

**03.05a Joelho a 90° saída para ar**

| PVC-U | Ligação: não definido | 12 referências | 12 com ficheiro CAD |       |      |      |      |          |      |             |     |
|-------|-----------------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|----------|------|-------------|-----|
| d     | G                     | D              | D1                  | I     | I1   | Z    | Z1   | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D  |
| 50    | "1/2                  | 62             | 37                  | 60    | 44   | 29   | 28   | 190      | C 50 | 01101141011 | sim |
| 50    | "3/4                  | 62             | 37                  | 60    | 44   | 29   | 28   | 185      | C 50 | 01101141012 | sim |
| 63    | "1/2                  | 77             | 37                  | 72    | 50   | 34   | 33   | 308      | C 26 | 01101141014 | sim |
| 63    | "3/4                  | 77             | 37                  | 72    | 50   | 34   | 33   | 306      | C 26 | 01101141015 | sim |
| 75    | "1/2                  | 87.5           | 37                  | 82    | 58   | 38   | 41   | 350      | C 18 | 01101141019 | sim |
| 75    | "3/4                  | 87.5           | 37                  | 82    | 58   | 38   | 40   | 345      | C 18 | 01101141020 | sim |
| 90    | "3/4                  | 105            | 45                  | 97    | 68.5 | 45.5 | 50.5 | 602      | C 12 | 01101141025 | sim |
| 90    | 1"                    | 105            | 45                  | 97    | 68.5 | 45.5 | 50.5 | 590      | C 12 | 01101141026 | sim |
| 110   | 1"                    | 129            | 45                  | 117.5 | 80   | 55   | 60   | 1100     | C 5  | 01101141031 | sim |
| 125   | 1"                    | 144            | 45                  | 135   | 88   | 66   | 68   | 1510     | C 4  | 01101141036 | sim |
| 160   | 2"                    | 186.5          | 76                  | 167.5 | 128  | 81   | 101  | 3260     | D 5  | 01101141051 | sim |
| 200   | 2"                    | 231            | 76                  | 211   | 140  | 103  | 113  | 5700     | D 2  | 01101141058 | sim |

Legenda das cotas: d = Ø exterior do tubo (mm), G = Rosca (in), D = Ø exterior do acessório (mm), D1 = Ø exterior do acessório (2) (mm), I = Profundidade de encaixe (mm), I1 = Profundidade de encaixe (2) (mm)

PDF: /images/pdf/capitulo3/03-05a.pdf