

TABELLE TECNICHE

# FG16OR16 0,6/1 kV

Unipolare

| Cavo unipolare                                    |                                |                             |                             | Formazione di ciascuna anima – Unipolare |                                       |                              |                                  |                          |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Numero conduttori per sezione nominale (n° x mm²) | Spessore medio guaina min (mm) | Diametro esterno D max (mm) | Massa senza schermo (kg/km) | Sezione nominale (mm²)                   | Diametro dei fili conduttore max (mm) | Diametro sul conduttore (mm) | Spessore medio isolante min (mm) | Diametro sull'anima (mm) | Resistenza elettrica conduttore nudo a 20°C max (Ω/km) |
| 1x1,5                                             | 1,4                            | 8,2                         | 79                          | 1,5                                      | 0,26                                  | 1,5                          | 0,7                              | 2,9                      | 13,3                                                   |
| 1x2,5                                             | 1,4                            | 8,7                         | 94                          | 2,5                                      | 0,26                                  | 2,0                          | 0,7                              | 3,4                      | 7,98                                                   |
| 1x4                                               | 1,4                            | 9,3                         | 112                         | 4                                        | 0,31                                  | 2,5                          | 0,7                              | 3,9                      | 4,95                                                   |
| 1x6                                               | 1,4                            | 9,9                         | 139                         | 6                                        | 0,31                                  | 3,0                          | 0,7                              | 4,4                      | 3,30                                                   |
| 1x10                                              | 1,4                            | 10,9                        | 188                         | 10                                       | 0,41                                  | 3,9                          | 0,7                              | 5,3                      | 1,91                                                   |
| 1x16                                              | 1,4                            | 11,4                        | 227                         | 16                                       | 0,41                                  | 5,0                          | 0,7                              | 6,4                      | 1,21                                                   |
| 1x25                                              | 1,4                            | 13,2                        | 331                         | 25                                       | 0,41                                  | 6,4                          | 0,9                              | 8,2                      | 0,780                                                  |
| 1x35                                              | 1,4                            | 14,6                        | 425                         | 35                                       | 0,41                                  | 7,7                          | 0,9                              | 9,5                      | 0,554                                                  |
| 1x50                                              | 1,4                            | 16,4                        | 579                         | 50                                       | 0,41                                  | 9,2                          | 1,0                              | 11,2                     | 0,386                                                  |
| 1x70                                              | 1,4                            | 18,3                        | 784                         | 70                                       | 0,51                                  | 11,0                         | 1,1                              | 13,2                     | 0,272                                                  |
| 1x95                                              | 1,5                            | 20,4                        | 989                         | 95                                       | 0,51                                  | 12,5                         | 1,1                              | 14,7                     | 0,206                                                  |
| 1x120                                             | 1,5                            | 22,4                        | 1250                        | 120                                      | 0,51                                  | 14,2                         | 1,2                              | 16,6                     | 0,161                                                  |
| 1x150                                             | 1,6                            | 24,8                        | 1540                        | 150                                      | 0,51                                  | 15,8                         | 1,4                              | 18,6                     | 0,129                                                  |
| 1x185                                             | 1,7                            | 27,2                        | 1890                        | 185                                      | 0,51                                  | 17,5                         | 1,6                              | 20,7                     | 0,106                                                  |
| 1x240                                             | 1,8                            | 30,4                        | 2410                        | 240                                      | 0,51                                  | 20,1                         | 1,7                              | 23,5                     | 0,0801                                                 |
| 1x300                                             | 1,8                            | 33,0                        | 3030                        | 300                                      | 0,51                                  | 22,5                         | 1,8                              | 26,1                     | 0,0641                                                 |
| 1x400                                             | 2,0                            | 37,7                        | 4020                        | 400                                      | 0,51                                  | 25,8                         | 2,0                              | 29,8                     | 0,0486                                                 |