DN100mm PN10 | APERIBÉ |
| 25031242 - NIPLE SIMPLES FG P/MANGOTE DN 3" | TUPY |
| 25031983 - NIPLE REDUCAO 3/8"x1/8" BRONZE/LATAOPN16 | MIPEL |
| 25032010 - NIPLE DUPLO DN 1" SEXTAVADO - LATAO | ELUMA |

| | |
|---|--------------------|
| 25032888 - PORCA BORBOLETA FERRO MALEAVEL Ø1/2" | ELUMA |
| 25032984 - CRUZETA C1 FG CL10 JR DN4" | ELUMA |
| 25033601 - BUJAO ACO INOX. 1/2" NPT | ELUMA |
| 25035422 - NIPLE DUPLO RED FG CL10 DN 1.1/4" x 3/4" | ELUMA |
| 25038291 - NIPLE DUPLO EM LATAO 1" | ELUMA |
| 25038568 - BUCHA RED. N4 FG CL10 JR DN 4" X 3" | TUPY |
| 25038569 - BUCHA RED. N4 FG CL10 JR DN 3" X 2.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25038570 - BUCHA RED. N4 FG CL10 JR DN 3" X 2" | TUPY KA MECH |
| 25038571 - BUCHA RED. N4 FG CL10 JR DN 2.1/2" X 2" | TUPY KA MECH |
| 25038572 - BUCHA RED. N4 FG CL10 JR DN 2" X 1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25038573 - CURVA 90° FG G4 MF CL10 JR DN 2.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25038577 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 1.1/2" | TUPY KA MECH |
| 25038578 - NIPLE DUPLO FG(N8) CL10 JR DN 2" | TUPY KA MECH |
| 25038579 - LUVA M2 FG CL10 JR DN 3/8" | TUPY KA MECH |
| 25038583 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN1" | TUPY KA MECH |
| 25038593 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 1.1/4" | TUPY KA |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25038593 - COTOVELO 90° A1 FG CL10 JR DN 1.1/4" | MECH |
| 25039148 - TERMINAL DESMONT.INOX P.CMB SUBMERSO 4" | TUPY KA MECH |
| 25039149 - TERMINAL CONICO INOX P.CMB SUBMERSO 4" | TUPY KA MECH |
| 25039150 - TERMINAL DESMONT.INOX P.CMB SUBMERSO 2" | TUPY KA MECH |
| 25039151 - TERMINAL CONICO INOX P.CMB SUBMERSO 2" | TUPY KA MECH |
| 25039543 - FERRO T ABAS IGUAIS ACO 1020 1"X3/16" | TUPY KA MECH |
| 25040137 - CURVA 45° MF G4 FG CL10 JR DN4" | APOLLO |
| 25040159 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN4X1" | TUPY KA MECH |
| 25040326 - TE 45° B1 FG CL10 JRI DN3" | TUPY |
| 25040922 - NIPLE DUPLO FG N8 CL10 JR DN 8" | TUPY |
| 25041326 - TE REDUC ACO CARB AC40 PN16 Ø400x100 AER | ALVENIUS |
| 25041328 - TE REDUC ACO CARB AC40 PN16 Ø400x150 AER | ALVENIUS |
| 25041329 - TE REDUC ACO CARB AC40 PN16 Ø400x200 AER | ALVENIUS |
| 25041330 - EXTREMIDADE ACO CARB AC40 PN25 DN400 AER | ALVENIUS |
| 25041331 - EXTREMIDADE ACO CARB AC40 PN16 DN400 AER | ALVENIUS |
| 25041455 - CURVA 11°15' ACO CARB AC40 PN25 Ø400 AER | ALVENIUS |
| 25041456 - CURVA 22°30' ACO CARB AC40 PN25 Ø400 AER | ALVENIUS |
| 25041457 - CURVA 45° ACO CARB AC40 PN25 Ø400 AEREO | ALVENIUS |
| 25041458 - CURVA 90° ACO CARB AC40 PN25 Ø400 AEREO | ALVENIUS |

| | |
|---|-----------|
| 25042121 - FLANGE EM ACO DN381mm PN10 | ALVENIUS |
| 25042122 - CONJUNTO MATERIAIS SUSPIRO DE ENTRADA | ALVENIUS |
| 25042382 - FORNECIMENTO MAT. MONT VAL. ESFERA DN300 | ALVENIUS |
| 25042384 - FORNECIMENTO SUPORTE ESTRUTURA ASTM A36 | ALVENIUS |
| 25042388 - FORNECIMENTO SUP TEC MONT FLANGE DN600MM | ALVENIUS |
| 25042730 - SINAPI-00003447-JOELHO FG 45G ROSCA 2" | ALVENIUS |
| 25042731 - SINAPI-00003912-LUVA FERRO GALV ROSCA 2" | ALVENIUS |
| 25042732 - SINAPI-00003926-LUVA RED FG 2" X 1.1/2" | ALVENIUS |
| 25042733 - SINAPI-00004209-NIPLE FG ROSCA 1.1/2" | ALVENIUS |
| 25042734 - SINAPI-00004179-NIPLE FG 1" | ALVENIUS |
| 25042735 - SINAPI-00000771-BUCHA RED FG 2"X1" | ALVENIUS |
| 25042839 - TE 90° S/ COST. PPP ASTM A234 GR.WPB Ø8" | ALVENIUS |
| 25042841 - TE REDUC. 90° S/COST. PPP ASTM A234 8"x4 | ALVENIUS |
| 25043191 - CURVA 90° ACO CARB. ASTM A36 Ø400 S/COST | ALVENIUS |
| 25043782 - PORCA BORBOLETA INOX Ø3/8" | ALVENIUS |
| 25044532 - PIERALISI-BUCHA ACO RASPADOR REF.513348 | PIERALISE |
| 25044565 - PIERALISI-BUCHA PARA ANEL RET.REF.513262 | PIERALISE |
| 25044668 - SULZER - JOELHO DESCARGA 4XJ50 | PIERALISE |
| 25044763 - REDUCAO EM ACO CARBONO FF PN16 DN400X250 | PIERALISE |
| 25044941 - TE RED FG CL10 DN1.1/2" x 1/2" | TUPY |
| 25044950 - BUCHA RED. FG JR DN 2" X 3/4" | TUPY |
| 25044952 - LUVA RED.FG JR DN 2 X 1/2" | TUPY |
| 25044954 - NIPLE DUPL RED FG CL10 JR DN1 1/2"X 3/4" | TUPY |
| 25044998 - SE12006-EXTREMIDADE PF ACO CARB.DN600 | TUPY |
| 25044999 - SE12006-FLANGE CEGO ACO GALV. DN600 | TUPY |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25045060 - SE12006-REDUCAO CONCENTR ACO 2"X1.1/4" TUPY

25045061 - SE12006-REDUCAO CONCENTR ACO 3"X2" TUPY
KA
MECH

25045143 - TE 90° JR CL300 DN1" PARA CLORO/VACUO TUPY
KA
MECH

25045145 - JOELHO 90° JR CL300 DN1" P/CLORO/VACUO TUPY
KA
MECH

25045481 - CURVA 11° ACO CARB. DE622 Ø15' S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045482 - CURVA 22° ACO CARB. DE622 Ø30 S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045483 - CURVA 30° ACO CARB. ASTM A36 DE622 S/COST TUPY
KA
MECH

25045484 - CURVA 45° ACO CARB. ASTM A36 DE622 S/COST TUPY
KA
MECH

25045485 - CURVA 60° ACO CARB. ASTM A36 DE622 S/COST TUPY
KA
MECH

25045486 - CURVA 90° ACO CARB. ASTM A36 DE622 S/COST TUPY
KA
MECH

25045487 - CURVA 11° ACO CARB. DE572 Ø15' S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045488 - CURVA 22° ACO CARB. DE572 Ø30' S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045489 - CURVA 30° ACO CARB. ASTM A36 DE572 S/COST TUPY
KA
MECH

25045490 - CURVA 45° ACO CARB.ASTM A36 DE572 S/COST TUPY
KA
MECH

25045491 - CURVA 60° ACO CARB.ASTM A36 DE572 S/COST TUPY
KA
MECH

25045492 - CURVA 90° ACO CARB.ASTM A36 DE572 S/COST TUPY
KA
MECH

25045493 - CURVA 11° ACO CARB. DE470 Ø15 S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045494 - CURVA 22° ACO CARB. DE470 Ø30' S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045495 - CURVA 30° ACO CARB.ASTM A36 DE470 S/COST TUPY
KA
MECH

25045496 - CURVA 45° ACO CARB.ASTM A36 DE470 S/COST TUPY
KA
MECH

25045497 - CURVA 60° ACO CARB.ASTM A36 DE470 S/COST TUPY
KA
MECH

25045498 - CURVA 90° ACO CARB.ASTM A36 DE470 S/COST TUPY
KA
MECH

25045499 - CURVA 11° ACO CARB. DE419 Ø15 S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045500 - CURVA 22° ACO CARB. DE419 Ø30' S/COSTURA TUPY
KA
MECH

25045501 - CURVA 30° ACO CARB.ASTM A36 DE419 S/COST TUPY
KA
MECH

25045502 - CURVA 45° ACO CARB.ASTM A36 DE419 S/COST TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25045502 - CURVA 45° ACO CARB.ASTM A36 DE419 S/COST | MECH |
| 25045503 - CURVA 60° ACO CARB.ASTM A36 DE419 S/COST | TUPY KA MECH |
| 25045504 - CURVA 90° ACO CARB.ASTM A36 DE419 S/COST | TUPY |
| 25045505 - TE REDUCAO ACO CARB.GAL.DE622X203 ASTM36 | TUPY |
| 25045506 - TE REDUCAO ACO CARB.GAL.DE572X203 ASTM36 | TUPY |
| 25045507 - TE REDUCAO ACO CARB.GAL.DE470X203 ASTM36 | TUPY |
| 25045508 - TE REDUCAO ACO CARB.GAL.DE419X203 ASTM36 | TUPY |
| 25045511 - EXTREMIDADE PF ACO GALV.ASTM36 DE470 | TUPY |
| 25045525 - CURVA 90° ACO CARB. ASTM A234 Ø4" S/COST | TUPY |
| 25045527 - CURVA 11° ACO CARB. DN470 S/COSTURA K-20 | TUPY |
| 25045531 - CURVA 22° ACO CARB. DN470 S/COSTURA K-20 | TUPY |
| 25045534 - CURVA 30° ACO CARB. DN470 S/COST. K-20 | TUPY |
| 25045536 - CURVA 45° ACO CARB. DN470 S/COST. K-20 | TUPY |
| 25045546 - CURVA 60° ACO CARB. DN470 S/COST. K-20 | TUPY |
| 25045551 - CURVA 90° ACO CARB. DN470 S/COST. K-20 | TUPY |
| 25045552 - TE REDUCAO ACO CARB. De=470 x 203mm K-20 | TUPY |
| 25045558 - CURVA 22° ACO CARB. Ø30 S/COSTURA DE622 | TUPY |
| 25045569 - EXTREMIDADE PF C/ABA ACO ASTM36 DE622 | TUPY |
| 25045570 - EXTREMIDADE PF C/ABA ACO ASTM36 DE572 | TUPY |
| 25045571 - EXTREMIDADE PF C/ABA ACO ASTM36 DE470 | TUPY |
| 25045572 - EXTREMIDADE PF C/ABA ACO ASTM36 DE419 | TUPY |
| 25045573 - EXTREMIDADE PF ACO GALV.ASTM36 DE622 | TUPY |
| 25045574 - EXTREMIDADE PF ACO GALV.ASTM36 DE572 | TUPY |
| 25045575 - EXTREMIDADE PF ACO GALV.ASTM36 DE419 | TUPY |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|------|
| 25045643 - 'COTOVELO 90° FG JRMF DE3/4" | TUPY |
| 25045647 - 'COTOVELO 90° FG JRMF DE1" | TUPY |
| 25045660 - 'COTOVELO 90° MACHO/FEMEA FG 3/4" | TUPY |
| 25045678 - 'COTOVELO 90° MACHO/FEMEA FG 1" | TUPY |
| 25045712 - 'TERMINAL PARA MANGUEIRA 4" | TUPY |
| 25045755 - LUVA SIMPLES 1.1/2" | TUPY |
| 25046053 - CURVA 45° FG CL10 JR DN2" FEMEAS | TUPY |
| 25046233 - BUCHA DE REDUÇÃO SEXTAVADA FG | TUPY |
| 25046343 - SINAPI-00003447-COTOVELO FG 45G 2" | TUPY |
| 25046345 - SINAPI-00004209-NIPLE FG 1.1/2" | TUPY |
| 25046346 - SINAPI-00003912-LUVA FG 2" | TUPY |
| 25046347 - SINAPI-00000771-BUCHA RED FG 2" X 1" | TUPY |
| 25046482 - FLANGE CEGO ACO GALV. DN18" 300LBS | TUPY |
| 25046562 - CURVA 12° ACO CARB.PATINAVEL DN10"PN25 | TUPY |
| 25046569 - CURVA 90° ACO CARB.PATINAVEL DN10" | TUPY |
| 25046570 - FLANGE ACO CARB.PATINAVEL DN10"PN25 | TUPY |
| 25046572 - COLARINHO ACO CARBONO PATINAVEL DN 2" | TUPY |
| 25046602 - CURVA 90° ACO CARB.PP DN Ø 6" RAI0 CURTO | TUPY |
| 25046613 - CURVA 90° ACO CARB.PP DN Ø 3" RAI0 CURTO | TUPY |
| 25046826 - TE ACO CARB.FORJ.ASTM234 ANSI B16.9 DN75 | TUPY |
| 25046832 - FLANGE ACO CARB.PATINAVEL DN 50MM | TUPY |
| 25046834 - FLANGE ACO CARB.PATINAVEL DN250MM PN25 | TUPY |
| 25046835 - FLANGE ACO CARB.PATINAVEL DN300MM PN16 | TUPY |
| 25046864 - CRUZETA ACO CARBONO FORJADO DN300MM | TUPY |
| 25046871 - CURVA 90° RC ACO CARBONO FORJADO DN300MM | TUPY |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25046873 - FLANGE AVULSO ACO ASTM A105 PN10 DN150 | TUPY |
| 25046874 - FLANGE AVULSO ACO ASTM A105 PN10 DN200 | TUPY |
| 25046875 - FLANGE AVULSO ACO ASTM A105 PN10 DN300 | TUPY |
| 25046876 - FLANGE AVULSO ACO ASTM A105 PN10 DN400 | TUPY |
| 25046880 - REDUCAO CONC.EM ACO CARBONO PP DN300X200 | TUPY |
| 25046882 - REDUCAO CONC.EM ACO CARBONO FF DN300X150 | TUPY |
| 25046883 - REDUCAO CONC.EM ACO CARBONO PP DN400X200 | TUPY |
| 25047061 - CURVA 45° FG CL10 JR DN3" FEMEAS | TUPY |
| 25047062 - FLANGE AVULSO ACO A105 PN10 DN100x1.1/2" | TUPY |
| 25047063 - FLANGE AVULSO ACO A181 PN10 DN200x1.1/2" | TUPY |
| 25047364 - FLANGE AVULSO ACO FORJADO DN 1.1/2" | TUPY |
| 25047385 - SE12009-ADAPTADOR MACHO/ESP.LATAO DN3/4 | TUPY |
| 25047440 - SE12009-FLANGE ACO C/FURO CENTRAL - DN50 | TUPY |
| 25047484 - SE12009-LUVA P/HASTE DE PROLONG. 1.1/4" | TUPY KA MECH |
| 25047762 - FLANGE CEGO ACO ASTM 36 PN16 DN400 | TUPY |
| 25047763 - FLANGE CEGO ACO ASTM 36 PN16 DN500 | TUPY |
| 25047764 - FLANGE AVULSO ACO ASTM 36 PN16 DN400 | TUPY |
| 25047768 - REDUCAO EM ACO CARBONO DN700X400MM | TUPY |
| 25047769 - DERIVACAO COM SELIM DN 200MM PN16 | TUPY |
| 25047993 - CURVA 45° FEMEA/FEME.FG CL10 JR DN1.1/2" | APOLLO |
| 25048010 - LUVA ACO CARBONO PN10 DN100 | APOLLO |
| 25048450 - REDUCAO CONC. ACO FF DN 100 x 80mm | APOLLO |
| 25048762 - CURVA 90° RL PF ACO CARB. PN10 DN500 | APOLLO |
| 25048763 - FLANGE CEGO ACO CARB.PF PN25 DN400 | APOLLO |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------|
| 25048764 - TE ACO CARB.PF PN25 DN400 | APOLLO |
| 25048766 - REDUCAO CONC. PP EM ACO CARB. DN500X400 | APOLLO |
| 25048769 - TE REDUCAO ACO CARB. PF PN25 DN 500X400 | APOLLO |
| 25048771 - REDUCAO CONC. PP EM ACO CARB. DN 600X500 | APOLLO |
| 25048772 - TE REDUCAO ACO CARB. PF PN25 DN 600X200 | APOLLO |
| 25048773 - TE REDUCAO ACO CARB. PF PN25 DN 600X400 | APOLLO |
| 25048774 - CURVA 45° RL ACO CARB. PF PN25 DN600 | APOLLO |
| 25049471 - CARRETEL COMPLETO DN200mm C/FIXADORES | APOLLO |
| 25049491 - CURVA AG 90° DN 4" PARA ELETRODUTO | APOLLO |
| 25049492 - LUVA AG DN 4" S/ROSCA PARA ELETRODUTO | APOLLO |
| 25049838 - M012 FLANGE ACO ASTM A105 PN10 DN630 | APOLLO |
| 25049839 - M032 JUNCAO ACO FFF PN10 DN500x400mm | APOLLO |
| 25049841 - M033 REDUCAO CONC.ACO FF PN10 DN400x150 | APOLLO |
| 25049845 - M035 REDUCAO ACO CARB. FF PN10 DN500X200 | APOLLO |
| 25049857 - M053JUNCAO DUPLA ACO FFF 500x400mm 1,25m | APOLLO |
| 25049858 - M053 REDUCAO CONC.ACO FF PN10 DN400x250 | APOLLO |
| 25049859 - M054 REDUCAO CONC.ACO FF PN16 DN400x100 | APOLLO |
| 25049958 - FLANGE CEGO ACO SAE 1020 PN10 DN300 | APOLLO |
| 25050062 - FLANGE AVULSO ACO ASTM A36 PN16 DN700mm | APOLLO |
| 25050065 - TE ACO CARB. PF PN16 DN 700 | APOLLO |
| 25050066 - CURVA 90° RL PF ACO CARB. PN16 DN700 | APOLLO |
| 25050068 - FLANGE CEGO ACO PN10 DN2" | APOLLO |
| 25050069 - FLANGE DE ENCAIXE ACO PN10/16/25 DN2" | APOLLO |
| 25050583 - FLANGE CEGO ACO PN10 DN150 | APOLLO |
| 25050615 - NIPLE LONGO ACO GALVANIZADO Ø 1" | APOLLO |

| | |
|---|--------|
| 25050633 - REDUCAO CONC ACO CARB. FF PN16 DN400x150 | APOLLO |
| 25050634 - REDUCAO EXC. ACO FF PN10 DN 500 x 200mm | APOLLO |
| 25050635 - REDUCAO EXC. ACO FF PN10 DN 300 x 125mm | APOLLO |
| 25050735 - TE ACO FFF 1000x150mm | APOLLO |
| 25050737 - TE ACO FFF 1000x300mm | APOLLO |
| 25050738 - TE ACO FFF 500x150mm | APOLLO |
| 25050739 - TE ACO FFF 500x75mm | APOLLO |
| 25050740 - REDUCAO ACO FF 630x500mm | APOLLO |
| 25050741 - TE ACO FFF 500x50mm | APOLLO |
| 25050808 - PLUG FG CL10 DN3/4" | APOLLO |
| 25050837 - FLANGE ACO CARB. ASTM A-181 ROSCA | APOLLO |
| 25050886 - FLANGE EM ACO DN 100MM PN 10 KGF/CM2 | APOLLO |
| 25050887 - CURVA 90° RC ACO CARBONO FORJADO DN100MM | APOLLO |
| 25051081 - ADAPTADOR RETO REDUTOR Ø1/2"x 3/8" | APOLLO |
| 25051082 - ESPIGAO COM ROSCA 3/8" | APOLLO |
| 25051128 - REDUÇÃO EXCÊN ACO FF DN100 x 65mm | APOLLO |
| 25051129 - REDUÇÃO CONCENTR. ACO FF DN75 x 40mm | APOLLO |
| 25051139 - UNIAO FG ASS.CON.FERRO MF JR CL10 DN4" | APOLLO |
| 25051157 - FLANGE EM ACO DN 80MM | APOLLO |
| 25051168 - CURVA 90° RL ACO CARBONO FORJADO DN100MM | APOLLO |
| 25051252 - REDUCAO EXC. ACO FF PN12,5 150X32 MM | APOLLO |
| 25051316 - FLANGE ACO CARBONO PN10 DN250x1.1/2" | APOLLO |
| 25051318 - FLANGE ACO CARBONO PN10 DN200X1.1/2" | APOLLO |
| 25051319 - FLANGE ACO CARBONO PN10 DN250X1/2" | APOLLO |
| 25052268 - CURVA 90° ACO CARB.PP DN Ø 2" RAO CURTO | APOLLO |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25052269 - REDUCAO CONC. ACO CARB.FORJ. PP DN75x50 | APOLLO |
| 25052271 - FLANGE DE ENCAIXE ACO PN25 DN3" | APOLLO |
| 25052310 - REDUCAO CONC.EM ACO CARBONO PP DN300x100 | APOLLO |
| 25053685 - LUVA ACO CARBONO GALVANIZADO DN 10" | APOLLO |
| 25054245 - CURVA 90° ACO GALV. Ø1.1/2" | APOLLO |
| 25054246 - CURVA 90° ACO GALV. Ø2" | APOLLO |
| 25054286 - NIPLE LONGO ACO GALV. Ø100MM | APOLLO |
| 25054287 - CURVA 135° Ø100MM | APOLLO |
| 25054288 - CONECTOR TER. CA/CAA-2AWG-CA-50MM2 | APOLLO |
| 25055875 - REDUCAO CONC. ACO FORJ. PP DN150x100 | APOLLO |
| 25056364 - CURVA 90° RC ACO CARBONO FORJADO DN150MM | APOLLO |
| 25056365 - FLANGE CEGO ACO GALV. DN150 125LBS | APOLLO |
| 25056489 - CURVA 45° RC ACO CARBONO AEREO 100MM | APOLLO |
| 25056515 - FLANGE SOLTO ACO C/COLAR.PE PN16 DE 315 | APOLLO |
| 25056542 - LUVA RED.FG M4 CL10 JR DN6X3" | TUPY |
| 25056762 - FLANGE SOLTO ACO C/COLAR.PE PN12,5 DE250 | TUPY |
| 25056763 - COLARINHO LONGO ESG.S/F.PE100 PN10 DE315 | TUPY KA MECH |
| 25057015 - CURVA 90° 1.1/4 ACO CARBONO P/ELETRODUTO | TUPY KA MECH |
| 25057016 - TAMPA P/CONDULETE 2 TOMADAS HEXAGONAL 1" | TUPY KA MECH |
| 25057202 - FLANGE FG CL10 JRI DN2" BSP FEMEA | TUPY KA MECH |
| 25057203 - FLANGE FG CL10 JRI DN3" BSP FEMEA | TUPY KA |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

25057203 - FLANGE FG CL10 JRI DN3" BSP FEMEA MECH

25057205 - FLANGE FG CL10 JRI DN4" BSP FEMEA TUPY
KA
MECH

25057207 - FLANGE FG CL16 JRI DN6" x 150mm TUPY
KA
MECH

25057210 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN2X3/4" TUPY
KA
MECH

25057211 - (B)TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN 3"X1" TUPY
KA
MECH

25057220 - REDUCAO CONCENTRICA FG FF PN10 200X150MM TUPY
KA
MECH

25057313 - BUCHA RED.FG(N4) CL10 JR DN 3" X 1.1/4" TUPY
KA
MECH

25057314 - TE RED.B1 90° FG CL10 JR DN 1.1/4X1/2" TUPY
KA
MECH

25057682 - FLANGE SOLTO ACO C/COLAR. PN10 DE160 TUPY
KA
MECH

25057805 - LUVA RED.FG M2 CL20 JR DN3x1 1/2" TUPY
KA
MECH

25057833 - CONECTOR FEMEA SEXT. DN1/4" LATAO TUPY
KA
MECH

25057834 - LUVA DE LATAO 3/8" ROSCA FEMEA NPT TUPY
KA
MECH

25057835 - LUVA DE LATAO 1/2" ROSCA FEMEA BSP TUPY

25057836 - COTOVELO MACHO 1/4" X ANILHA DE 3/8" TUPY
KA



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25057836 - COTOVELO MACHO 1/4" X ANILHA DE 3/8" | MECH |
| 25057985 - ANILHA DN 1/4" OU 6mm EM LATAO | TUPY KA MECH |
| 25057987 - ANILHA DN 5/16" OU 8mm EM LATAO | TUPY KA MECH |
| 25057988 - COTOVELO 90° A4 FG CL10 JR DN 1/4" MF | TUPY |
| 25058000 - INSERT DN 1/4" - LATAO | TUPY |
| 25058002 - INSERT DN 5/16" - LATAO | TUPY |
| 25058004 - NIPLE DUPLO LATAO 1/2" BSP C/REDUTOR VAZ | TUPY |
| 25058005 - NIPLE DUPLO LATAO 1/4" C/REDUTOR VAZAO | TUPY |
| 25058006 - NIPLE DUPLO LATAO 5/16" C/REDUTOR VAZ | TUPY |
| 25058007 - NIPLE DUPLO LATAO 3/8" C/REDUTOR VAZAO | TUPY |
| 25058143 - CONECTOR LATAO RETO MACHO DN3/8" | TUPY |
| 25058144 - CONECTOR LATAO RETO MACHO DN1/4" | TUPY |
| 25058145 - CONECTOR LATAO RETO MACHO DN5/16" | TUPY |
| 25058146 - TORNEIRA AGULHA LATAO JR M/F DN 3/8" NPT | TUPY |
| 25058147 - BUJAO LATAO SEXTAVADO INTERNO 1/8" | TUPY |
| 25058208 - TUBO ACO PATINAVEL DN200mm PN16 | TUPY |
| 25058211 - TUBO ACO PATINAVEL DN300mm PN16 | TUPY |
| 25058230 - CURVA 90° ACO CARB.PP Ø 2" RAI0 CURTO | TUPY |
| 25058935 - LUVA RED.FG M2 CL10 JR/MF DN3/4X1/2" | TUPY |
| 25059660 - LUVA RED.FG JR DN 2 x 3/4" | TUPY |
| 25059876 - FLANGE AVULSO ACO CARBONO PN16 DN50 | TUPY |
| 25059973 - CURVA AG 90° DN 5" PARA ELETRODUTO | TUPY |
| 25060445 - REDUCAO CONC. ACO FF DN 200 x 125mm | TUPY |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|--------------------|
| 25060569 - JUNCAO ACO CAR.PPP ASTM A 234 PN25 DN400 | TUPY |
| 25060571 - JUNCAO ACO CAR.PPP ASTM A 234 PN25 DN300 | TUPY |
| 25060572 - JUNCAO ACO CAR.PPP ASTM A 234 PN25 DN250 | TUPY |
| 25060573 - JUNCAO ACO CAR.PPP ASTM A 234 PN25 DN200 | TUPY |
| 25060852 - TERMINAL TRIPARTIDO DESMONTAVEL Ø2" | TUPY |
| 25060853 - TERMINAL TRIPARTIDO DESMONTAVEL Ø3" | TUPY |
| 25060854 - TERMINAL TRIPARTIDO DESMONTAVEL Ø4" | TUPY |
| 25060855 - TERMINAL CONICO TP Ø5" | TUPY |
| 25060856 - TERMINAL CONICO TP Ø6" | TUPY KA MECH |
| 25060878 - CURVA 90° RL GALV. ELETROD.JRE DN 1/2" | TUPY KA MECH |
| 25060880 - CURVA 90° RL GALV. ELETROD.JRE DN 3/4" | TUPY KA MECH |
| 25060881 - CURVA 90° RL GALV. ELETROD.JRE DN 1" | TUPY KA MECH |
| 25061113 - CURVA 90° RL FF ACO CARB. PN16 DN600 | TUPY KA MECH |
| 25061115 - LUVA ACO SHEDULE 40 PRETO BSP 6" | MARCE |
| 25061303 - EMENDA GALVANIZADA 4"PARA MANGOTE | MARCE |
| 25061305 - ABRACADEIRA ACO GALVANIZADO 4"P/MANGOTE | MARCE |
| 25061337 - PROMINAS-FLANGE ACO DN370 150-038-108 | MARCE |
| 25061483 - LUVA FERRO GALV. LEVE P/ ELETR. 1.1/4' | MARCE |
| 25061510 - CURVA 22° FG CL10 JR DN2" FEMEAS | MARCE |
| 25061560 - ESPIGAO ESCAMADO 5" ACO COM ROSCA BSP | MARCE |



Marcas Homologadas

20280502 - CONEXOES EM ACO OU FERRO MALEAVEL GALVANIZADO

| | |
|---|-------|
| 25061561 - ESPIGAO ESCAMADO 6" ACO COM ROSCA BSP | MARCE |
| 25061788 - CURVA 90° RAI0 LONGO INOX SCH 40S 50MM | MARCE |
| 25062055 - CURVA 90° ACO CARB.ASTM A234 Ø10" S/COST | MARCE |
| 25062159 - REDUCAO EXC. PP ACO ASTM A 234 150X75MM | MARCE |
| 25062161 - REDUCAO CONCENTRICA ACO DN 4" x 2.1/2" | MARCE |
| 25062162 - REDUCAO EXCENTRICA ACO DN 4" x 3" | MARCE |
| 25062188 - REDUCAO EXC. PP ACO ASTM A 234 150X100MM | MARCE |
| 25062189 - REDUCAO EXC. PP ACO ASTM A 234 300X150MM | MARCE |
| 25062191 - REDUCAO EXC. PP ACO ASTM A 234 200X100MM | MARCE |
| 25062220 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 149-161MM | MARCE |
| 25062221 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 143-155MM | MARCE |
| 25062222 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 137-149MM | MARCE |
| 25062223 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 130-142MM | MARCE |
| 25062224 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 124-136MM | MARCE |
| 25062225 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 73-81MM | MARCE |
| 25062226 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 79-87MM | MARCE |
| 25062227 - ABRACADEIRA EM CHAPA DE ACO MS 67-75MM | MARCE |
| 25062360 - REDUCAO EXC. PP ACO ASTM A 234 250X125MM | MARCE |
| 25062454 - UNIAO FG ASS.CON.BRONZE JR DN1" UC1 | MARCE |
| 45007424 - (B)COTOVELO 90° MACHO/FEMEA FG 1" | MARCE |