

# PLIMAT

## Família 04

### Válvulas PVC

Produtos 18

Referências 159

#### 04.05 Válvula de colar

PVC-U Colar / soldar 14 referências 12 com ficheiro CAD

| D   | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 16  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611077016 | sim |
| 20  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611077020 | sim |
| 25  | 15 | 48   | 46  | 70  | 88  | 35  | 10 | 44  | 22   | 19 | 127      | B 40 | 01611076025 | sim |
| 25  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 101 | 46  | 13 | 54  | 23.5 | 19 | 196      | C 60 | 01611075025 | sim |
| 25  | 25 | 68   | 71  | 105 | 112 | 54  | 18 | 66  | 23   | 19 | 355      | C 40 | 01611077025 | sim |
| 32  | 25 | 68   | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 23 | 360      | C 40 | 01611077032 | sim |
| 40  | 40 | 95   | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 27 | 815      | C 16 | 01611077040 | sim |
| 50  | 40 | 95   | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 31 | 826      | C 16 | 01611077050 | sim |
| 60  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1390     | C 10 | 01611077060 | -   |
| 63  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1382     | C 10 | 01611077063 | sim |
| 75  | 65 | 151  | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 44 | 2500     | C 4  | 01611077075 | sim |
| 85  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611077085 | -   |
| 90  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611077090 | sim |
| 110 | 80 | 185  | 148 | 240 | 265 | 123 | 30 | 130 | 67   | 61 | 3820     | C 3  | 01611077110 | sim |

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

#### 04.06 Válvula roscada

PVC-U Roscar 12 referências 12 com ficheiro CAD

| G    | DN | A    | B  | H   | L   | M  | S  | Z  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|------|----|------|----|-----|-----|----|----|----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| "3/8 | 15 | 48   | 46 | 70  | 84  | 35 | 10 | 44 | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611077038 | sim |
| "1/2 | 15 | 48   | 46 | 70  | 84  | 35 | 10 | 44 | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611077012 | sim |
| "3/4 | 15 | 48   | 46 | 70  | 88  | 35 | 10 | 44 | 22   | 16 | 130      | B 40 | 01611076034 | sim |
| "3/4 | 20 | 58.5 | 56 | 85  | 101 | 46 | 13 | 54 | 23.5 | 16 | 196      | C 60 | 01611075034 | sim |
| "3/4 | 25 | 68   | 71 | 105 | 112 | 54 | 18 | 66 | 23   | 16 | 354      | C 40 | 01611077034 | sim |

| G     | DN | A   | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 1"    | 25 | 68  | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 19 | 360      | C 40 | 01611077100 | sim |
| 1"1/4 | 40 | 95  | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 21 | 817      | C 16 | 01611077114 | sim |
| 1"1/2 | 40 | 95  | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 22 | 854      | C 16 | 01611077150 | sim |
| 2"    | 50 | 115 | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 26 | 1433     | C 10 | 01611077200 | sim |
| 2"1/2 | 65 | 151 | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 31 | 2530     | C 4  | 01611077250 | sim |
| 3"    | 80 | 185 | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 35 | 3860     | C 3  | 01611077300 | sim |
| 4"    | 80 | 185 | 148 | 240 | 230 | 123 | 30 | 130 | 50   | 35 | 3800     | C 3  | 01611077400 | sim |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

## 04.07 Válvula de colar (Teflon-EPDM)

|       |                |                |                     |
|-------|----------------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Colar / soldar | 13 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|----------------|----------------|---------------------|

| D   | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 16  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611299016 | sim |
| 20  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611299020 | sim |
| 25  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 101 | 46  | 13 | 54  | 23.5 | 19 | 196      | C 60 | 01611300025 | sim |
| 25  | 25 | 68   | 71  | 105 | 112 | 54  | 18 | 66  | 23   | 19 | 355      | C 40 | 01611299025 | sim |
| 32  | 25 | 68   | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 23 | 360      | C 40 | 01611299032 | sim |
| 40  | 40 | 95   | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 27 | 815      | C 16 | 01611299040 | sim |
| 50  | 40 | 95   | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 31 | 826      | C 16 | 01611299050 | sim |
| 60  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1390     | C 10 | 01611299060 | -   |
| 63  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1382     | C 10 | 01611299063 | sim |
| 75  | 65 | 151  | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 44 | 2500     | C 4  | 01611299075 | sim |
| 85  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611299085 | -   |
| 90  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611299090 | sim |
| 110 | 80 | 185  | 148 | 240 | 265 | 123 | 30 | 130 | 67   | 61 | 3820     | C 3  | 01611299110 | sim |

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

## 04.08 Válvula roscada (Teflon-EPDM)

|       |        |                |                     |
|-------|--------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Roscar | 11 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|--------|----------------|---------------------|

| G     | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| "3/8  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611299038 | sim |
| "1/2  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611299012 | sim |
| "3/4  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 101 | 46  | 13 | 54  | 23.5 | 16 | 196      | C 60 | 01611300034 | sim |
| "3/4  | 25 | 68   | 71  | 105 | 112 | 54  | 18 | 66  | 23   | 16 | 354      | C 40 | 01611299034 | sim |
| 1"    | 25 | 68   | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 19 | 360      | C 40 | 01611299100 | sim |
| 1"1/4 | 40 | 95   | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 21 | 817      | C 16 | 01611299114 | sim |
| 1"1/2 | 40 | 95   | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 22 | 854      | C 16 | 01611299150 | sim |
| 2"    | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 26 | 1433     | C 10 | 01611299200 | sim |
| 2"1/2 | 65 | 151  | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 31 | 2530     | C 4  | 01611299250 | sim |

| G  | DN | A   | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1 | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----------|------|-------------|-----|
| 3" | 80 | 185 | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59 | 35 | 3860     | C 3  | 01611299300 | sim |
| 4" | 80 | 185 | 148 | 240 | 230 | 123 | 30 | 130 | 50 | 35 | 3800     | C 3  | 01611299400 | sim |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.09 Válvula de colar (Teflon-VITON)

|       |                |                |                     |
|-------|----------------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Colar / soldar | 13 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|----------------|----------------|---------------------|

| D   | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 16  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611296016 | sim |
| 20  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 17 | 127      | B 40 | 01611296020 | sim |
| 25  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 101 | 46  | 13 | 54  | 23.5 | 19 | 196      | C 60 | 01611297025 | sim |
| 25  | 25 | 68   | 71  | 105 | 112 | 54  | 18 | 66  | 23   | 19 | 355      | C 40 | 01611296025 | sim |
| 32  | 25 | 68   | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 23 | 360      | C 40 | 01611296032 | sim |
| 40  | 40 | 95   | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 27 | 815      | C 16 | 01611296040 | sim |
| 50  | 40 | 95   | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 31 | 826      | C 16 | 01611296050 | sim |
| 60  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1390     | C 10 | 01611296060 | -   |
| 63  | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 38 | 1382     | C 10 | 01611296063 | sim |
| 75  | 65 | 151  | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 44 | 2500     | C 4  | 01611296075 | sim |
| 85  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611296085 | -   |
| 90  | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 51 | 3800     | C 3  | 01611296090 | sim |
| 110 | 80 | 185  | 148 | 240 | 265 | 123 | 30 | 130 | 67   | 61 | 3820     | C 3  | 01611296110 | sim |

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.10 Válvula Roscada (Teflon-VITON)

|       |        |                |                     |
|-------|--------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Roscar | 11 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|--------|----------------|---------------------|

| G     | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|-----|
| "3/8  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611296038 | sim |
| "1/2  | 15 | 48   | 46  | 70  | 84  | 35  | 10 | 44  | 20   | 15 | 130      | B 40 | 01611296012 | sim |
| "3/4  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 101 | 46  | 13 | 54  | 23.5 | 16 | 196      | C 60 | 01611297034 | sim |
| "3/4  | 25 | 68   | 71  | 105 | 112 | 54  | 18 | 66  | 23   | 16 | 354      | C 40 | 01611296034 | sim |
| 1"    | 25 | 68   | 71  | 105 | 126 | 54  | 18 | 66  | 30   | 19 | 360      | C 40 | 01611296100 | sim |
| 1"1/4 | 40 | 95   | 93  | 141 | 149 | 65  | 21 | 88  | 30.5 | 21 | 817      | C 16 | 01611296114 | sim |
| 1"1/2 | 40 | 95   | 93  | 141 | 157 | 65  | 21 | 88  | 34.5 | 22 | 854      | C 16 | 01611296150 | sim |
| 2"    | 50 | 115  | 107 | 164 | 190 | 74  | 23 | 102 | 44   | 26 | 1433     | C 10 | 01611296200 | sim |
| 2"1/2 | 65 | 151  | 122 | 197 | 214 | 100 | 25 | 116 | 49   | 31 | 2530     | C 4  | 01611296250 | sim |
| 3"    | 80 | 185  | 148 | 240 | 249 | 123 | 30 | 130 | 59   | 35 | 3860     | C 3  | 01611296300 | sim |
| 4"    | 80 | 185  | 148 | 240 | 230 | 123 | 30 | 130 | 50   | 35 | 3800     | C 3  | 01611296400 | sim |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.11 Válvula - porca única F/F

PVC-U    Ligação: não definido    12 referências

| D   | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----------|------|-------------|----|
| 20  | 15 | 48   | 46  | 70  | 75  | 35  | 10 | 20   | 17 | 91       | B 45 | 01691077020 | -  |
| 25  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 90  | 46  | 13 | 23.5 | 19 | 140      | C 72 | 01691075025 | -  |
| 25  | 25 | 68   | 71  | 105 | 100 | 54  | 18 | 23   | 19 | 264      | C 50 | 01691077025 | -  |
| 32  | 25 | 68   | 71  | 105 | 111 | 54  | 18 | 30   | 23 | 273      | C 50 | 01691077032 | -  |
| 40  | 40 | 95   | 93  | 141 | 135 | 65  | 21 | 30.5 | 27 | 606      | C 20 | 01691077040 | -  |
| 50  | 40 | 95   | 93  | 141 | 143 | 65  | 21 | 34.5 | 31 | 635      | C 20 | 01691077050 | -  |
| 60  | 50 | 115  | 107 | 164 | 172 | 74  | 23 | 44   | 38 | 1035     | C 12 | 01691077060 | -  |
| 63  | 50 | 115  | 107 | 164 | 172 | 74  | 23 | 44   | 38 | 1028     | C 12 | 01691077063 | -  |
| 75  | 65 | 151  | 122 | 197 | 204 | 100 | 25 | 49   | 44 | 1920     | C 4  | 01691077075 | -  |
| 85  | 80 | 185  | 148 | 240 | 239 | 123 | 30 | 59   | 51 | 3000     | C 3  | 01691077080 | -  |
| 90  | 80 | 185  | 148 | 240 | 239 | 123 | 30 | 59   | 51 | 3000     | C 3  | 01691077090 | -  |
| 110 | 80 | 185  | 148 | 240 | 255 | 123 | 30 | 67   | 61 | 3140     | C 3  | 01691077110 | -  |

Legenda das cotas: D = Ø exterior do acessório (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.12 Válvula - porca única F/F

PVC-U    Ligação: não definido    10 referências

| G     | DN | A    | B   | H   | L   | M   | S  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----------|------|-------------|----|
| "1/2  | 15 | 48   | 46  | 70  | 64  | 35  | 10 | 20   | 15 | 92       | B 45 | 01691077012 | -  |
| "3/4  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 86  | 46  | 13 | 23.5 | 16 | 143      | C 72 | 01691075034 | -  |
| "3/4  | 25 | 68   | 71  | 105 | 84  | 54  | 18 | 23   | 16 | 265      | C 50 | 01691077034 | -  |
| 1"    | 25 | 68   | 71  | 105 | 92  | 54  | 18 | 30   | 19 | 273      | C 50 | 01691077100 | -  |
| 1"1/4 | 40 | 95   | 93  | 141 | 116 | 65  | 21 | 30.5 | 21 | 620      | C 20 | 01691077114 | -  |
| 1"1/2 | 40 | 95   | 93  | 141 | 122 | 65  | 21 | 34.5 | 22 | 652      | C 20 | 01691077150 | -  |
| 2"    | 50 | 115  | 107 | 164 | 143 | 74  | 23 | 44   | 26 | 1060     | C 12 | 01691077200 | -  |
| 2"1/2 | 65 | 151  | 122 | 197 | 202 | 100 | 25 | 49   | 31 | 1970     | C 4  | 01691077250 | -  |
| 3"    | 80 | 185  | 148 | 240 | 220 | 123 | 30 | 59   | 35 | 2950     | C 3  | 01691077300 | -  |
| 4"    | 80 | 185  | 148 | 240 | 203 | 123 | 30 | 50   | 35 | 3055     | C 3  | 01691077400 | -  |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.13 Válvula - porca única M/F

PVC-U    Ligação: não definido    7 referências

| G     | DN | A    | B  | H   | L   | M  | S  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-------|----|------|----|-----|-----|----|----|------|----|----------|------|-------------|----|
| "1/2  | 15 | 48   | 46 | 70  | 70  | 35 | 10 | 20   | 15 | 90       | B 45 | 01731079012 | -  |
| "3/4  | 20 | 58.5 | 56 | 85  | 94  | 46 | 13 | 23.5 | 16 | 140      | C 72 | 01731075034 | -  |
| "3/4  | 25 | 68   | 71 | 105 | 93  | 54 | 18 | 23   | 16 | 272      | C 50 | 01731079034 | -  |
| 1"    | 25 | 68   | 71 | 105 | 99  | 54 | 18 | 30   | 19 | 272      | C 50 | 01731079100 | -  |
| 1"1/4 | 40 | 95   | 93 | 141 | 126 | 65 | 21 | 30.5 | 21 | 614      | C 20 | 01731079114 | -  |

| G     | DN | A   | B   | H   | L   | M  | S  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----------|------|-------------|----|
| 1"1/2 | 40 | 95  | 93  | 141 | 133 | 65 | 21 | 34.5 | 22 | 638      | C 20 | 01731079150 | -  |
| 2"    | 50 | 115 | 107 | 164 | 154 | 74 | 23 | 44   | 26 | 1065     | C 10 | 01731079200 | -  |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

## 04.14 Terminal de colar fêmea

|       |                |                |                     |
|-------|----------------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Colar / soldar | 13 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|----------------|----------------|---------------------|

| d   | A    | D     | I    | Z   | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|-----|------|-------|------|-----|----------|------|-------------|-----|
| 16  | 36   | 28    | 20   | 3   | 13       | A 60 | 01611131016 | sim |
| 20  | 36   | 28    | 20   | 3   | 11       | A 60 | 01611131020 | sim |
| 25  | 44   | 36    | 23.5 | 4.5 | 22       | A 40 | 01611135025 | sim |
| 25  | 50   | 36    | 23   | 4   | 25       | A 30 | 01611131025 | sim |
| 32  | 50   | 42    | 30   | 7   | 29       | A 20 | 01611131032 | sim |
| 40  | 74.5 | 52    | 30.5 | 3.5 | 60       | B 60 | 01611131040 | sim |
| 50  | 74.5 | 63    | 34.5 | 3.5 | 64       | B 40 | 01611131050 | sim |
| 60  | 90   | 77    | 44   | 5   | 120      | B 20 | 01611131060 | -   |
| 63  | 90   | 77    | 44   | 5   | 117      | B 20 | 01611131063 | sim |
| 75  | 124  | 91    | 49   | 5   | 220      | B 12 | 01611131075 | sim |
| 85  | 138  | 111   | 59   | 7   | 392      | B 8  | 01611131085 | -   |
| 90  | 138  | 111   | 59   | 7   | 350      | B 8  | 01611131090 | sim |
| 110 | 135  | 128.5 | 67   | 6   | 365      | B 6  | 01611131110 | sim |

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), D = Ø exterior do acessório (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

## 04.15 Terminal rosca fêmea BSP

|       |        |                |                     |
|-------|--------|----------------|---------------------|
| PVC-U | Roscar | 11 referências | 11 com ficheiro CAD |
|-------|--------|----------------|---------------------|

| G       | I    | A    | D     | Z    | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|---------|------|------|-------|------|----------|------|-------------|-----|
| " 3/8   | 20   | 36   | 28    | 5    | 13       | A 60 | 01611131038 | sim |
| " 1/2   | 20   | 36   | 28    | 5    | 11       | A 60 | 01611131012 | sim |
| " 3/4   | 23.5 | 44   | 36    | 7.5  | 22       | A 40 | 01611135034 | sim |
| " 3/4   | 23   | 50   | 36    | 6    | 25       | A 30 | 01611131034 | sim |
| 1 "     | 30   | 50   | 42    | 11   | 28       | A 20 | 01611131100 | sim |
| 1 " 1/4 | 30.5 | 74.5 | 52    | 9.5  | 58       | B 60 | 01611131114 | sim |
| 1 " 1/2 | 34.5 | 74.5 | 63    | 12.5 | 76       | B 40 | 01611131150 | sim |
| 2 "     | 44   | 90   | 77    | 18   | 145      | B 20 | 01611131200 | sim |
| 2 " 1/2 | 49   | 124  | 91    | 18   | 235      | B 12 | 01611131250 | sim |
| 3 "     | 58   | 138  | 111   | 24   | 392      | B 8  | 01611131300 | sim |
| 4 "     | 50   | 135  | 128.5 | 15   | 280      | B 6  | 01611131400 | sim |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

### 04.16 Terminal rosca macho

PVC-U

Roscar

7 referências

6 com ficheiro CAD

| G       | I    | A    | S  | Z  | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|---------|------|------|----|----|----------|------|-------------|-----|
| " 1/2   | 36   | 36   | 22 | 21 | 14       | A 50 | 01611206012 | sim |
| " 3/4   | 40   | 43   | 28 | 24 | 24       | A 30 | 01011205034 | sim |
| " 3/4   | 41.5 | 50   | 36 | 25 | 34       | A 25 | 01611206034 | sim |
| 1 "     | 45   | 50   | 36 | 26 | 37       | A 15 | 01611206100 | sim |
| 1 " 1/4 | 48   | 74.5 | 50 | 29 | 77       | B 45 | 01611206114 | -   |
| 1 " 1/2 | 51   | 74.5 | 50 | 30 | 80       | B 30 | 01611206150 | sim |
| 2 "     | 61   | 90   | 65 | 35 | 147      | B 15 | 01611206200 | sim |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), I = Profundidade de encaixe (mm)

### 04.18 Terminal p/ válvulas adaptador p/ mangueira

PVC-U

Ligação: não definido

1 referências

| D1 | D2 | L  | L1 | L2 | Z  | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|----|----|----|----|----|----|----------|------|-------------|----|
| 32 | 38 | 91 | 39 | 39 | 75 | 70       | B 30 | 01611451039 | -  |

Legenda das cotas: D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), D2 = Ø exterior do acessório (3) (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm)

### 04.17 Terminal macho/fêmea

PVC-U

Ligação: não definido

7 referências

7 com ficheiro CAD

| d  | d1 | I    | A    | Z  | Z1 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|----|----|------|------|----|----|----------|------|-------------|-----|
| 20 | 16 | 28   | 35.5 | 11 | 13 | 10       | A 50 | 01611315003 | sim |
| 25 | 20 | 28   | 44   | 10 | 11 | 15       | A 30 | 01611136006 | sim |
| 25 | 20 | 35   | 50.5 | 16 | 18 | 20       | A 20 | 01611315006 | sim |
| 32 | 25 | 35   | 50.5 | 12 | 16 | 24       | A 20 | 01611315009 | sim |
| 40 | 32 | 49   | 74.5 | 22 | 26 | 66       | B 30 | 01611315012 | sim |
| 50 | 40 | 49   | 74.5 | 14 | 22 | 78       | B 30 | 01611315015 | sim |
| 63 | 50 | 55.5 | 90   | 17 | 24 | 130      | B 20 | 01611315019 | sim |

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), d1 = Ø exterior do tubo (2.ª saída) (mm), I = Profundidade de encaixe (mm)

### 04.13a Válvula - porca única M/F (Teflon-VITON)

PVC-U

Ligação: não definido

7 referências

| G     | DN | A    | B   | H   | L   | M  | S  | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-------|----|------|-----|-----|-----|----|----|------|----|----------|------|-------------|----|
| "1/2  | 15 | 48   | 46  | 70  | 70  | 35 | 10 | 20   | 15 | 90       | B 45 | 01731298012 | -  |
| "3/4  | 20 | 58.5 | 56  | 85  | 94  | 46 | 13 | 23.5 | 16 | 140      | C 72 | 01731297034 | -  |
| "3/4  | 25 | 68   | 71  | 105 | 93  | 54 | 18 | 23   | 16 | 272      | C 50 | 01731298034 | -  |
| 1"    | 25 | 68   | 71  | 105 | 99  | 54 | 18 | 30   | 19 | 272      | C 50 | 01731298100 | -  |
| 1"1/4 | 40 | 95   | 93  | 141 | 126 | 65 | 21 | 30.5 | 21 | 614      | C 20 | 01731298114 | -  |
| 1"1/2 | 40 | 95   | 93  | 141 | 133 | 65 | 21 | 34.5 | 22 | 638      | C 20 | 01731298150 | -  |
| 2"    | 50 | 115  | 107 | 164 | 154 | 74 | 23 | 44   | 26 | 1065     | C 10 | 01731298200 | -  |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3)

(mm)

04.19 Porca para válvula

PVC-U   Ligação: não definido   8 referências

| d                   | G       | I  | D   | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|---------------------|---------|----|-----|----------|------|-------------|----|
| 16- " 3/8 32- 1"    | 40 x 10 | 22 | 46  | 21       | A 30 | 01611130020 | -  |
| 25- "3?4            | 49 x 10 | 23 | 58  | 30       | A 20 | 01611130025 | -  |
| 25- "3?4 32- 1"     | 56 x 8  | 31 | 67  | 56       | B 50 | 01611130032 | -  |
| 40- 1"1?4 50- 1"1?2 | 83 x 8  | 38 | 95  | 111      | B 24 | 01611130050 | -  |
| 63- 2"              | 99 x 8  | 45 | 115 | 206      | B 16 | 01611130063 | -  |
| 75- 2"1?2           | 132 x 5 | 51 | 150 | 362      | B 8  | 01611130075 | -  |
| 90- 3"              | 151 x 5 | 59 | 174 | 586      | C 14 | 01611130090 | -  |
| 110- 4"             | 151 x 5 | 59 | 174 | 578      | C 14 | 01611130110 | -  |

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (in), G = Rosca, I = Profundidade de encaixe (mm), D = Ø exterior do acessório (mm)

04.10a Válvula 50 c/ adaptador mangueira

PVC-U   Ligação: não definido   1 referências

| D1 | D2 | DN | A  | B  | H   | L   | L1 | L2 | L3 | M  | S  | Z  | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----------|------|-------------|----|
| 32 | 38 | 40 | 95 | 93 | 141 | 270 | 91 | 39 | 39 | 65 | 21 | 88 | 800      | C 10 | 01611458039 | -  |

Legenda das cotas: D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), D2 = Ø exterior do acessório (3) (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm), L3 = Comprimento (4) (mm)

04.13b Válvula - porca única M c/ adaptador p/ mangueira

PVC-U   Ligação: não definido   1 referências

| G     | D1 | D2 | DN | A  | B  | H   | L     | L1 | L2 | L3 | L4 | M  | S  | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-------|----|----|----|----|----|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----------|------|-------------|----|
| 1"1/2 | 32 | 38 | 40 | 95 | 93 | 141 | 189.5 | 19 | 39 | 39 | 22 | 65 | 21 | 613      | C 13 | 01731458039 | -  |

Legenda das cotas: G = Rosca (in), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), D2 = Ø exterior do acessório (3) (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm), L2 = Comprimento (3) (mm), L3 = Comprimento (4) (mm)