



## 8007 5 540-00

### Kabel światłowodowy - uniwersalny CTC LSOH U-DQ(ZN)BH 24J

Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtCD) – całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej. Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera 24 włókna światłowodowe, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej. Instalacja może odbywać się metodami mechanicznymi (zaciąganie) oraz pneumatycznymi (wdmuchiwanie).

#### Cechy serii

- Uniwersalny kabel światłowodowy jednomodowy SM 9/125  $\mu\text{m}$ .
- Standard włókna ITU-T G.657.A1 o zmniejszonym promieniu gięcia.
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna z centralną tubą światłowodową wypełnioną żelem.
- Przeznaczony do instalacji wewnętrznych oraz zewnętrznych.
- Kabel gryzonioodporny.

#### Parametry techniczne

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Typ kabla                                    | CTC (kabel w tubie centralnej) |
| Konstrukcja kabla                            | 24 x SM (1x24)                 |
| Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm  | 1300 N                         |
| Promień gięcia statyczny                     | 60 mm                          |
| Odporność na odkształcenia                   | tak                            |
| Gryzonioodporny                              | tak                            |
| Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci | tak                            |
| Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)       | tak                            |
| UV odporność                                 | tak                            |
| Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN-13501-6)  | Eca                            |

### Parametry optyczne

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Typ włókna      | SM             |
| Standard włókna | ITU-T G.657.A1 |

### Parametry środowiskowe

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura pracy              | -40 °C / +70 °C |
| Temperatura instalacji         | -15 °C / +50 °C |
| Temperatura podczas transportu | -40 °C / +70 °C |

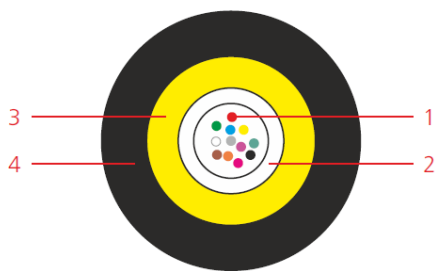
### Parametry fizyczne

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Waga                        | 45 kg / km |
| Średnica zewnętrzna         | 6.8 mm     |
| Grubość powłoki zewnętrznej | 1.2 mm     |
| Kolor powłoki zewnętrznej   | czarny     |
| Powłoka zewnętrzna          | LSZH       |

### Odcinki produkcyjne

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Odcinki produkcyjne           | 4000 m +/- 5% |
| Cięcie odcinków produkcyjnych | tak           |

### Pozostałe dane



#### Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Tuba centralna z 4, 6, 8, 12 lub 24 włóknami.
3. Ochrona przeciwgrzyzoniowa, wzmocnienie z włókna szklanego.
4. Powłoka zewnętrzna LSOH.

Przekrój kabla w tubie centralnej