

8007 7 xxx-00

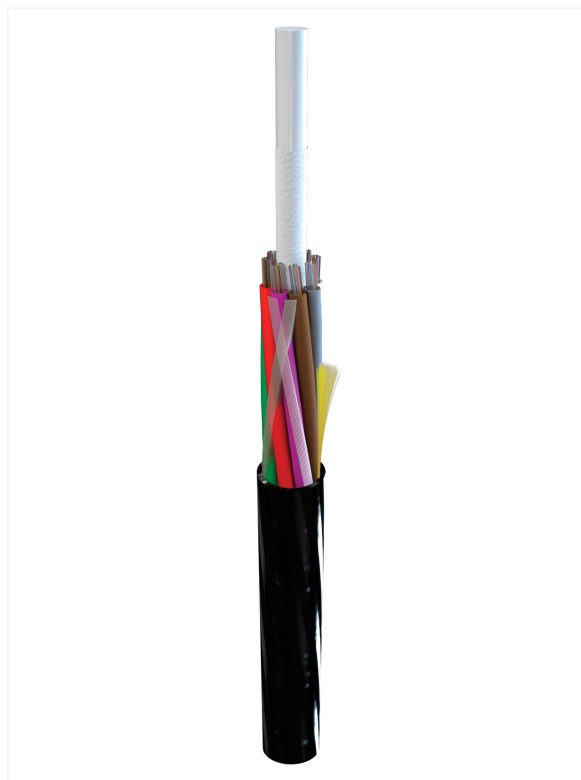
Kabel światłowodowy do mikrokanalizacji LTMC 250 μm

Mikrokabel światłowodowy jednomodowy zewnętrzny A-DQ(ZN)2Y – całkowicie dielektryczny kabel o lekkiej konstrukcji wielotubowej. Charakteryzuje się giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Każda tuba może zawierać do 24 włókien, wypełniona jest żel hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci.

Tuby kabla są skręcone wokół centralnego elementu wzmacniającego (FRP). Ponadto kabel wyposażony jest w linkę umożliwiającą rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla (ripcord).

Kabel przeznaczony jest do instalacji zewnętrznej.

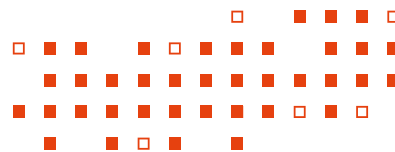
Instalacja może odbywać się metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) do mikrorurek o średnicy wewnętrznej rekomendowanej dla danej średnicy kabla.



Dane techniczne

Kabel światłowodowy do mikrokanalizacji LTMC 250 μm

Grupa produktu	kabel zewnętrzny
Standard włókna	ITU-T G.657.A1
Odporność na odkształcenia	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 13501-1/2)	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Gryzonioodporny	nie
Tuba	luźna
Typ włókna	SM
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Kolor powłoki zewnętrznej	czarna

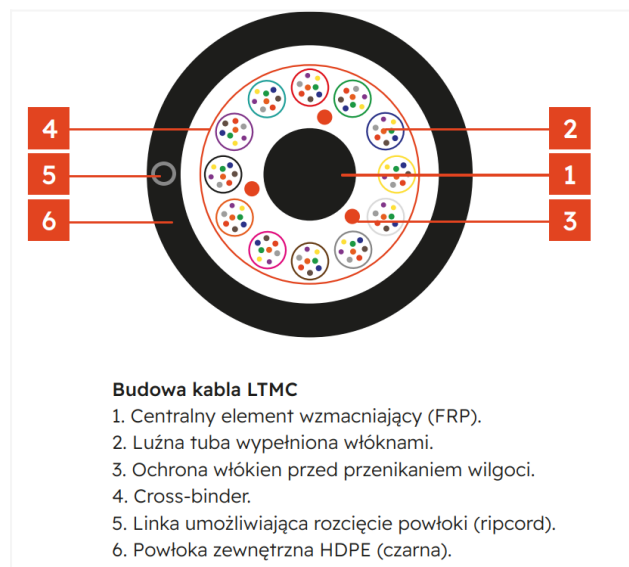


Grubość powłoki zewnętrznej	0,45-0,5mm
Zakres temperatury pracy	-30°C / +70°C
Zakres temperatury podczas instalacji	-15°C / +50°C
Zakres temperatury podczas transportu	-40°C / +70°C

Warianty

Kabel światłowodowy do mikrokanalizacji LTMC 250 µm

Nazwa	Numer katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica kabla [mm]	Maks. siła naprężająca [N]
LTMC 12J	8007 4 832-00	12 x SM (1x12)	120	25	6,0	1000
LTMC 24J	8007 4 816-00	24 x SM (2x12)	120	26	6,0	1000
LTMC 36J	8007 4 813-00	36 x SM (3x12)	120	26	6,0	1000
LTMC 48J	8007 4 815-00	48 x SM (4x12)	120	27	6,0	1000
LTMC 72J	8007 4 814-00	72 x SM (6x12)	120	28	6,0	1000
LTMC 96J	8007 4 812-00	96 x SM (8x12)	140	42	6,9	2000
LTMC 144J	8007 4 834-00	144 x SM (6x24)	160	48	7,9	1500



Wysoka elastyczność

Kabel LTMC charakteryzuje się wysoką elastycznością, co ułatwia jego manipulację i instalację w mikrokanalizacjach oraz wąskich przestrzeniach.

Odporność na warunki zewnętrzne

: Konstrukcja kabla zapewnia odporność na warunki atmosferyczne, UV oraz zmienne temperatury, co jest kluczowe dla jego trwałości i niezawodności w instalacjach zewnętrznych.