



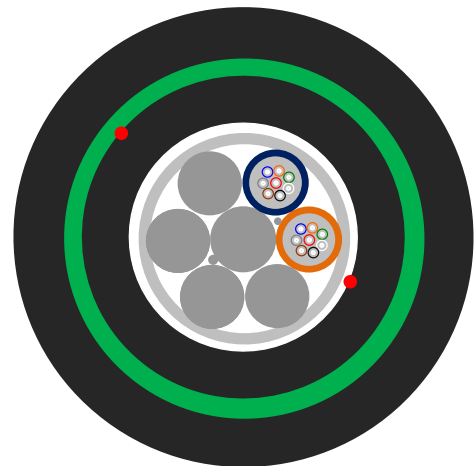
EKSELANS BY ITS

# CAVI FIBRA OTTICA

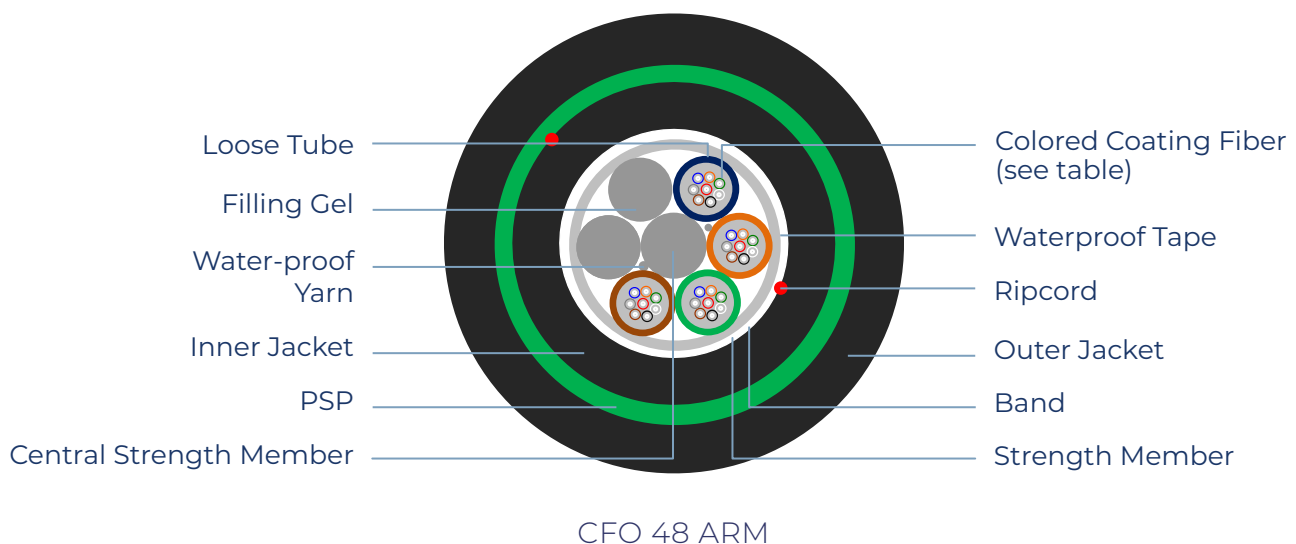
**CFO 24 ARM • CFO 48 ARM**



- ✓ Cavo armato
- ✓ Doppia guaina
- ✓ 2 modelli: 24 e 48 fibre



CFO 24 ARM



CFO 48 ARM

## TABELLA TECNICA

| ARTICOLO             |                                                       |        | CFO 24 ARM                                           | CFO 48 ARM                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Codice               |                                                       |        | 360023                                               | 360024                         |
| Fibra                | Numero di fibre                                       |        | 24                                                   | 48                             |
|                      | Tipo di fibra                                         |        | G.652.D                                              | G.652.D                        |
|                      | Diametro modalità campo @ 1310nm                      | µm     | 9,2±0,4                                              | 9,2±0,4                        |
|                      | Diametro modalità campo @ 1550nm                      | µm     | 10,4±0,5                                             | 10,4±0,5                       |
|                      | Diametro rivestimento                                 | µm     | 124,8±0,7                                            | 124,8±0,7                      |
|                      | Non circolarità del rivestimento                      | %      | ≤0,7                                                 | ≤0,7                           |
|                      | Errore di concentricità nucleo-rivestimento           | µm     | ≤0,5                                                 | ≤0,5                           |
|                      | Lunghezza d'onda di taglio                            | nm     | ≤1260                                                | ≤1260                          |
|                      | Attenuazione @ 1310 nm                                | dB/Km  | ≤0,4                                                 | ≤0,4                           |
|                      | Attenuazione @ 1550 nm                                | dB/Km  | ≤0,3                                                 | ≤0,3                           |
| Rivestimento         | Diametro rivestimento                                 | µm     | 250±15                                               | 250±15                         |
|                      | Non circolarità del rivestimento                      | %      | ≤6                                                   | ≤6                             |
|                      | Errore di concentricità del rivestimento-rivestimento | µm     | ≤12                                                  | ≤12                            |
|                      | Colore rivestimento                                   |        | blu/arancio/verde/marrone/grigio/bianco/rosso/nero   |                                |
| Sottoelementi        | Sottoelementi                                         |        | 2 condotti, 12 fibre                                 | 4 condotti, 12 fibre           |
|                      | Materiale dei sottoelementi                           |        | PBT                                                  | PBT                            |
|                      | Diametro sottoelemento                                | mm     | 2,2±0,1                                              | 2,2±0,1                        |
|                      | Colori dei sottoelementi                              |        | blu/ arancione                                       | blu/ arancione/ verde/ marrone |
| Filato di rinforzo   |                                                       |        | Fibra di vetro                                       | Fibra di vetro                 |
| Guaina interna       | Diametro camicia                                      | mm     | 9,6±0,5                                              | 9,6±0,5                        |
|                      | Guaina tipo                                           |        | PE                                                   | PE                             |
|                      | Colore giacca                                         |        | nero                                                 | nero                           |
| Rivestimento esterno | Diametro camicia                                      | mm     | 14,1±0,5                                             | 14,1±0,5                       |
|                      | Tipo di Guaina                                        |        | Guaina in doppio PE con armatura in acciaio ondulato |                                |
|                      | Livello CPR                                           |        | Fca                                                  |                                |
|                      | Colore Guaina                                         |        | nero                                                 | nero                           |
| Generale             | Tensione (a lungo termine)                            | N      | 900                                                  | 900                            |
|                      | Tensione (breve termine)                              | N      | 2700                                                 | 2700                           |
|                      | Schiacciamento (a lungo termine)                      | N/10cm | 1000                                                 | 1000                           |
|                      | Schiacciamento (breve termine)                        | N/10cm | 3000                                                 | 3000                           |
|                      | Minimo Raggio di curvatura dinamico                   | mm     | 20D                                                  | 20D                            |
|                      | Minimo Raggio di curvatura statico                    | mm     | 15D                                                  | 15D                            |
|                      | Temperatura di installazione                          | °C     | -20~+60                                              | -20~+60                        |
|                      | Temperatura operativa                                 | °C     | -30~+60                                              | -30~+60                        |
|                      | Temperatura di stoccaggio                             | °C     | -40~+70                                              | -40~+70                        |