



# PLIMAT VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PVC

## PARA PRESSÃO / ROSCAR / COLAR

### PVC - ACESSÓRIOS ROSCADOS

#### JOELHO 90°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391000 | ½"       | 120       | 65           | 0,57    |
| 0391001 | ¾"       | 70        | 65           | 0,84    |
| 0391002 | 1"       | 40        | 65           | 1,15    |
| 0391003 | 1.¼"     | 25        | 65           | 1,79    |
| 0391004 | 1.½"     | 15        | 65           | 2,36    |
| 0391005 | 2"       | 10        | 65           | 3,35    |
| 0391006 | 2.½"     | 6         | 65           | 10,76   |
| 0391007 | 3"       | 12        | 48           | 16,48   |
| 0391008 | 4"       | 5         | 48           | 26,88   |

#### UNIÃO SIMPLES



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391020 | ½"       | 160       | 65           | 0,47    |
| 0391021 | ¾"       | 90        | 65           | 0,56    |
| 0391022 | 1"       | 50        | 65           | 0,77    |
| 0391023 | 1.¼"     | 40        | 65           | 1,08    |
| 0391024 | 1.½"     | 30        | 65           | 1,52    |
| 0391025 | 2"       | 18        | 65           | 2,71    |
| 0391026 | 2.½"     | 9         | 65           | 6,90    |
| 0391027 | 3"       | 6         | 65           | 8,41    |
| 0391028 | 4"       | 12        | 48           | 12,42   |

#### TÊ 90°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391010 | ½"       | 80        | 65           | 0,85    |
| 0391011 | ¾"       | 40        | 65           | 1,12    |
| 0391012 | 1"       | 30        | 65           | 1,49    |
| 0391013 | 1.¼"     | 20        | 65           | 2,39    |
| 0391014 | 1.½"     | 12        | 65           | 3,04    |
| 0391015 | 2"       | 9         | 65           | 4,76    |
| 0391016 | 2.½"     | 3         | 65           | 13,79   |
| 0391017 | 3"       | 8         | 48           | 18,48   |
| 0391018 | 4"       | 4         | 48           | 31,93   |

#### UNIÃO M/F



| art. N° | diâm. M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391118 | ½" x ½"     | 30        | 576=(48C)    | 0,72    |
| 0391119 | ¾" x ¾"     | 100       | 65           | 0,80    |
| 0391120 | 1" x 1"     | 50        | 65           | 0,94    |
| 0391121 | 1.¼" x 1.¼" | 35        | 65           | 1,17    |
| 0391122 | 1.½" x 1.½" | 30        | 65           | 1,31    |
| 0391123 | 2" x 2"     | 20        | 65           | 3,04    |



### UNIÃO DE REDUÇÃO F/F



| art. Nº | diâm. F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391055 | ¾" x ½"     | 120       | 65           | 0,65    |
| 0391056 | 1" x ½"     | 80        | 65           | 0,85    |
| 0391057 | 1" x ¾"     | 70        | 65           | 0,85    |
| 0391058 | 1.¼" x ½"   | 80        | 65           | 1,23    |
| 0391059 | 1.¼" x ¾"   | 70        | 65           | 1,23    |
| 0391060 | 1.¼" x 1"   | 60        | 65           | 1,23    |
| 0391061 | 1.½" x ½"   | 45        | 65           | 1,40    |
| 0391062 | 1.½" x ¾"   | 45        | 65           | 1,40    |
| 0391063 | 1.½" x 1"   | 40        | 65           | 1,40    |
| 0391064 | 1.½" x 1.¼" | 30        | 65           | 1,40    |

### UNIÃO DE REDUÇÃO M/F



| art. Nº | diâm. M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391030 | 3/8" x ½"   | 50        | 576=(48C)    | 0,37    |
| 0391031 | ½" x 3/8"   | 50        | 576=(48C)    | 0,37    |
| 0391032 | ½" x ¾"     | 120       | 65           | 0,77    |
| 0391033 | ¾" x ½"     | 150       | 65           | 0,77    |
| 0391034 | ¾" x 1"     | 80        | 65           | 0,94    |
| 0391035 | 1" x ½"     | 110       | 65           | 0,94    |
| 0391036 | 1" x ¾"     | 90        | 65           | 0,94    |
| 0391038 | 1.¼" x ½"   | 60        | 65           | 1,50    |
| 0391039 | 1.¼" x ¾"   | 50        | 65           | 1,50    |
| 0391040 | 1.¼" x 1"   | 50        | 65           | 1,50    |
| 0391041 | 1.¼" x 1.½" | 30        | 65           | 1,75    |
| 0391042 | 1.½" x ½"   | 50        | 65           | 1,75    |
| 0391043 | 1.½" x ¾"   | 50        | 65           | 1,75    |
| 0391044 | 1.½" x 1"   | 50        | 65           | 1,75    |
| 0391045 | 1.½" x 1.¼" | 35        | 65           | 1,75    |
| 0391046 | 1.½" x 2"   | 20        | 65           | 2,62    |
| 0391047 | 2" x ¾"     | 35        | 65           | 2,62    |
| 0391048 | 2" x 1"     | 35        | 65           | 2,62    |
| 0391049 | 2" x 1.¼"   | 35        | 65           | 2,62    |
| 0391050 | 2" x 1.½"   | 25        | 65           | 2,62    |
| 0391052 | 2.½" x 2"   | 20        | 65           | 12,11   |
| 0391054 | 3" x 4"     | 18        | 48           | 12,11   |

### REDUÇÃO M/F CURTA



| art. Nº | diâm. M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391100 | ¾" x ½"     | 50        | 576=(48C)    | 0,77    |
| 0391101 | 1" x ½"     | 30        | 576=(48C)    | 0,94    |
| 0391102 | 1.¼" x 1"   | 140       | 65           | 1,20    |
| 0391103 | 1.½" x 1"   | 100       | 65           | 1,33    |

1,98

### CASQUILHO DUPLO



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391065 | ¼"       | 150       | 576=(48C)    | 0,31    |
| 0391066 | ½"       | 250       | 65           | 0,52    |
| 0391067 | ¾"       | 150       | 65           | 0,61    |
| 0391068 | 1"       | 80        | 65           | 0,83    |
| 0391069 | 1.¼"     | 50        | 65           | 1,20    |
| 0391070 | 1.½"     | 40        | 65           | 1,64    |
| 0391071 | 2"       | 20        | 65           | 2,53    |
| 0391072 | 2.½"     | 15        | 65           | 3,16    |
| 0391073 | 3"       | 7         | 65           | 4,70    |
| 0391074 | 4"       | 4         | 65           | 10,66   |

### CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO



| art. Nº | diâmetro    | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391131 | ¾" x ½"     | 180       | 65           | 0,71    |
| 0391132 | 1" x ½"     | 100       | 65           | 0,88    |
| 0391133 | 1" x ¾"     | 100       | 65           | 0,88    |
| 0391134 | 1.¼" x ½"   | 60        | 65           | 1,38    |
| 0391135 | 1.¼" x ¾"   | 60        | 65           | 1,38    |
| 0391136 | 1.¼" x 1"   | 50        | 65           | 1,38    |
| 0391138 | 1.½" x ¾"   | 50        | 65           | 1,72    |
| 0391139 | 1.½" x 1"   | 40        | 65           | 1,72    |
| 0391140 | 1.½" x 1.¼" | 40        | 65           | 1,72    |
| 0391142 | 2" x 1"     | 25        | 65           | 2,11    |
| 0391143 | 2" x 1.¼"   | 25        | 65           | 2,11    |
| 0391144 | 2" x 1.½"   | 25        | 65           | 2,11    |
| 0391145 | 2.½" x 1.¼" | 20        | 65           | 3,08    |
| 0391146 | 2.½" x 1.½" | 20        | 65           | 3,08    |
| 0391147 | 2.½" x 2"   | 20        | 65           | 3,08    |
| 0391149 | 3" x 2"     | 12        | 65           | 4,04    |
| 0391152 | 4" x 2.½"   | 8         | 65           | 9,05    |



### TAMPÃO MACHO



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391076 | ½"       | 70        | 576=(48C)    | 0,34    |
| 0391077 | ¾"       | 40        | 576=(48C)    | 0,47    |
| 0391078 | 1"       | 20        | 576=(48C)    | 0,60    |
| 0391079 | 1.¼"     | 70        | 65           | 0,83    |
| 0391080 | 1.½"     | 60        | 65           | 1,12    |
| 0391081 | 2"       | 30        | 65           | 1,60    |
| 0391082 | 2.½"     | 25        | 65           | 3,24    |
| 0391083 | 3"       | 15        | 65           | 5,17    |
| 0391084 | 4"       | 8         | 65           | 9,54    |

### TAMPÃO FÊMEA



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391085 | ½"       | 40        | 576=(48C)    | 0,44    |
| 0391086 | ¾"       | 30        | 576=(48C)    | 0,56    |
| 0391087 | 1"       | 20        | 576=(48C)    | 0,69    |
| 0391088 | 1.¼"     | 60        | 65           | 1,15    |
| 0391089 | 1.½"     | 50        | 65           | 1,42    |
| 0391090 | 2"       | 30        | 65           | 1,94    |
| 0391091 | 2.½"     | 15        | 65           | 5,40    |
| 0391092 | 3"       | 10        | 65           | 9,08    |
| 0391093 | 4"       | 6         | 65           | 12,10   |

### ADAPTADOR PARA TUBO



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391112 | ½"       | 140       | 65           | 0,54    |
| 0391113 | ¾"       | 80        | 65           | 0,61    |
| 0391114 | 1"       | 50        | 65           | 0,83    |
| 0391115 | 1.¼"     | 30        | 65           | 1,23    |
| 0391116 | 1.½"     | 25        | 65           | 1,47    |
| 0391117 | 2"       | 15        | 65           | 1,64    |

### ADAPTADOR CÔNICOS PARA TUBO



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391105 | ½"       | 200       | 65           | 0,54    |
| 0391106 | ¾"       | 120       | 65           | 0,61    |
| 0391107 | 1"       | 70        | 65           | 0,83    |
| 0391108 | 1.¼"     | 50        | 65           | 1,23    |
| 0391109 | 1.½"     | 30        | 65           | 1,47    |
| 0391110 | 2"       | 15        | 65           | 1,64    |

### JUNÇÃO F/F



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391094 | ½"       | 60        | 65           | 1,79    |
| 0391095 | ¾"       | 40        | 65           | 2,25    |
| 0391096 | 1"       | 20        | 65           | 2,78    |
| 0391097 | 1.¼"     | 60        | 48           | 3,81    |
| 0391098 | 1.½"     | 45        | 48           | 5,48    |
| 0391099 | 2"       | 30        | 48           | 7,55    |

### JUNÇÃO F/M



| art. Nº | diâm. M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391154 | ½"          | 60        | 65           | 1,87    |
| 0391155 | ¾"          | 30        | 65           | 2,36    |
| 0391156 | 1"          | 20        | 65           | 2,94    |
| 0391157 | 1.¼"        | 60        | 48           | 3,99    |
| 0391158 | 1.½"        | 45        | 48           | 5,75    |
| 0391159 | 2"          | 24        | 48           | 7,93    |



## JUNÇÃO F/F PARA PISCINAS



| art. Nº | diâm. F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391160 | ½"          | 100       | 143          | 1,53    |
| 0391161 | ¾"          | 50        | 143          | 1,90    |
| 0391162 | 1"          | 30        | 143          | 2,34    |
| 0391163 | 1.¼"        | 75        | 48           | 3,40    |
| 0391164 | 1.½"        | 60        | 48           | 4,02    |
| 0391165 | 2"          | 36        | 48           | 6,06    |
| 0391166 | 2.½"        | 16        | 48           | 23,21   |
| 0391167 | 3"          | 12        | 48           | 26,35   |
| 0391168 | 4"          | 6         | 48           | 33,87   |

## PASSA MUROS PVC



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391176 | ½"       | 150       | 65           | 3,89    |
| 0391177 | ¾"       | 70        | 65           | 4,36    |
| 0391178 | 1"       | 40        | 65           | 4,85    |
| 0391179 | 1.¼"     | 25        | 65           | 5,17    |
| 0391180 | 1.½"     | 60        | 48           | 8,89    |
| 0391182 | 2"       | 40        | 48           | 10,01   |

## PORCA BATENTE OITAVADA



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391183 | ½"       | 100       | 576=(48C)    | 0,58    |
| 0391184 | ¾"       | 80        | 576=(48C)    | 0,65    |
| 0391185 | 1"       | 45        | 576=(48C)    | 1,86    |
| 0391186 | 1.¼"     | 20        | 576=(48C)    | 2,02    |
| 0391187 | 1.½"     | 15        | 576=(48C)    | 2,47    |
| 0391189 | 2"       | 10        | 576=(48C)    | 3,40    |

ACESSÓRIOS ROSCADOS  
PVC-U

## MATERIAL

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluidos. Este material está de acordo com a norma ISO/TR 7473.



## NORMALIZAÇÃO

Os acessórios roscados PLIMAT em PVC rígido respeitam rigorosamente as normas ISO R7; NP-45 e EN 10226-1 para as roscas e o especificado quanto às características mecânicas, ISO 2035, e de resistência à temperatura, ISO 2507.



## MONTAGEM

Por roscagem conforme recomendações ISO 7/1. Os acessórios roscados em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).



## PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 10 bar a 20°C (água) ou 6 bar a 40°C (água).



## PVC - ACESSÓRIOS DE COLAR

## JOELHO 90°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391191 | 16       | 50        | 576=(48C)    | 0,27    |
| 0391192 | 20       | 170       | 65           | 0,30    |
| 0391193 | 25       | 90        | 65           | 0,37    |
| 0391194 | 32       | 50        | 65           | 0,60    |
| 0391195 | 40       | 120       | 48           | 0,90    |
| 0391196 | 50       | 60        | 48           | 1,29    |
| 0391197 | 63       | 30        | 48           | 1,95    |
| 0391198 | 75       | 20        | 48           | 3,51    |
| 0391199 | 90       | 12        | 48           | 5,80    |
| 0391200 | 110      | 16        | 20           | 10,08   |
| 0391201 | 125      | 12        | 20           | 16,30   |
| 0391202 | 140      | 8         | 20           | 28,86   |
| 0391203 | 160      | 5         | 20           | 31,40   |
| 0391204 | 200      | 2         | 20           | 49,39   |
| 0391206 | 250      | 1         | 24           | 172,50  |
| 0391207 | 315      | 1         | 12           | 345,00  |
| 0391208 | 400      | 1         | 5            | 799,77  |

## JOELHO 90° F/M/F



| art. N° | diâm. F x M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391486 | 40 x 40 x 32    | 125       | 48           | 1,44    |
| 0391487 | 50 x 40 x 32    | 70        | 48           | 1,60    |
| 0391488 | 50 x 50 x 40    | 70        | 48           | 1,60    |
| 0391489 | 63 x 63 x 50    | 30        | 48           | 3,04    |

## JOELHO 45°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391362 | 20       | 200       | 65           | 0,39    |
| 0391363 | 25       | 100       | 65           | 0,44    |
| 0391364 | 32       | 60        | 65           | 0,65    |
| 0391365 | 40       | 150       | 48           | 0,83    |
| 0391366 | 50       | 80        | 48           | 1,10    |
| 0391367 | 63       | 40        | 48           | 1,87    |
| 0391368 | 75       | 24        | 48           | 3,20    |
| 0391369 | 90       | 14        | 48           | 5,19    |
| 0391370 | 110      | 20        | 20           | 10,08   |
| 0391371 | 125      | 16        | 20           | 15,27   |
| 0391372 | 140      | 10        | 20           | 25,46   |
| 0391373 | 160      | 6         | 20           | 30,54   |
| 0391374 | 200      | 2         | 24           | 44,67   |
| 0391376 | 250      | 1         | 24           | 141,14  |
| 0391377 | 315      | 1         | 12           | 256,33  |
| 0391378 | 400      | 1         | 12           | 467,43  |

## TÊ 90°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391210 | 16       | 30        | 576=(48C)    | 0,33    |
| 0391211 | 20       | 100       | 65           | 0,37    |
| 0391212 | 25       | 50        | 65           | 0,44    |
| 0391213 | 32       | 30        | 65           | 0,68    |
| 0391214 | 40       | 70        | 48           | 1,18    |
| 0391215 | 50       | 50        | 48           | 1,72    |
| 0391216 | 63       | 26        | 48           | 2,45    |
| 0391217 | 75       | 14        | 48           | 4,66    |
| 0391218 | 90       | 24        | 20           | 7,60    |
| 0391219 | 110      | 12        | 20           | 13,16   |
| 0391220 | 125      | 8         | 20           | 22,79   |
| 0391221 | 140      | 5         | 20           | 37,46   |
| 0391222 | 160      | 4         | 20           | 39,60   |
| 0391223 | 200      | 1         | 24           | 60,38   |
| 0391225 | 250      | 1         | 24           | 219,55  |
| 0391226 | 315      | 1         | 8            | 376,36  |
| 0391227 | 400      | 1         | 3            | 909,54  |



### TÊ DE REDUÇÃO 90°



| art. N° | diâm. F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391228 | 25 x 20     | 60        | 65           | 0,44    |
| 0391229 | 32 x 20     | 40        | 65           | 0,84    |
| 0391230 | 32 x 25     | 40        | 65           | 0,84    |
| 0391231 | 40 x 20     | 100       | 48           | 1,69    |
| 0391232 | 40 x 25     | 90        | 48           | 1,69    |
| 0391233 | 40 x 32     | 80        | 48           | 1,69    |
| 0391234 | 50 x 20     | 50        | 48           | 1,75    |
| 0391235 | 50 x 25     | 50        | 48           | 1,75    |
| 0391236 | 50 x 32     | 45        | 48           | 1,75    |
| 0391237 | 50 x 40     | 45        | 48           | 1,75    |
| 0391238 | 63 x 50     | 26        | 48           | 2,45    |
| 0391239 | 75 x 50     | 14        | 48           | 4,66    |
| 0391240 | 75 x 63     | 14        | 48           | 4,66    |
| 0391241 | 90 x 50     | 16        | 24           | 7,60    |
| 0391242 | 90 x 63     | 16        | 24           | 7,60    |
| 0391243 | 90 x 75     | 16        | 24           | 7,60    |
| 0391244 | 110 x 50    | 11        | 24           | 13,16   |
| 0391245 | 110 x 63    | 11        | 24           | 13,16   |
| 0391246 | 110 x 75    | 11        | 24           | 13,16   |
| 0391247 | 110 x 90    | 9         | 24           | 13,16   |
| 0391248 | 125 x 110   | 8         | 20           | 24,13   |
| 0391249 | 315 x 160   | 1         | 8            | 415,58  |

### TÊ 45°



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391531 | 20       | 80        | 65           | 2,05    |
| 0391532 | 25       | 50        | 65           | 2,36    |
| 0391533 | 32       | 30        | 65           | 2,82    |
| 0391534 | 40       | 55        | 48           | 3,15    |
| 0391535 | 50       | 35        | 48           | 3,45    |
| 0391536 | 63       | 20        | 48           | 7,22    |
| 0391537 | 75       | 11        | 48           | 17,26   |

### UNIÃO SIMPLES



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391251 | 16       | 50        | 576=(48C)    | 0,31    |
| 0391252 | 20       | 200       | 65           | 0,33    |
| 0391253 | 25       | 120       | 65           | 0,38    |
| 0391254 | 32       | 70        | 65           | 0,44    |
| 0391255 | 40       | 180       | 48           | 0,68    |
| 0391256 | 50       | 100       | 48           | 0,91    |
| 0391257 | 63       | 60        | 48           | 1,48    |
| 0391258 | 75       | 36        | 48           | 3,01    |
| 0391259 | 90       | 18        | 48           | 3,21    |
| 0391260 | 110      | 12        | 48           | 6,21    |
| 0391261 | 125      | 24        | 20           | 9,54    |
| 0391262 | 140      | 14        | 20           | 15,83   |
| 0391263 | 160      | 10        | 20           | 17,29   |
| 0391264 | 200      | 3         | 24           | 31,42   |
| 0391265 | 225      | 2         | 24           | 47,82   |
| 0391266 | 250      | 2         | 24           | 75,94   |
| 0391267 | 315      | 1         | 20           | 166,38  |
| 0391268 | 400      | 1         | 5            | 222,68  |

### CRUZETA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391379 | 20       | 90        | 65           | 1,83    |
| 0391380 | 25       | 40        | 65           | 2,14    |
| 0391381 | 32       | 30        | 65           | 2,41    |
| 0391382 | 40       | 60        | 48           | 3,27    |
| 0391383 | 50       | 30        | 48           | 4,24    |
| 0391384 | 63       | 20        | 48           | 7,36    |
| 0391385 | 75       | 9         | 48           | 10,88   |
| 0391386 | 90       | 15        | 20           | 14,43   |
| 0391387 | 110      | 8         | 20           | 21,65   |



## UNIÃO DE REDUÇÃO F/F/M/M



| art. N° | diâm. FxMxM     | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391269 | 25x20x32x25     | 120       | 65           | 0,39    |
| 0391270 | 32x20x40x25     | 80        | 65           | 0,44    |
| 0391271 | 32x25x40x32     | 80        | 65           | 0,44    |
| 0391272 | 40x20x50x25     | 60        | 65           | 0,54    |
| 0391273 | 40x25x50x32     | 200       | 48           | 0,54    |
| 0391274 | 40x32x50x40     | 150       | 48           | 0,54    |
| 0391275 | 50x20x63x25     | 150       | 48           | 1,33    |
| 0391276 | 50x25x63x32     | 150       | 48           | 1,33    |
| 0391277 | 50x32x63x40     | 150       | 48           | 1,33    |
| 0391278 | 50x40x63x50     | 110       | 48           | 1,33    |
| 0391289 | 63x32x75x -     | 114       | 48           | 1,38    |
| 0391290 | 63x40x75x -     | 100       | 48           | 1,38    |
| 0391291 | 63x50x75x -     | 100       | 48           | 1,38    |
| 0391279 | 75x40x90x50     | 60        | 48           | 2,76    |
| 0391292 | 75x50x90x -     | 60        | 48           | 2,76    |
| 0391293 | 75x63x90x -     | 36        | 48           | 2,76    |
| 0391280 | 90x50x110x63    | 27        | 48           | 5,11    |
| 0391281 | 90x63x110x75    | 27        | 48           | 5,11    |
| 0391282 | 90x75x110x90    | 27        | 48           | 5,11    |
| 0391294 | 110x63x125x -   | 18        | 48           | 7,37    |
| 0391295 | 110x75x125x -   | 18        | 48           | 7,37    |
| 0391296 | 110x90x125x -   | 18        | 48           | 7,37    |
| 0391283 | 125x63x140x75   | 10        | 48           | 9,52    |
| 0391284 | 125x75x140x90   | 10        | 48           | 9,52    |
| 0391285 | 125x90x140x110  | 10        | 48           | 9,52    |
| 0391286 | 125x110x140x125 | 10        | 48           | 9,52    |
| 0391297 | 140x75x- x90    | 7         | 48           | 15,13   |
| 0391287 | 140x90x160x110  | 6         | 48           | 15,13   |
| 0391288 | 140x110x160x125 | 6         | 48           | 15,13   |
| 0391298 | 140x125x160x -  | 12        | 24           | 15,13   |
| 0391299 | 160x75x- x90    | 12        | 24           | 15,54   |
| 0391300 | 160x90x- x110   | 12        | 24           | 15,54   |
| 0391301 | 160x110x- x125  | 16        | 20           | 15,54   |
| 0391302 | 160x125x- x140  | 16        | 20           | 15,54   |
| 0391307 | 160x140x- x -   | 10        | 20           | 15,54   |
| 0391303 | 200x110x225x -  | 6         | 20           | 33,87   |
| 0391304 | 200x125x225     | 6         | 20           | 33,87   |
| 0391305 | 200x140x225x -  | 6         | 20           | 33,87   |
| 0391306 | 200x160x225x -  | 6         | 20           | 33,87   |

## TAMPÕES FÊMEA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391311 | 16       | 100       | 576=(48C)    | 0,27    |
| 0391312 | 20       | 80        | 576=(48C)    | 0,30    |
| 0391313 | 25       | 200       | 65           | 0,31    |
| 0391314 | 32       | 120       | 65           | 0,43    |
| 0391315 | 40       | 80        | 65           | 0,83    |
| 0391316 | 50       | 200       | 48           | 1,02    |
| 0391317 | 63       | 120       | 48           | 1,20    |
| 0391318 | 75       | 60        | 48           | 2,76    |
| 0391319 | 90       | 38        | 48           | 3,40    |
| 0391320 | 110      | 18        | 48           | 7,63    |
| 0391321 | 125      | 13        | 48           | 11,88   |
| 0391322 | 140      | 10        | 48           | 16,95   |
| 0391323 | 160      | 6         | 48           | 18,66   |
| 0391324 | 200      | 3         | 48           | 24,94   |
| 0391326 | 250      | 4         | 24           | 71,08   |
| 0391327 | 315      | 2         | 20           | 95,31   |

## REDUÇÃO CURTA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391391 | 20 x 16  | 150       | 576=(48C)    | 0,28    |
| 0391392 | 25 x 16  | 80        | 576=(48C)    | 0,30    |
| 0391393 | 25 x 20  | 80        | 576=(48C)    | 0,30    |
| 0391394 | 32 x 20  | 200       | 65           | 0,31    |
| 0391395 | 32 x 25  | 200       | 65           | 0,31    |
| 0391396 | 40 x 16  | 140       | 65           | 0,46    |
| 0391397 | 40 x 20  | 140       | 65           | 0,46    |
| 0391398 | 40 x 25  | 140       | 65           | 0,46    |
| 0391399 | 40 x 32  | 140       | 65           | 0,46    |
| 0391400 | 50 x 20  | 80        | 65           | 0,52    |
| 0391401 | 50 x 25  | 80        | 65           | 0,52    |
| 0391402 | 50 x 32  | 80        | 65           | 0,52    |
| 0391403 | 50 x 40  | 80        | 65           | 0,52    |
| 0391404 | 63 x 32  | 50        | 65           | 0,80    |
| 0391405 | 63 x 40  | 50        | 65           | 0,80    |
| 0391406 | 63 x 50  | 50        | 65           | 0,80    |
| 0391407 | 75 x 40  | 100       | 48           | 1,30    |
| 0391408 | 75 x 50  | 100       | 48           | 1,30    |
| 0391409 | 75 x 63  | 100       | 48           | 1,30    |
| 0391410 | 90 x 50  | 60        | 48           | 2,22    |
| 0391411 | 90 x 63  | 60        | 48           | 2,22    |



REDUÇÃO CURTA (cont.)

| art. N° | diâmetro  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------|-----------|--------------|---------|
| 0391412 | 90 x 75   | 60        | 48           | 2,22    |
| 0391413 | 110 x 50  | 38        | 48           | 4,19    |
| 0391414 | 110 x 63  | 38        | 48           | 4,19    |
| 0391415 | 110 x 75  | 38        | 48           | 4,19    |
| 0391416 | 110 x 90  | 38        | 48           | 4,19    |
| 0391417 | 125 x 75  | 24        | 48           | 6,45    |
| 0391418 | 125 x 90  | 24        | 48           | 6,45    |
| 0391419 | 125 x 110 | 24        | 48           | 6,45    |
| 0391420 | 140 x 90  | 20        | 48           | 8,09    |
| 0391421 | 140 x 110 | 20        | 48           | 8,09    |
| 0391422 | 140 x 125 | 20        | 48           | 8,09    |
| 0391423 | 160 x 90  | 9         | 48           | 10,50   |
| 0391424 | 160 x 110 | 9         | 48           | 10,50   |
| 0391425 | 160 x 125 | 9         | 48           | 10,50   |
| 0391426 | 160 x 140 | 9         | 48           | 10,50   |
| 0391427 | 200 x 110 | 4         | 48           | 23,42   |
| 0391428 | 200 x 125 | 4         | 48           | 25,85   |
| 0391429 | 200 x 140 | 4         | 48           | 28,43   |
| 0391430 | 200 x 160 | 4         | 48           | 28,43   |
| 0391434 | 225 x 160 | 3         | 48           | 38,77   |
| 0391435 | 225 x 200 | 3         | 48           | 31,50   |
| 0391436 | 250 x 125 | 3         | 48           | 46,84   |
| 0391437 | 250 x 140 | 3         | 48           | 46,84   |
| 0391438 | 250 x 160 | 3         | 48           | 46,84   |
| 0391439 | 250 x 200 | 3         | 48           | 46,84   |
| 0391440 | 250 x 225 | 3         | 48           | 46,84   |
| 0391441 | 315 x 160 | 3         | 20           | 103,38  |
| 0391442 | 315 x 200 | 3         | 20           | 103,38  |
| 0391444 | 315 x 250 | 3         | 20           | 103,38  |



CURCA 90° F/F

| art. N° | diâmetro F x F    | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------------|-----------|--------------|---------|
| 0391474 | 20 x 20           | 80        | 65           | 2,50    |
| 0391475 | 25 x 25           | 45        | 65           | 2,79    |
| 0391476 | 32 x 32           | 25        | 65           | 3,09    |
| 0391477 | 40 x 40           | 50        | 48           | 3,29    |
| 0391482 | 50 x 50 x 63 x 63 | 25        | 48           | 5,49    |
| 0391478 | 63 x 63           | 14        | 48           | 8,17    |
| 0391479 | 75 x 75           | 8         | 48           | 14,91   |
| 0391480 | 90 x 90           | 4         | 48           | 29,80   |
| 0391481 | 110 x 110         | 4         | 24           | 53,32   |

JUNÇÕES



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391452 | 20       | 60        | 65           | 1,41    |
| 0391453 | 25       | 40        | 65           | 1,74    |
| 0391454 | 32       | 20        | 65           | 2,02    |
| 0391455 | 40       | 60        | 48           | 2,48    |
| 0391456 | 50       | 45        | 48           | 3,66    |
| 0391457 | 63       | 30        | 48           | 4,70    |



JUNÇÃO F/F PARA PISCINAS

| art. N° | diâmetro F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391491 | 20             | 100       | 65           | 1,23    |
| 0391492 | 25             | 50        | 65           | 1,47    |
| 0391493 | 32             | 30        | 65           | 1,72    |
| 0391494 | 40             | 75        | 48           | 2,44    |
| 0391495 | 50             | 60        | 48           | 3,04    |
| 0391496 | 63             | 36        | 48           | 4,46    |
| 0391497 | 75             | 16        | 48           | 17,26   |
| 0391498 | 90             | 12        | 48           | 19,60   |
| 0391499 | 110            | 6         | 48           | 25,09   |





### FLANGE CEGA ESTRIADA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391521 | 63       | 50        | 48           | 6,80    |
| 0391522 | 90       | 34        | 48           | 8,48    |
| 0391523 | 110      | 25        | 48           | 13,20   |
| 0391524 | 160      | 10        | 48           | 22,02   |
| 0391525 | 200      | 10        | 24           | 31,68   |
| 0391527 | 250      | 5         | 20           | 72,14   |
| 0391528 | 315      | 2         | 24           | 97,23   |
| 0391529 | 400      | 2         | 12           | 277,46  |

### COLARINHO



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391348 | 50       | 150       | 48           | 1,29    |
| 0391349 | 63       | 80        | 48           | 1,63    |
| 0391350 | 75       | 55        | 48           | 1,95    |
| 0391351 | 90       | 30        | 48           | 3,01    |
| 0391352 | 110      | 20        | 48           | 4,77    |
| 0391353 | 125      | 12        | 48           | 6,21    |
| 0391354 | 140      | 8         | 48           | 8,67    |
| 0391355 | 160      | 18        | 20           | 11,55   |
| 0391356 | 200      | 9         | 20           | 21,27   |
| 0391357 | 225      | 6         | 24           | 29,08   |
| 0391358 | 250      | 4         | 24           | 33,94   |
| 0391359 | 315      | 3         | 20           | 93,70   |

### COLARINHO ESTRIADO



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391465 | 160      | 18        | 20           | 11,55   |
| 0391468 | 250      | 4         | 24           | 33,94   |

### FLANGE LIVRE



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391335 | 50       | 70        | 48           | 2,55    |
| 0391336 | 63       | 50        | 48           | 2,79    |
| 0391337 | 75       | 40        | 48           | 3,21    |
| 0391338 | 90       | 34        | 48           | 3,85    |
| 0391339 | 110      | 25        | 48           | 7,16    |
| 0391340 | 125      | 22        | 48           | 9,63    |
| 0391341 | 140      | 17        | 48           | 11,88   |
| 0391342 | 160      | 10        | 48           | 12,72   |
| 0391343 | 200      | 10        | 24           | 18,36   |
| 0391344 | 225      | 10        | 24           | 19,38   |
| 0391345 | 250      | 10        | 20           | 30,70   |
| 0391346 | 315      | 4         | 20           | 72,69   |
| 0391347 | 400      | 2         | 12           | 153,70  |

### ADAPTADOR LISO PARA TUBO



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391446 | 20       | 140       | 65           | 0,52    |
| 0391447 | 25       | 80        | 65           | 0,58    |
| 0391448 | 32 x 25  | 50        | 65           | 0,71    |
| 0391449 | 40 x 32  | 30        | 65           | 1,18    |
| 0391450 | 50 x 40  | 25        | 65           | 1,33    |
| 0391451 | 63 x 50  | 15        | 65           | 1,64    |

### ADAPTADOR CÓNICO PARA TUBO



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391333 | 50 x 40  | 30        | 65           | 1,33    |



COLECTOR  
COM SAÍDA CENTRAL



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391544 | 50       | 8         | 48           | 10,98   |
| 0391545 | 63       | 10        | 24           | 15,21   |

COLECTOR  
COM SAÍDA LATERAL



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391546 | 50       | 8         | 48           | 10,98   |
| 0391547 | 63       | 12        | 24           | 15,21   |

TAMPÃO MACHO



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391308 | 50       | 60        | 65           | 0,80    |

## ACESSÓRIOS DE COLAR PVC

### → MATERIAL

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluidos. Este material está de acordo com a norma ISO/TR 7473.

### → NORMALIZAÇÃO

Os acessórios para colagem PLIMAT em PVC rígido são fabricados de acordo com a norma EN 1452-3.

### → MONTAGEM

Por colagem, utilizando sempre colas apropriadas. Os acessórios de colar em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).

### → PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 16 bar a 20°C (água) ou 10 bar a 40°C (água), para os Ø até 160 mm e 10 bar a 20°C (água) ou 6 bar a 40°C (água) para o Ø 200 mm.



## PVC - ACESSÓRIOS DE TRANSIÇÃO

## JOELHO 90°



| art. Nº | diâmetro  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------|-----------|--------------|---------|
| 0391551 | 20 x ½"   | 120       | 65           | 0,65    |
| 0391552 | 25 x ½"   | 90        | 65           | 0,75    |
| 0391553 | 25 x ¾"   | 70        | 65           | 0,71    |
| 0391554 | 32 x 1"   | 40        | 65           | 0,92    |
| 0391555 | 40 x 1 ¼" | 25        | 65           | 1,59    |
| 0391556 | 50 x 1 ½" | 15        | 65           | 2,15    |
| 0391557 | 63 x 2"   | 10        | 65           | 2,63    |
| 0391558 | 75 x 2 ½" | 6         | 65           | 10,08   |
| 0391559 | 90 x 3"   | 12        | 48           | 15,78   |
| 0391560 | 110 x 4"  | 5         | 48           | 24,20   |

## JOELHO 90° F/M



| art. Nº | diâm. F x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391672 | 50 x 1 ½"   | 20        | 65           | 1,67    |
| 0391674 | 63 x 2"     | 10        | 65           | 2,85    |

## TÊ 90°



| art. Nº | diâmetro  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------|-----------|--------------|---------|
| 0391561 | 20 x ½"   | 70        | 65           | 0,75    |
| 0391562 | 25 x ½"   | 50        | 65           | 0,87    |
| 0391563 | 25 x ¾"   | 40        | 65           | 0,87    |
| 0391564 | 32 x 1"   | 30        | 65           | 1,08    |
| 0391565 | 40 x 1 ¼" | 20        | 65           | 1,79    |
| 0391566 | 50 x 1 ½" | 12        | 65           | 2,59    |
| 0391568 | 63 x 2"   | 9         | 65           | 3,23    |
| 0391569 | 75 x 1 ½" | 3         | 65           | 5,42    |
| 0391570 | 75 x 2 ½" | 3         | 65           | 11,77   |
| 0391572 | 90 x 3"   | 9         | 48           | 17,49   |
| 0391577 | 110 x 4"  | 4         | 48           | 28,57   |

## UNIÃO F/F



| art. Nº | diâmetro F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391587 | 20 x ½"        | 130       | 65           | 0,54    |
| 0391588 | 25 x ¾"        | 90        | 65           | 0,68    |
| 0391589 | 32 x 1"        | 50        | 65           | 0,69    |
| 0391590 | 40 x 1 ¼"      | 40        | 65           | 0,80    |
| 0391591 | 50 x 1 ½"      | 30        | 65           | 1,38    |
| 0391592 | 63 x 2"        | 18        | 65           | 1,95    |
| 0391593 | 75 x 2 ½"      | 9         | 65           | 5,05    |
| 0391594 | 90 x 3"        | 6         | 65           | 7,06    |
| 0391595 | 110 x 4"       | 12        | 48           | 11,10   |

## UNIÃO MULTIPLA F/M/M



| art. Nº | diâm. F x M x M  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|------------------|-----------|--------------|---------|
| 0391620 | 16 x 20 x ½"     | 200       | 65           | 0,44    |
| 0391621 | 16 x 20 x ¾"     | 180       | 65           | 0,44    |
| 0391622 | 20 x 25 x ½"     | 200       | 65           | 0,44    |
| 0391623 | 20 x 25 x ¾"     | 150       | 65           | 0,44    |
| 0391624 | 25 x 32 x ¾"     | 120       | 65           | 0,47    |
| 0391625 | 25 x 32 x ½"     | 120       | 65           | 0,47    |
| 0391626 | 25 x 32 x 1"     | 90        | 65           | 0,47    |
| 0391627 | 32 x 40 x ½"     | 60        | 65           | 0,58    |
| 0391628 | 32 x 40 x ¾"     | 60        | 65           | 0,58    |
| 0391629 | 32 x 40 x 1"     | 60        | 65           | 0,58    |
| 0391630 | 32 x 40 x 1 ¼"   | 50        | 65           | 0,71    |
| 0391631 | 40 x 50 x 1"     | 170       | 48           | 0,83    |
| 0391632 | 40 x 50 x 1 ¼"   | 150       | 48           | 0,83    |
| 0391633 | 40 x 50 x 1 ½"   | 140       | 48           | 0,99    |
| 0391634 | 50 x 63 x 1"     | 120       | 48           | 1,50    |
| 0391635 | 50 x 63 x 1 ¼"   | 120       | 48           | 1,50    |
| 0391636 | 50 x 63 x 1 ½"   | 120       | 48           | 1,50    |
| 0391637 | 50 x 63 x 2"     | 80        | 48           | 1,50    |
| 0391638 | 63 x 75 x 1 ¼"   | 80        | 48           | 2,52    |
| 0391639 | 63 x 75 x 1 ½"   | 80        | 48           | 2,52    |
| 0391640 | 63 x 75 x 2"     | 80        | 48           | 2,52    |
| 0391641 | 63 x 75 x 2 ½"   | 57        | 48           | 3,88    |
| 0391642 | 75 x 90 x 2"     | 48        | 48           | 4,02    |
| 0391643 | 75 x 90 x 2 ½"   | 48        | 48           | 4,02    |
| 0391644 | 75 x 90 x 3"     | 36        | 48           | 4,02    |
| 0391645 | 90 x 110 x 2 ½"  | 20        | 48           | 5,34    |
| 0391646 | 90 x 110 x 3"    | 20        | 48           | 5,34    |
| 0391650 | 110 x 125 x 4"   | 12        | 48           | 7,63    |
| 0391651 | 140 x 160 x 2 ½" | 15        | 24           | 14,23   |



### UNIÃO MULTIPLA F/M/F

| art. Nº | diâm. F x M x F  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|------------------|-----------|--------------|---------|
| 0391596 | 16 x 25 x 1/2"   | 130       | 65           | 0,54    |
| 0391597 | 20 x 25 x 1/2"   | 130       | 65           | 0,54    |
| 0391598 | 20 x 25 x 3/4"   | 100       | 65           | 0,54    |
| 0391599 | 20 x 25 x 1"     | 60        | 65           | 0,54    |
| 0391600 | 25 x 32 x 1/2"   | 100       | 65           | 0,68    |
| 0391601 | 25 x 32 x 3/4"   | 100       | 65           | 0,68    |
| 0391602 | 25 x 32 x 1"     | 60        | 65           | 0,68    |
| 0391604 | 32 x 40 x 3/4"   | 60        | 65           | 0,99    |
| 0391605 | 32 x 40 x 1"     | 60        | 65           | 0,99    |
| 0391606 | 32 x 40 x 1 1/4" | 50        | 65           | 1,04    |
| 0391607 | 32 x 40 x 1 1/2" | 30        | 65           | 1,41    |
| 0391608 | 40 x 50 x 1 1/4" | 40        | 65           | 1,79    |
| 0391609 | 40 x 50 x 1 1/2" | 100       | 48           | 1,79    |
| 0391610 | 40 x 50 x 2"     | 80        | 48           | 1,79    |
| 0391611 | 50 x 63 x 1 1/2" | 96        | 48           | 2,47    |
| 0391612 | 50 x 63 x 2"     | 80        | 48           | 2,47    |
| 0391613 | 50 x 63 x 2 1/2" | 60        | 48           | 3,72    |
| 0391614 | 63 x 75 x 2"     | 60        | 48           | 3,16    |
| 0391615 | 63 x 75 x 2 1/2" | 36        | 48           | 4,70    |
| 0391617 | 75 x 90 x 2 1/2" | 36        | 48           | 7,28    |
| 0391618 | 75 x 90 x 3"     | 24        | 48           | 7,28    |
| 0391619 | 90 x 110 x 3"    | 16        | 48           | 12,76   |



### UNIÃO DE REDUÇÃO F/M

| art. Nº | diâm. F x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391578 | 20 x 1/2"   | 50        | 576=(48C)    | 0,38    |
| 0391579 | 25 x 3/4"   | 120       | 65           | 0,39    |
| 0391580 | 32 x 1"     | 60        | 65           | 0,46    |
| 0391581 | 40 x 1 1/4" | 50        | 65           | 0,85    |
| 0391582 | 50 x 1"     | 35        | 65           | 1,04    |
| 0391583 | 50 x 1 1/2" | 35        | 65           | 0,88    |
| 0391585 | 63 x 1 1/2" | 100       | 48           | 1,50    |
| 0391586 | 63 x 2"     | 120       | 48           | 1,59    |



### REDUÇÃO CURTA M/F

| art. Nº | diâm. M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391676 | 20 x 1/4"   | 100       | 576=(48C)    | 0,97    |
| 0391677 | 20 x 3/8"   | 100       | 576=(48C)    | 0,97    |
| 0391678 | 25 x 3/8"   | 50        | 576=(48C)    | 1,29    |
| 0391679 | 25 x 1/2"   | 50        | 576=(48C)    | 1,29    |
| 0391680 | 32 x 1/2"   | 150       | 65           | 1,41    |
| 0391681 | 32 x 3/4"   | 150       | 65           | 1,41    |
| 0391685 | 50 x 1"     | 60        | 65           | 2,03    |
| 0391688 | 63 x 1 1/2" | 30        | 65           | 2,51    |



### PASSA MUROS

| art. Nº | diâm. F x M x M  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|------------------|-----------|--------------|---------|
| 0391712 | 16 x 20 x 1/2"   | 150       | 65           | 3,89    |
| 0391713 | 20 x 25 x 3/4"   | 70        | 65           | 4,36    |
| 0391714 | 25 x 32 x 1"     | 40        | 65           | 4,85    |
| 0391715 | 32 x 40 x 1 1/4" | 100       | 48           | 5,17    |
| 0391716 | 40 x 50 x 1 1/2" | 60        | 48           | 8,89    |
| 0391718 | 50 x 63 x 2"     | 40        | 48           | 10,01   |



### PORCA BATENTE OITAVADA

| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391183 | 1/2"     | 100       | 576=(48C)    | 1,74    |
| 0391184 | 3/4"     | 80        | 576=(48C)    | 2,07    |
| 0391185 | 1"       | 45        | 576=(48C)    | 2,52    |
| 0391186 | 1 1/4"   | 20        | 576=(48C)    | 3,85    |
| 0391187 | 1 1/2"   | 15        | 576=(48C)    | 5,47    |
| 0391189 | 2"       | 10        | 576=(48C)    | 3,40    |



### JUNÇÃO F/F

| art. Nº | diâmetro    | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 0391655 | 25 x 3/4"   | 40        | 65           | 1,74    |
| 0391656 | 32 x 1"     | 20        | 65           | 2,07    |
| 0391657 | 40 x 1 1/4" | 60        | 48           | 2,52    |
| 0391658 | 50 x 1 1/2" | 45        | 48           | 3,85    |
| 0391659 | 63 x 2"     | 30        | 48           | 5,47    |



## JUNÇÃO F/M



| art. N° | diâmetro F x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391661 | 25 x ¾"        | 30        | 65           | 1,80    |
| 0391662 | 32 x 1"        | 20        | 65           | 2,18    |
| 0391663 | 40 x 1.¼"      | 60        | 48           | 2,67    |
| 0391664 | 50 x 1.½"      | 45        | 48           | 4,01    |
| 0391665 | 63 x 2"        | 24        | 48           | 5,48    |

## JUNÇÃO F/M/F



| art. N° | diâm. F x M x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391720 | 20 x 25 x ¾"    | 40        | 65           | 1,80    |
| 0391721 | 25 x 32 x 1"    | -         | 65           | 2,36    |
| 0391722 | 32 x 40 x 1.¼"  | 18        | 65           | 2,93    |
| 0391723 | 40 x 50 x 1.½"  | 48        | 48           | 4,21    |
| 0391724 | 50 x 63 x 2"    | 25        | 48           | 5,83    |

## JUNÇÃO F/F PARA PISCINA



| art. N° | diâmetro F x F | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391689 | 20 x ½"        | 100       | 65           | 1,33    |
| 0391690 | 25 x ¾"        | 50        | 65           | 1,56    |
| 0391691 | 32 x 1"        | 30        | 65           | 1,83    |
| 0391692 | 40 x 1.¼"      | 75        | 48           | 2,76    |
| 0391693 | 50 x 1.½"      | 60        | 48           | 3,56    |
| 0391694 | 63 x 2"        | 36        | 48           | 5,34    |
| 0391695 | 75 x 2.½"      | 16        | 48           | 20,24   |
| 0391696 | 90 x 3"        | 12        | 48           | 23,06   |
| 0391697 | 110 x 4"       | 6         | 48           | 29,49   |

## JUNÇÃO F/M PARA PISCINA



| art. N° | diâmetro F x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391698 | 20 x ½"        | 90        | 65           | 1,61    |
| 0391700 | 32 x 1"        | 30        | 65           | 1,94    |
| 0391701 | 40 x 1.¼"      | 70        | 48           | 2,83    |
| 0391702 | 50 x 1.½"      | 60        | 48           | 3,21    |
| 0391703 | 50 x 2"        | 50        | 48           | 4,36    |
| 0391704 | 63 x 2"        | 36        | 48           | 5,34    |

JUNÇÃO F/M PARA PISCINA  
VEDANTE EXTERIOR

| art. N° | diâmetro F x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391741 | 50 x 1.½"      | 60        | 48           | 3,79    |
| 0391742 | 50 x 2"        | 50        | 48           | 5,17    |
| 0391743 | 63 x 2"        | 36        | 48           | 5,81    |

## JUNÇÃO F/M/M PARA PISCINA



| art. N° | diâm. F x M x M | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------------|-----------|--------------|---------|
| 0391736 | 20 x 25 x ¾"    | -         | 65           | 1,72    |
| 0391739 | 40 x 50 x 1.½"  | -         | 48           | 3,40    |
| 0391740 | 50 x 63 x 2"    | 30        | 48           | 4,85    |

ACESSÓRIOS  
DE TRANSIÇÃO - PVC

## → MATERIAL

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluidos. Este material está de acordo com a norma ISO/TR 7473.

## → NORMALIZAÇÃO

Os acessórios mistos PLIMAT em PVC rígido respeitam rigorosamente as normas ISO 7/1; NP-45 e EN 10226-1 para as roscas e o especificado quanto às características mecânicas ISO 2035, de resistência à temperatura ISO 2507. No que se refere aos diâmetros de colagem estão de acordo com o especificado pela norma DIN 8063 e NFT 54-029.

## → MONTAGEM

Por roscagem conforme recomendações ISO 7/1 nas partes roscadas e por colagem nas partes lisas utilizando sempre colas apropriadas. Os acessórios mistos em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).

## → PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 10 bar a 20°C (água) ou 6 bar a 40°C (água).



## VÁLVULAS PVC

## VÁLVULA DE COLAR F/ F



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391764 | 20       | 40        | 65           | 5,24    |
| 0391765 | 25       | 40        | 48           | 7,00    |
| 0391766 | 32       | 40        | 48           | 7,44    |
| 0391767 | 40       | 16        | 48           | 10,49   |
| 0391768 | 50       | 16        | 48           | 11,19   |
| 0391769 | 63       | 10        | 48           | 16,61   |
| 0391770 | 75       | 4         | 48           | 71,08   |
| 0391771 | 90       | 3         | 48           | 90,46   |
| 0391772 | 110      | 3         | 48           | 104,99  |

## VÁLVULA ROSCADA F/F



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391754 | ½"       | 40        | 65           | 5,77    |
| 0391755 | ¾"       | 40        | 48           | 7,52    |
| 0391756 | 1"       | 40        | 48           | 8,31    |
| 0391757 | 1¼"      | 16        | 48           | 11,37   |
| 0391758 | 1½"      | 16        | 48           | 12,25   |
| 0391759 | 2"       | 10        | 48           | 18,01   |
| 0391760 | 2½"      | 4         | 48           | 75,11   |
| 0391761 | 3"       | 3         | 48           | 95,31   |
| 0391762 | 4"       | 3         | 48           | 109,83  |

## VÁLVULAS DE ENCAIXE RÁPIDO - PP

VÁLVULAS  
DE ENCAIXE RÁPIDO - PP

| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0304490 | 20       | 30        | 65           | 6,39    |
| 0304492 | 25       | 30        | 48           | 8,50    |
| 0304494 | 32       | 28        | 48           | 11,47   |
| 0304496 | 40       | 12        | 48           | 13,60   |
| 0304498 | 50       | 10        | 48           | 17,00   |
| 0304499 | 63       | 5         | 48           | 22,51   |

## VÁLVULA RETENÇÃO F/ F



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391784 | 20       | 35        | 65           | 6,57    |
| 0391785 | 25       | 60        | 48           | 8,74    |
| 0391786 | 32       | 48        | 48           | 9,25    |
| 0391787 | 40       | 18        | 48           | 13,10   |
| 0391788 | 50       | 18        | 48           | 13,96   |
| 0391789 | 63       | 10        | 48           | 20,68   |
| 0391790 | 75       | 4         | 48           | 45,49   |
| 0391791 | 90       | 3         | 48           | 62,74   |
| 0391792 | 110      | 3         | 48           | 69,01   |

## VÁLVULA RETENÇÃO F/ F



| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391774 | ½"       | 35        | 65           | 7,24    |
| 0391775 | ¾"       | 60        | 48           | 9,42    |
| 0391776 | 1"       | 48        | 48           | 10,43   |
| 0391777 | 1¼"      | 18        | 48           | 14,28   |
| 0391778 | 1½"      | 18        | 48           | 15,30   |
| 0391779 | 2"       | 10        | 48           | 22,53   |
| 0391780 | 2½"      | 4         | 48           | 50,18   |

VÁLVULA RETENÇÃO  
TRANSPARENTE F/ F

| art. Nº | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391805 | 50       | 18        | 48           | 15,21   |
| 0391806 | 63       | 10        | 48           | 22,60   |



## VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM VISOR

### VÁLVULA DE RETENÇÃO COM VISOR



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391807 | 50       | 40        | 48           | 16,62   |
| 0391808 | 63       | 24        | 48           | 21,34   |

## VÁLVULAS ANTI-RETORNO EM PVC TRANSPARENTE, UNIÃO SIMPLES

### VÁLVULA RETENÇÃO TRANSPARENTE F/ F



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391834 | 20       | 50        | 65           | 5,65    |
| 0391835 | 25       | 60        | 48           | 6,60    |
| 0391836 | 32       | 50        | 48           | 7,37    |
| 0391837 | 40       | 24        | 48           | 11,45   |
| 0391838 | 50       | 24        | 48           | 12,08   |
| 0391839 | 63       | 13        | 48           | 21,18   |

## VÁLVULAS DE RETENÇÃO PVC PORCA ÚNICA COM MOLA

### VÁLVULAS DE RETENÇÃO MOLA F/ F



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391822 | 20       | 50        | 65           | 5,21    |
| 0391823 | 25       | 60        | 48           | 6,06    |
| 0391824 | 32       | 50        | 48           | 6,73    |
| 0391825 | 40       | 24        | 48           | 10,43   |
| 0391826 | 50       | 24        | 48           | 11,10   |

### VÁLVULAS DE RETENÇÃO MOLA F/ F



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391816 | ½"       | 50        | 65           | 6,06    |
| 0391817 | ¾"       | 60        | 48           | 6,90    |
| 0391818 | 1"       | 50        | 48           | 7,75    |
| 0391819 | 1¼"      | 24        | 48           | 11,60   |
| 0391820 | 1½"      | 24        | 48           | 12,42   |
| 0391821 | 2"       | 13        | 48           | 21,01   |

## VÁLVULAS DE FUNDO EM PVC COM MOLA

### VÁLVULA DE FUNDO FÊMEA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391815 | 63       | 8         | 48           | 22,14   |

## VÁLVULAS DE FUNDO EM PVC PORCA ÚNICA COM MOLA

### VÁLVULA DE FUNDO FÊMEA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391848 | 32       | 50        | 48           | 7,28    |
| 0391849 | 40       | 12        | 48           | 11,64   |
| 0391850 | 50       | 12        | 48           | 12,29   |
| 0391851 | 63       | 12        | 48           | 20,85   |

### VÁLVULA DE FUNDO FÊMEA



| art. N° | diâmetro | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|----------|-----------|--------------|---------|
| 0391840 | ½"       | 50        | 65           | 6,63    |
| 0391841 | ¾"       | 60        | 48           | 7,45    |
| 0391842 | 1"       | 50        | 48           | 8,24    |
| 0391843 | 1¼"      | 12        | 48           | 12,61   |
| 0391844 | 1½"      | 12        | 48           | 13,40   |
| 0391845 | 2"       | 12        | 48           | 22,14   |



## VÁLVULAS BORBOLETA - PVC

### VÁLVULA BORBOLETA



| art. N° | diâmetro  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------|-----------|--------------|---------|
| 0391866 | 63        | 1         | 56           | 74,77   |
| 0391867 | 75        | 1         | 56           | 80,82   |
| 0391868 | 90        | 1         | 56           | 88,45   |
| 0391869 | 110       | 1         | 56           | 98,34   |
| 0391870 | 140 / 125 | 1         | 56           | 114,35  |
| 0391871 | 160       | 1         | 56           | 139,51  |
| 0391872 | 200 / 225 | 1         | 28           | 222,59  |

### KIT PARA VÁLVULA BORBOLETA



| art. N° | diâmetro  | unid./box | unid./paleta | €/unid. |
|---------|-----------|-----------|--------------|---------|
| 0391875 | 90        | 2         | 65           | 49,87   |
| 0391876 | 110       | 1         | 65           | 58,49   |
| 0391877 | 140 / 125 | 2         | 48           | 84,28   |
| 0391878 | 140       | 2         | 48           | 84,28   |
| 0391879 | 160       | 2         | 48           | 130,72  |
| 0391880 | 200       | 1         | 48           | 215,00  |
| 0391881 | 200 / 225 | 1         | 48           | 215,00  |

## VÁLVULAS - PVC-U



### MATERIAIS

Manipulo: PP / PVC-U  
Apoios da esfera: PE / TEFLON  
Vedantes: EPDM / VITON  
Corpo e restantes componentes: PVC-U



### NORMALIZAÇÃO

As válvulas de colagem respeitam rigorosamente as normas EN1452-4.  
As válvulas de roscar respeitam rigorosamente as normas EN 10226-1 e ISO 7/1.



### MONTAGEM

As válvulas de colagem: por colagem utilizando sempre colas apropriadas.  
As válvulas de roscar: por roscagem conforme recomendações ISO 7/1.



### PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 16 bar a 20°C (água) ou 10 bar a 40°C (água), para as válvulas de colagem até  $\varnothing$  63 mm e de 10 bar a 20°C (água) ou 6 bar a 40°C (água) para as válvulas de roscar e para as de colagem  $\varnothing$  75, 90 e 110 mm.

## VÁLVULAS DE BORBOLETA - PVC



### MATERIAIS

corpo exterior: pp gf  
corpo interior: pvc u  
vedante: epdm  
disco: pvc u  
casquilho: pvc u  
casquilho posicionador: pp gf  
peça dentada: pom  
posicionador: pom  
manípulo: pp gf  
encaixe para veio: pom  
eixo: pom  
tampa para eixo: pom  
tampa para manípulo: pp  
tampa para corpo: pp  
veio: aço inox  
parafuso: aço inox  
anilha: aço inox  
porca: aço inox  
freio: aço inox  
o'ring: epdm



### PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 10 bar a 20°C (água)