

Karta produktu:

Kabel światłowodowy 24 włókien SM 9/125 U-DQ(ZN)BH uniwersalny UniTube ZTT

ZTT



Producent:	ZTT
Symbol:	30.0752
Kod producenta:	Z-DT-UT.24J-L
Kod EAN:	5905954923588

Opis produktu

Uniwersalne kable światłowodowe ZTT 2-24J Light to dielektryczne przewody o jednotubowej konstrukcji przeznaczone do **instalacji wewnętrznych oraz w kanalizacji teletechnicznej**. Wzmocnione zostały dwoma prętami FRP (Fiber Reinforced Polymer) o średnicy 0.58mm zatopionymi w warstwie zewnętrznej. Zastosowane zostały jednomodowe **włókna typu G.652D** charakteryzujące się obniżonym „pikiem wodnym” (Zero Water Peak).

Zastosowanie:

- Do instalacji wewnętrznych
- Kanalizacja teletechniczna

Dane techniczne:

- Typ włókien: **G.652D**
- Ilość włókien: **24**
- Ilość tub: **1**
- Średnica tuby: **2 mm**
- Średnica zewnętrzna: **5.2 mm**
- Średnica pręta FRP: **0.58 mm**
- Minimalny promień gięcia: **52 mm**
- Maksymalna siła naciągu: **700 N**
- Wytrzymałość nacisku na 10cm : **800 N**
- Wytrzymałość na skręcanie: **100 N (5 cykli, +/-180°)**
- Waga: **33 kg/km**
- Powłoka zewnętrzna: **HDPE - czarny**
- Zakres temperaturowy pracy: **-40[°C] - +70[°C]**
- Zakres temperaturowy instalacji: **-30[°C] - +60[°C]**

Opis kabla:

Włókna znajdują się w centralnej **tubie wypełnionej żelam hydrofobowym** zabezpieczającym je przed wilgocią i wibracjami. **Powłoka zewnętrzna wykonana została z polietylenu HDPE** (kolor czarny) o dużej gęstości, odpornego na czynniki chemiczne występujące w kanalizacji, na promieniowanie UV oraz niskie i wysokie temperatury (**od -40°C do 70°C**). Średnica zewnętrzna przewodów to **5.2 mm**, a maksymalne naprężenie instalacyjne to **700N**. Dla ułatwienia ściągnięcia powłoki

zewnątrzniej zastosowany został ripcord.

Budowa przewodu:

1. Włókna światłowodowe z żelem hydrofobowym
2. Centralna tuba
3. Włókna szklane
4. Powłoka zewnętrzna z polietylenu HDPE (czarna)
5. Ripcord
6. Pręt FRP (x2)

Identyfikacja kolorów włókien światłowodowych:

1. niebieski
2. pomarańczowy
3. zielony
4. brązowy
5. szary
6. biały
7. czerwony
8. czarny
9. żółty
10. fioletowy
11. różowy
12. błękitny

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Marka	ZTT
Powłoka	HDPE
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Standard włókna	G.652D
Zastosowanie	uniwersalny