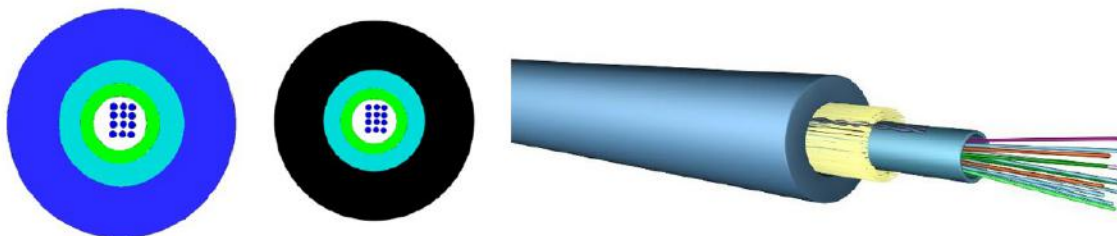


Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny B2ca 3,0kN



Cechy wyróżniające:

- możliwość stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków
- powłoka FireBur LSZH
- odporny na działanie promieni UV
- maksymalna siła naciągu 3000 N
- tuba centralna wypełniona żelom
- szklane włókna wzmacniające kabel i stanowiące podstawową ochronę antygrzyzoniową
- ripcord umożliwiający łatwe rozrywanie zewnętrznej powłoki
- bardzo wygodny w obróbce
- klasa CPR: B2ca

Kabel światłowodowy DRAKA U-DQ(ZN)BH 12E-24E to kabel uniwersalny, który może być stosowany przy połączeniach wewnętrznych i zewnętrznych. Włókna jednomodowe umieszczone są w tubie centralnej wypełnionej żelom. Żel wypełniający tubę stanowi warstwę ochronną dla włókien światłowodowych, amortyzując przemieszczanie się włókien przy ruchach kabla oraz zabezpieczając włókna przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Zastosowane w konstrukcji kabla włókna szklane mają na celu zabezpieczenie tuby centralnej z włóknami światłowodowymi przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz gryzoniami.

Kabel DRAKA U-DQ(ZN)BH 2E-24E zawiera 12-24 włókien jednomodowych (Sumitomo). Kolorystyka włókien w kablu jest zgodna ze standardem TIA-EIA-598-A. Powłoka kabla została wykonana z materiału LSZH (powłoka nierozprzestrzeniająca płomienia i niewydzielająca substancji toksycznych). Kable uniwersalne są kablami żelowymi do połączeń poziomowych o przeznaczeniu zarówno wewnątrzbudynkowym, jak i na zewnątrz w kanalizacji wtórnej. Ze względu na małe wymiary i elastyczność, kabel idealnie nadaje się do instalacji w korytach kablowych. Może być instalowany zarówno w nowoczesnych systemach FTTH, FTTB, serwerowniach czy połączeniach między budynkami. W odróżnieniu od kabla zewnętrznego, kable uniwersalne mogą być stosowane także wewnątrz budynków. Dzięki temu nie jest konieczne tworzenie dodatkowego przejścia, spawów oraz przetęczy na styku kabli zewnętrznych i wewnętrznych. Kable uniwersalne mogą być układane w kanalicjach, peszlach, rurach kablowych lub nawet bezpośrednio w ziemi, w miejscach gdzie nie są narażone na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne.

Spełniane normy:

- ISO 11801-1
- EN 50173-1
- IEC 60794-1
- IEC 60794-2
- IEC 61034-2
- IEC 50290-2-27

Normy niepalności:

- IEC 60332-1-2 - test pojedynczego pionowego kabla
- IEC 60754-1 - brak halogenów
- IEC 60754-2 - brak kwasowości
- IEC 61034-2 - brak gęstego dymu
- EN 50399 - klasa B2ca

nr. katalogowy	Nazwa
KR-1025 1611	Kabel FO * U-DQ(ZN)BH 12E 9/125 3000N Klasa B2ca
KR-1025 1811	Kabel FO * U-DQ(ZN)BH 24E 9/125 3000N Klasa B2ca