

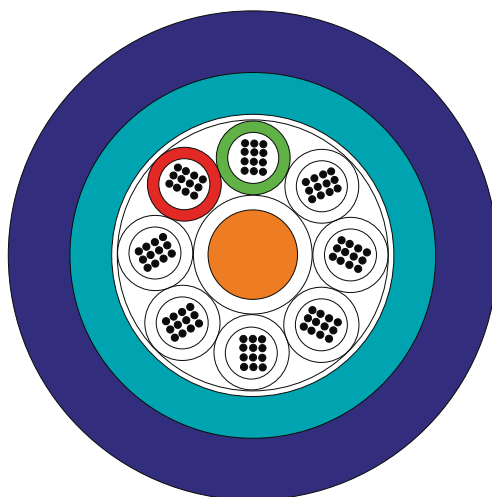
## Karta Katalogowa

UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 2.7 kN

N05 new: Luźna tuba, 4 ÷ 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce LSOH FireBur<sup>®</sup>

DIN/VDE U-DQ(ZN)H

KK\_102521X1.Y\_01.15



## Zastosowanie

Kabel uniwersalny, suchy, żelowany, o konstrukcji wielotubowej, odpowiednik ZW-NOTKtsdD, przeznaczony do przesyłu sygnału optycznego w I, II, III, IV oknie transmisyjnym. Wykorzystywany do transmisji danych, fonii oraz wizji w teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych. Do stosowania wewnątrz budynków i w sieciach zewnętrznych. Kabel dostępny z włóknami jednomodowymi i wielomodowymi. Powłoka zewnętrzna LSOH FireBur<sup>®</sup> odporna na promieniowanie UV. Warstwa włókien szklanych stanowi podstawową ochronę przed gryzoniami. Przeznaczony do układania w zewnętrznej kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej oraz w budynkach.

## Standardy

EN 187 000  
IEC 60794-2  
IEC 60794-2-20  
IEC 60794-2-21  
ISO 11801 2ga edycja  
EN 50173-1

## Karta Katalogowa

UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 2.7 kN

N05 new: Luźna tuba, 4 ÷ 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce LSOH FireBur<sup>®</sup>

DIN/VDE U-DQ(ZN)H

KK\_102521X1.Y\_01.15

## Konstrukcja

Centralny element wytrzymałościowy	Pręt $\varnothing$ 2.5 mm FRP	
Sekwencja kolorów	1 Czerwony	12 Brązowy
	2 Zielony	14 Fioletowy
	3 Niebieski	15 Turkusowy
	4 Żółty	16 Czarny
	5 Biały	17 Pomarańczowy
	6 Szary	18 Różowy
Luźna tuba	Średnica $\varnothing$ 2.3 mm, wypełnione żelem hydrofobowym, 4 ÷ 12 włókien w tubie	
Wzmocnienie i zaporę przeciwko gryzoniom	Włókna szklane	
Zabezpieczenie przed wilgocią	Włóknina pęczniejąca	
Osnowa	Taśma poliestrowa	
Ripcord	Nić poliestrowa	
Powłoka zewnętrzna	1.5 mm niebieski FireBur <sup>®</sup> , LSOH, odporna na promieniowanie UV, EN 50290-2-27	

## Stopień niepalności

IEC 60332-1-2	Test pojedynczego pionowego kabla
IEC 60754-1	Bez halogenów
IEC 60754-2	Brak kwasów
IEC 61034-2	Brak gęstego dymu

## Karta Katalogowa

UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 2.7 kN

N05 new: Luźna tuba, 4 ÷ 144 włókien, 4, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce LSOH FireBur<sup>®</sup>

DIN/VDE U-DQ(ZN)H

KK\_102521X1.Y\_01.15

## Właściwości fizyczne

IEC 60974-1-2

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	2700N
Siła naciągu (statyczna)	E1	1500N
Odporność na zgniatanie	E3	2000N/dm
Uderzenie	E4	20 Nm
Skręcenie	E7	5 cykli $\pm$ 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 12 krotna średnica zewnętrzna kabla
Zakresy temperatur	F1	Przechowywania: $-15^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$ Instalacji: $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ Pracy: $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
Przenikanie wody	F5	Odporny na wzdłużną penetrację wody

## Parametry mechaniczne

Liczba włókien	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/km]	Promień gięcia [mm]
do 72	11.0	120	150
do 96	12.5	150	150

## Sposób zamawiania

Indeks	Opis produktu
10252161.1	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 12E 9/125 1X12 2700N N05 new
10252181.2	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 24E 9/125 2X12 2700N N05 new
102521B1.4	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 48E 9/125 4X12 2700N N05 new
102521G1.6	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 72E 9/125 2700N N05 new
102521H1.8	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 96E 9/125 8X12 2700N N05 new
102521J1.12	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH 144E 9/125 2700N N05 new