

## 19.12 Joelhos com saída roscada macho

Material: não definido

Roscar

19 referências

| d   | d1     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I   | Peso (g) | Emb. | REF.        | 3D |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----------|------|-------------|----|
| 16  | " 1/2  | 75  | 56  | 39  | 35  | 17  | 17  | 12 | 12 | 3   | 37       | -    | 20412085003 | -  |
| 16  | " 3/4  | 75  | 57  | 39  | 35  | 17  | 17  | 12 | 12 | 3   | 37       | -    | 20412085004 | -  |
| 20  | " 1/2  | 85  | 61  | 46  | 39  | 22  | 22  | 12 | 7  | 3.5 | 52       | -    | 20412085005 | -  |
| 20  | " 3/4  | 89  | 33  | 46  | 39  | 22  | 22  | 12 | 7  | 3.5 | 50       | -    | 20412085006 | -  |
| 25  | " 1/2  | 90  | 69  | 52  | 41  | 27  | 27  | 13 | 10 | 4   | 75       | -    | 20412085009 | -  |
| 25  | " 3/4  | 91  | 69  | 52  | 41  | 27  | 27  | 13 | 10 | 4   | 76       | -    | 20412085010 | -  |
| 25  | 1"     | 93  | 78  | 52  | 41  | 27  | 27  | 13 | 10 | 4   | 79       | -    | 20412085011 | -  |
| 32  | " 3/4  | 121 | 84  | 64  | 52  | 34  | 33  | 19 | 12 | 5   | 122      | -    | 20412085014 | -  |
| 32  | 1"     | 112 | 84  | 64  | 52  | 34  | 33  | 19 | 12 | 5   | 119      | -    | 20412085015 | -  |
| 40  | 1" 1/4 | 136 | 92  | 78  | 61  | 41  | 41  | 23 | 13 | 6   | 210      | 90   | 20412085020 | -  |
| 40  | 1" 1/2 | 137 | 92  | 78  | 61  | 41  | 41  | 23 | 13 | 6   | 190      | 90   | 20412085021 | -  |
| 50  | 1" 1/2 | 153 | 111 | 92  | 68  | 51  | 52  | 31 | 13 | 6.5 | 320      | 60   | 20412085025 | -  |
| 50  | 2"     | 153 | 115 | 92  | 68  | 51  | 52  | 31 | 13 | 6.5 | 355      | 60   | 20412085026 | -  |
| 63  | 2 "    | 191 | 133 | 109 | 83  | 64  | 65  | 39 | 22 | 7   | 525      | 30   | 20412085030 | -  |
| 63  | 2" 1/2 | 191 | 134 | 109 | 83  | 64  | 65  | 39 | 22 | 7   | 520      | 30   | 20412085031 | -  |
| 75  | 2" 1/2 | 219 | 172 | 132 | 107 | 76  | 78  | 40 | 23 | 8   | 730      | 15   | 20412085060 | -  |
| 75  | 3"     | 218 | 172 | 132 | 107 | 76  | 78  | 40 | 23 | 8   | 835      | 15   | 20412085061 | -  |
| 90  | 3"     | 265 | 172 | 151 | 131 | 94  | 92  | 57 | 31 | 8   | 1180     | 10   | 20412085065 | -  |
| 110 | 4"     | 336 | 221 | 175 | 166 | 112 | 113 | 57 | 36 | 9   | 2040     | 6    | 20412085070 | -  |

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

PDF: /images/pdf/capitulo19a/19.12-13.pdf