

# PLIMAT

## Família 20

Válvulas de encaixe rápido

|             |    |
|-------------|----|
| Produtos    | 8  |
| Referências | 58 |

### 20.05 Válvulas

|                        |                |               |
|------------------------|----------------|---------------|
| Material: não definido | Encaixe rápido | 9 referências |
|------------------------|----------------|---------------|

| d  | DN | A   | B   | C   | H   | L   | M   | S  | Z   | L1   | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|----------|------|-------------|----|
| 16 | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 132 | 35  | 10 | 50  | 41   | 120      | B 30 | 02622077016 | -  |
| 20 | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 132 | 35  | 10 | 50  | 41   | 111      | B 30 | 02622077020 | -  |
| 25 | 20 | 67  | 70  | 46  | 103 | 170 | 53  | 17 | 70  | 49   | 263      | C 30 | 02622077025 | -  |
| 32 | 25 | 67  | 70  | 58  | 103 | 190 | 53  | 17 | 70  | 60   | 326      | C 28 | 02622077032 | -  |
| 40 | 32 | 93  | 92  | 69  | 139 | 238 | 64  | 21 | 92  | 73   | 672      | C 12 | 02622077040 | -  |
| 50 | 40 | 93  | 92  | 84  | 139 | 267 | 64  | 21 | 92  | 87.5 | 821      | C 10 | 02622077050 | -  |
| 63 | 50 | 113 | 105 | 111 | 162 | 331 | 73  | 23 | 111 | 110  | 1440     | C 5  | 02622077063 | -  |
| 75 | 65 | 151 | 122 | 121 | 197 | 462 | 100 | 25 | 170 | 146  | 3470     | C 2  | 02622077075 | -  |
| 90 | 80 | 185 | 148 | 146 | 240 | 500 | 123 | 30 | 206 | 150  | 5000     | C 2  | 02622077090 | -  |

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), DN = Diâmetro nominal (mm), L = Comprimento (mm), L1 = Comprimento (2) (mm)

### 20.06 Válvulas de encaixe rápido transição PP / PVC

|                        |                |               |
|------------------------|----------------|---------------|
| Material: não definido | Encaixe rápido | 7 referências |
|------------------------|----------------|---------------|

| d  | G          | DN | A   | B   | C   | H   | L     | M  | S  | Z   | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|----|------------|----|-----|-----|-----|-----|-------|----|----|-----|------|----|----------|------|-------------|----|
| 16 | " 1/2      | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 108   | 35 | 10 | 50  | 41   | 15 | 110      | B 35 | 02632077003 | -  |
| 20 | " 1/2      | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 108   | 35 | 10 | 50  | 41   | 15 | 100      | B 35 | 02632077005 | -  |
| 25 | " 3/4      | 20 | 67  | 70  | 46  | 103 | 138.5 | 53 | 17 | 70  | 49   | 16 | 255      | C 30 | 02632077010 | -  |
| 32 | 1 "        | 25 | 67  | 70  | 58  | 103 | 152.5 | 53 | 17 | 70  | 60   | 19 | 284      | C 30 | 02632077015 | -  |
| 40 | 1 "<br>1/4 | 32 | 93  | 92  | 69  | 139 | 192   | 64 | 21 | 92  | 73   | 21 | 619      | C 10 | 02632077021 | -  |
| 50 | 1 "<br>1/2 | 40 | 93  | 92  | 84  | 139 | 210.5 | 64 | 21 | 92  | 87.5 | 22 | 712      | C 10 | 02632077026 | -  |
| 63 | 2 "        | 50 | 113 | 105 | 111 | 162 | 259   | 73 | 23 | 123 | 110  | 26 | 1250     | C 7  | 02632077030 | -  |

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

## 20.07 Válvulas de encaixe rápido transição F/F- porca única

Material: não definido Encaixe rápido 8 referências 1 com ficheiro CAD

| d  | G         | DN | A   | B   | C   | H   | L   | M  | S  | Z    | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 16 | " 1/2     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 97  | 35 | 10 | 41   | 41   | 15 | 78       | B 35 | 02712077003 | -   |
| 20 | " 1/2     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 97  | 35 | 10 | 41   | 41   | 15 | 74       | B 35 | 02712077005 | sim |
| 20 | " 3/4     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 97  | 35 | 10 | 41   | 41   | 16 | 74       | B 35 | 02712077006 | -   |
| 25 | " 3/4     | 20 | 67  | 70  | 46  | 103 | 126 | 53 | 17 | 61   | 49   | 16 | 186      | C 40 | 02712077010 | -   |
| 32 | 1 "       | 25 | 67  | 70  | 58  | 103 | 140 | 53 | 17 | 61   | 60   | 19 | 225      | C 40 | 02712077015 | -   |
| 40 | 1"<br>1/4 | 32 | 93  | 92  | 69  | 139 | 175 | 64 | 21 | 81   | 73   | 21 | 466      | C 15 | 02712077021 | -   |
| 50 | 1"<br>1/2 | 40 | 93  | 92  | 84  | 139 | 193 | 64 | 21 | 83.5 | 87.5 | 22 | 549      | C 15 | 02712077026 | -   |
| 63 | 2 "       | 50 | 113 | 105 | 111 | 162 | 225 | 73 | 23 | 94   | 105  | 26 | 941      | C 7  | 02712077030 | -   |

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

## 20.08 Válvulas de encaixe rápido transição M/F- porca única

Material: não definido Encaixe rápido 8 referências 1 com ficheiro CAD

| d  | G         | DN | A   | B   | C   | H   | L   | M  | S  | Z    | L1   | L2 | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
|----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|----|----------|------|-------------|-----|
| 16 | " 1/2     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 103 | 35 | 10 | 47   | 41   | 15 | 75       | B 35 | 02712079003 | -   |
| 20 | " 1/2     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 103 | 35 | 10 | 47   | 41   | 15 | 73       | B 35 | 02712079005 | sim |
| 20 | " 3/4     | 15 | 47  | 45  | 40  | 69  | 103 | 35 | 10 | 47   | 41   | 16 | 73       | B 35 | 02712079006 | -   |
| 25 | " 3/4     | 20 | 67  | 70  | 46  | 103 | 135 | 53 | 17 | 70   | 49   | 16 | 191      | C 40 | 02712079010 | -   |
| 32 | 1 "       | 25 | 67  | 70  | 58  | 103 | 147 | 53 | 17 | 68   | 60   | 19 | 220      | C 40 | 02712079015 | -   |
| 40 | 1"<br>1/4 | 32 | 93  | 92  | 69  | 139 | 185 | 64 | 21 | 91   | 73   | 21 | 456      | C 15 | 02712079021 | -   |
| 50 | 1"<br>1/2 | 40 | 93  | 92  | 84  | 139 | 203 | 64 | 21 | 93.5 | 87.5 | 22 | 542      | C 15 | 02712079026 | -   |
| 63 | 2 "       | 50 | 113 | 105 | 111 | 162 | 236 | 73 | 23 | 105  | 105  | 26 | 950      | C 7  | 02712079030 | -   |

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

## 20.09 Terminais de colar fêmea

Material: não definido Colar / soldar 7 referências 7 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 | 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 |
| 63 | 90   | 77 | 44   | 5   | 117      | B 20 | 01611131063 | sim |

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

## 20.10 Terminais rosca fêmea

Material: não definido

Roscar

7 referências

7 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   | 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 |

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

## 20.11 Terminais rosca macho

Material: não definido

Roscar

6 referências

5 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   | 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)

## 20.12 Terminais macho/fêmea

Material: não definido

Encaixe rápido

6 referências

6 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 | 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)