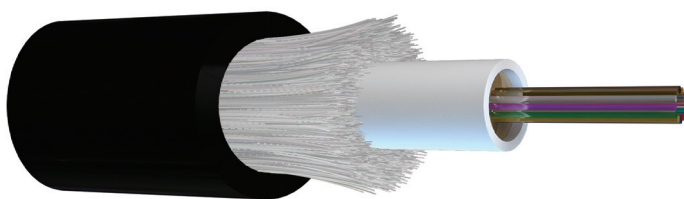


# Valokaapeli – sisä- ja ulkoasennus

## FYORMSU



Yleiskäyttöinen, metalliton keskiputkirakenteinen kaapeli sisä- ja ulkotiloihin. Tämän kevyen kaapelin halkaisija on pieni, se on jrsijäsuojattu, pitkittäisvesitiivis ja sen ulkovaippa on vähän savua muodostava ja halogeeniton. Kaapeli voidaan asentaa kaapelihyllylle tai puhalttaa kanavaan.

| Tuotteen tiedot                   | Ominaisuudet                     |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tuoteryhmä                        | Optinen kaapeli                  |
| Sarja                             | Optinen kaapeli, yksimuotokuidut |
| Tyyppi                            | CTC LSZH                         |
| Testausmenetelmät                 | IEC 60794-1 -2                   |
| Sovellus                          | Sisä/ulkokaapeli                 |
| Metalliton                        | Kyllä                            |
| Vetoelementti                     | Kyllä                            |
| UV-kestävä                        | Kyllä                            |
| Halogeeniton (EN 50267-2-2)       | Kyllä                            |
| Pituussuuntainen vesitiivisyys    | Kyllä                            |
| Poikittainen vesitiivisyys        | Ei                               |
| Putken tyyppi                     | Väljä, geelitäytteinen           |
| Kuitutyyppi                       | Yksimuotokuitu                   |
| Optisen kuidun standardi          | ITU-T G.657.A1                   |
| Ulkovaipan materiaali             | LSZH                             |
| Ulkovaipan väri                   | Musta                            |
| Palo-ominaisuudet                 | IEC 60332-1 -2                   |
| Asennuslämpötila                  | -10/50 °C                        |
| Käyttölämpötila                   | -40/70 °C                        |
| Kuljetus- ja varastointilämpötila | -40/70 °C                        |
| Vaimennus @ 1310 nm               | 0.36 dB/km                       |
| Vaimennus @ 1550 nm               | 0.21 dB/km                       |
| Vaimennus @ 1625 nm               | 0.24 dB/km                       |
| Värijärjestys                     | DIN VDE 0888                     |

| Tuote-numero | Sähkö-numero | Rakenne         | Taivutussäde asennuksen aikana/topullinen (mm) | Nettopaino (kg/km) | Ulkohalkaisija (mm) | Vetovoima, lyhytaikainen/ pitkäaikainen veto (N) |
|--------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| 75050        | 0200016      | 4x SM G.657.A1  | 140/105                                        | 50                 | 7                   | 1600/800                                         |
| 75051        | 0200017      | 8x SM G.657.A1  | 140/105                                        | 50                 | 7                   | 1600/800                                         |
| 75052        | 0200018      | 12x SM G.657.A1 | 140/105                                        | 50                 | 7                   | 1600/800                                         |
| 75053        | 0200019      | 24x SM G.657.A1 | 150/115                                        | 59                 | 7,6                 | 1600/800                                         |