

# S-XOTKtsd

## ZN-TF-016

Optotelekomunikacyjne kable tubowe samonośne, ósemkowe

### Opis

S-XOTKtsd – kabel samonośny, ósemkowy (S), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba), z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny element nośny (d)

**OPCJE** - S-XOTKts – element nośny – linka stalowa.

S-XOTKtsD –wzmocniony przędzą aramidową (D)



## KONSTRUKCJA

|                 |   |
|-----------------|---|
| Włókno optyczne | Jednomodowe (J)<br>Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn)<br>Wielomodowe (G/50)<br>Wielomodowe (G/62,5)     |
| Tuba            | luźna tuba ze światłowodami wypełniona żelam tiktotropowym  |
| Ośrodek kabla   | Tuby lub tuby i wkładki skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego; ośrodek składa się z 6, 8, 12 elementów |
| Uszczelnienie   | luźna tuba ze światłowodami wypełniona żelam tiktotropowym  |
| Powłoka         | Polietylenowa, czarna   |

## CHARAKTERYSTYKA

|                      |  |
|----------------------|--|
| Właściwości użytkowe | W pełni dielektryczne<br>Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne<br>Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody<br>Powłoka kabli jest odporna na ścieranie, promieniowanie UV oraz korozję naprężeniową<br>Nadruk metryczny oraz oznakowanie kabli są naniesione na powłocę<br>Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta |
| Zastosowanie         | W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej. Kable przystosowane są do podwieszania na słupach linii telefonicznych<br>Kable z dielektrycznym elementem nośnym przystosowane są do podwieszania na słupach: trakcji kolejowej, linii energetycznych średnich i niskich napięć               |
| Zakres temperatur    | Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C<br>Instalacji: -15 °C – +55 °C<br>Pracy: -40 °C – +70 °C  |

## Parametry:

| Liczba włókien światłowod. w kablu | Liczba elementów (tub/wkładek) | Średnica zewnętrzna tuby | Średnica zewnętrzna kabla | Masa kabla   | Maks. siła ciągnięcia |           | Min. promień zginania |           |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                                    |                                |                          |                           |              | Dynamiczna            | Statyczna | Dynamiczny            | Statyczny |
| <b>n</b>                           | <b>n</b>                       | <b>mm</b>                | <b>mm</b>                 | <b>kg/km</b> | <b>N</b>              |           | <b>mm</b>             |           |
| 4 – 72                             | 6                              | 2,4                      | 10,6 x 18,6               | 120          | 3200                  | 1600      | 220                   | 320       |
| 28 – 96                            | 8                              | 2,4                      | 12,2 x 20,2               | 150          | 3200                  | 1600      | 250                   | 370       |
| 36 – 144                           | 12                             | 2,4                      | 15,2 x 23,2               | 210          | 3200                  | 1600      | 310                   | 460       |

**Długość fabrykacyjna:** do uzgodnienia, standardowo 4 km

**Pakowanie:** bębny kablów drewniane