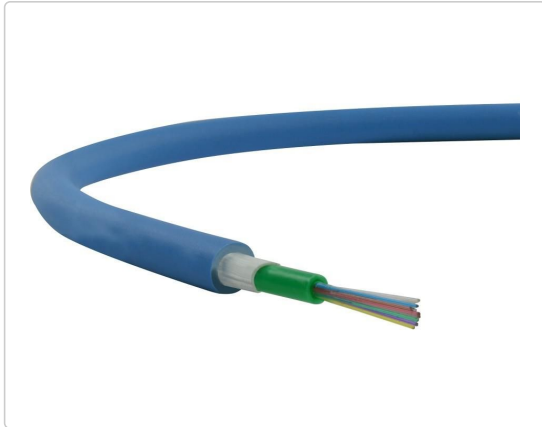


Karta produktu:

## Kabel światłowodowy 8 włókien MM 50/125 OM2 U-DQ(ZN)BH uniwersalny LSOH Draaka

DRAKA



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | DRAKA         |
| Symbol:         | 30.0005       |
| Kod producenta: | 10250304      |
| Kod EAN:        | 9990000000067 |

### Opis produktu

Kable przeznaczone są do przesyłu sygnału światłowodowego analogowego lub cyfrowego w całym paśmie optycznym. Wykorzystywane są do transmisji danych, fonii oraz wizji w teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych w każdej konfiguracji przestrzennej.

Doskonałe parametry wytrzymałościowe promienia zgięcia oraz zastosowanie bezhalogenowego płaszczu zewnętrznego (**Low Smoke Halogen Free** - nie wydzielającego dużych ilości dymu i szkodliwych oparów w przypadku zapalenia) pozwalają na użytkowanie kabli uniwersalnych także w pomieszczeniach zamkniętych.

#### Właściwości fizyczne:

- **Średnica zewnętrzna:** 6mm
- **Waga:** 40kg/km
- **Maksymalna siła ciągnięcia:** 1000N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna)
- **Siła naciągu (dynamiczna):** 750N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna)
- **Siła naciągu (statyczna):** 500N (brak zmian w przesyle, mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna)
- **Odporność na zgniatanie:** 1500N/dm
- **Uderzenia:** 15Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
- **Skręcanie:** 5cykli  $\pm$  1 obrót
- **Suplenie:** Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 100mm
- **Min. promień zginania (dynamiczny):** R=60mm
- **Min. promień zginania (statyczny):** R=100mm
- **Temperatura składowania:** -40°C do +60°C
- **Temperatura instalacji:** -15°C do +40°C
- **Temperatura pracy:** -40°C do +/- 60°C
- **Przenikanie wody:** Odporny na wzdłużną penetrację wody

#### Konstrukcja:

- **Luźna tuba:** Centralna tuba, żelowany, ? 2,8
- **Wzmocnienie:** Wzmocnienie włóknem szklanym
- **Powłoka:** 1.0mm niebieski FireBur, odporność na promieniowanie UV, IEC 50290-2-27
- **Odporność na gryzonie:** Tak, włókna szklane

#### Stopień niepalności:

- **IEC 60332-1-2:** Pojedynczy pionowy kabel
- **IEC60754-1:** Brak halogenów
- **IEC 60754-2:** Brak kwasowości

- **IEC 61034-2**: Brak gęstości dymu

#### Zastosowanie:

- Uniwersalny wewnętrzno - zewnętrzny, do układania na drabinkach, w duktach kablowych i w kanalizacji teletechnicznej
- Połączenia szkieletowe LAN
- Telefoniczne linie dostępowe
- Sieć komputerowa, połączenia kampusowe

#### Normy:

- ISO 11801 2-ga edycja
- EN 50173-1:2002
- IEC 60794-1

#### Producent:

**Draka** to uznana na całym świecie marka kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, która w dalszym ciągu umacnia swoją wysoką pozycję na arenie międzynarodowej i zwiększa godną pozazdroszczenia reputację w zakresie innowacji.

Ciągły program badań i rozwoju kabli **Draka** zapewnia Klientom produkty spełniającą lub przewyższającą najwyższe europejskie wymagania jakościowe.

Marka **Draka** jest częścią Grupy Prysmian - światowego lidera w produkcji przewodów. Prysmian może pochwalić się sprzedażą wynoszącą około 7 miliardów euro rocznie oraz obecnością w ponad 50 krajach.

#### Specyfikacja

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Liczba włókien  | 8           |
| Powłoka         | LSOH        |
| Standard włókna | 50/125 OM2  |
| Typ włókna      | wielomodowy |
| Zastosowanie    | uniwersalny |