

**CAVI FG16XHOHM16 0,6/1 KV
FG16XOHM16 0,6/1 KV**

Spec. Tech. N° 101/18 Rev. 02

Calcolo dei componenti

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Numero di componenti | 5 | Numero di componenti non metallici | 4 |
| Cu - G16 – Pet - Al/Pet –M16 | | G16 - Pet- Al/Pet -M16 | |

| Sezione mm ² | Tipo Isolamento | P.S. Kg/m ³ | Spessore mm | Ø Isolamento mm | Massa g/m |
|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| 0,75 | G16 | 1,37 | 0,7 | 2,5 | 5,8 |
| 1,0 | G16 | 1,37 | 0,7 | 2,7 | 6,4 |
| 1,5 | G16 | 1,37 | 0,7 | 2,9 | 7,1 |
| 2,5 | G16 | 1,37 | 0,7 | 3,4 | 8,5 |

| Tipo di guaina | P.S. Kg/m ³ |
|----------------|------------------------|
| M16 | 1,54 |

| Sezione mm ² | Guaina | | Massa g/m | AL/PET | PET |
|-------------------------|-------------|------|-----------|--------|-------|
| | Spessore mm | Ø mm | | gr/mt | gr/mt |
| 1x2x0,75 | 1,8 | 8,8 | 70 | 3,6 | 0,7 |
| 2x2x0,75 | 1,8 | 12,9 | 110 | 4,2 | 1 |
| 3x2x0,75 | 1,8 | 13,6 | 120 | 6,6 | 1,8 |
| 4x2x0,75 | 1,8 | 14,7 | 132 | 7,3 | 2 |
| 5x2x0,75 | 1,8 | 16,1 | 150 | 8,1 | 2,6 |
| 6x2x0,75 | 1,8 | 17,4 | 160 | 9 | 2,9 |
| 7x2x0,75 | 1,8 | 17,6 | 167 | 9 | 2,9 |
| 12x2x0,75 | 2,0 | 23 | 220 | 12,3 | 4 |
| 16x2x0,75 | 2,0 | 25,6 | 277 | 13,8 | 5 |
| 24x2x0,75 | 2,0 | 30 | 305 | 17,6 | 6,6 |
| 1x2x1 | 1,8 | 9 | 75 | 3,8 | 0,7 |
| 2x2x1 | 1,8 | 13,5 | 116 | 4,5 | 1 |
| 3x2x1 | 1,8 | 14 | 124 | 6,9 | 2 |
| 4x2x1 | 1,8 | 15,5 | 136 | 7,7 | 2,3 |
| 5x2x1 | 1,8 | 16,8 | 162 | 8,6 | 2,8 |

CAVI FG16XHOHM16 0,6/1 KV
FG16XOHM16 0,6/1 KV

Spec. Tech. N° 101/18 Rev. 02

| Sezione mm ² | Guaina | | Massa g/m | AL/PET | PET |
|-------------------------|-------------|------|-----------|--------|-------|
| | Spessore mm | Ø mm | | gr/mt | gr/mt |
| 6x2x1 | 1,8 | 18,4 | 170 | 9,5 | 3,1 |
| 7x2x1 | 1,8 | 18,6 | 175 | 9,5 | 3,1 |
| 12x2x1 | 2,0 | 24 | 230 | 13 | 4,7 |
| 16x2x1 | 2,0 | 27 | 294 | 14,7 | 5,8 |
| 24x2x1 | 2,0 | 32,5 | 326 | 18,7 | 7,4 |
| 1x2x1,5 | 1,8 | 9,5 | 77 | 4,1 | 0,9 |
| 2x2x1,5 | 1,8 | 14,4 | 128 | 4,9 | 1,2 |
| 3x2x1,5 | 1,8 | 15 | 140 | 7,5 | 2,2 |
| 4x2x1,5 | 1,8 | 16,5 | 150 | 8,3 | 2,5 |
| 5x2x1,5 | 1,8 | 18 | 175 | 9,3 | 3,2 |
| 6x2x1,5 | 1,8 | 19,6 | 180 | 10,3 | 3,5 |
| 7x2x1,5 | 1,8 | 19,8 | 190 | 10,3 | 3,5 |
| 12x2x1,5 | 2,0 | 26 | 255 | 14,1 | 5,1 |
| 16x2x1,5 | 2,0 | 29 | 315 | 15,9 | 6 |
| 24x2x1,5 | 2,0 | 35 | 360 | 20,2 | 7,8 |
| 1x2x2,5 | 1,8 | 10,6 | 88 | 4,7 | 1,0 |
| 2x2x2,5 | 1,8 | 16 | 155 | 5,5 | 1,4 |
| 3x2x2,5 | 1,8 | 16,8 | 165 | 8,5 | 2,9 |
| 4x2x2,5 | 1,8 | 18,4 | 177 | 9,4 | 3,2 |
| 5x2x2,5 | 1,8 | 20,6 | 220 | 10,5 | 3,7 |
| 6x2x2,5 | 2,0 | 23 | 230 | 11,7 | 3,9 |
| 7x2x2,5 | 2,0 | 23,4 | 237 | 11,7 | 3,9 |
| 12x2x2,5 | 2,0 | 29 | 290 | 16 | 6 |
| 16x2x2,5 | 2,0 | 32,6 | 363 | 18,1 | 7 |
| 24x2x2,5 | 2,0 | 40 | 405 | 23 | 9,1 |

**CAVI FG16XHOHM16 0,6/1 KV
FG16XOHM16 0,6/1 KV**

Spec. Tech. N° 101/18 Rev. 02

| Sezione mm ² | Guaina | | Massa g/m | AL/PET | PET |
|-------------------------|-------------|------|-----------|--------|-------|
| | Spessore mm | Ø mm | | gr/mt | gr/mt |
| 1x3x0,75 | 1,8 | 9 | 74 | 3,9 | 1,0 |
| 2x3x0,75 | 1,8 | 15 | 140 | 7,3 | 2,6 |
| 3x3x0,75 | 1,8 | 15,8 | 150 | 7,9 | 2,8 |
| 4x3x0,75 | 1,8 | 17,3 | 159 | 8,8 | 3,2 |
| 5x3x0,75 | 1,8 | 18,9 | 175 | 9,8 | 3,7 |
| 6x3x0,75 | 1,8 | 21 | 194 | 10,8 | 4,2 |
| 7x3x0,75 | 1,8 | 21,6 | 196 | 10,8 | 4,2 |
| 12x3x0,75 | 2,0 | 27 | 265 | 14,9 | 6 |
| 16x3x0,75 | 2,0 | 30,2 | 325 | 16,8 | 7 |
| 24x3x0,75 | 2,0 | 35 | 370 | 21,3 | 8 |
| 1x3x1 | 1,8 | 9,6 | 78 | 4,1 | 1,2 |
| 2x3x1 | 1,8 | 14,8 | 155 | 7,8 | 2,7 |
| 3x3x1 | 1,8 | 15,3 | 160 | 8,4 | 2,9 |
| 4x3x1 | 1,8 | 17 | 170 | 9,3 | 3,4 |
| 5x3x1 | 1,8 | 20 | 185 | 10,4 | 3,9 |
| 6x3x1 | 1,8 | 21,8 | 205 | 11,5 | 4,5 |
| 7x3x1 | 1,8 | 22 | 210 | 11,5 | 4,5 |
| 12x3x1 | 2,0 | 29 | 280 | 15,8 | 6 |
| 16x3x1 | 2,0 | 32,4 | 357 | 17,8 | 7,1 |
| 24x3x1 | 2,0 | 38 | 405 | 22,7 | 9,2 |
| 27x3x1 | 2,0 | 42 | 481 | 23 | 9,4 |
| 1x3x1,5 | 1,8 | 10 | 83 | 4,4 | 1,1 |
| 2x3x1,5 | 1,8 | 16,8 | 170 | 8,4 | 2,8 |
| 3x3x1,5 | 1,8 | 17,8 | 175 | 9 | 3,2 |
| 4x3x1,5 | 1,8 | 19,5 | 190 | 10,1 | 3,7 |
| 5x3x1,5 | 1,8 | 21,4 | 205 | 11,3 | 4,1 |
| 6x3x1,5 | 2,0 | 24 | 230 | 12,5 | 4,8 |

**CAVI FG16XHOHM16 0,6/1 KV
FG16XOHM16 0,6/1 KV**

Spec. Tech. N° 101/18 Rev. 02

| Sezione mm ² | Guaina | | Massa g/m | AL/PET | PET |
|-------------------------|-------------|------|-----------|--------|-------|
| | Spessore mm | Ø mm | | gr/mt | gr/mt |
| 7x3x1,5 | 2,0 | 24,8 | 241 | 12,5 | 4,8 |
| 12x3x1,5 | 2,0 | 31 | 310 | 17,1 | 7 |
| 16x3x1,5 | 2,0 | 34,8 | 380 | 19,3 | 7,9 |
| 24x3x1,5 | 2,0 | 43 | 430 | 24,6 | 9,8 |
| 1x3x2,5 | 1,8 | 11 | 95 | 5 | 1,4 |
| 2x3x2,5 | 1,8 | 19 | 190 | 9,6 | 3,1 |
| 3x3x2,5 | 1,8 | 20 | 198 | 10,3 | 3,8 |
| 4x3x2,5 | 1,8 | 22 | 210 | 11,5 | 4,1 |
| 6x3x2,5 | 2,0 | 27 | 260 | 12,8 | 4,8 |
| 12x3x2,5 | 2,0 | 35 | 350 | 19,5 | 7,8 |