

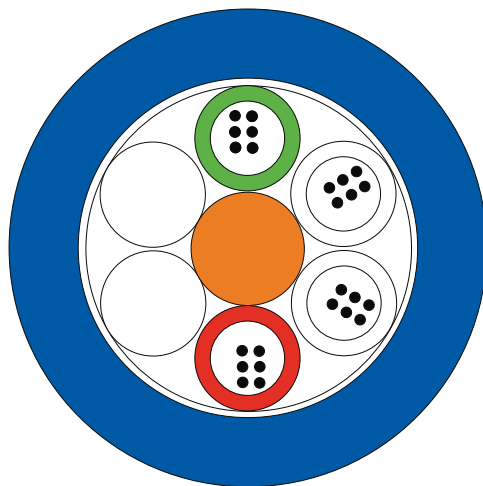
## Karta Katalogowa

N01: UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 1.8 kN

Luźna tuba, 6÷264 włókien, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce FireBur<sup>®</sup>

DIN/VDE U-DQH

KK\_102511X1.Y\_01.15



## Zastosowanie

Kabel uniwersalny, suchy, żelowany, o konstrukcji wielotubowej, odpowiednik ZW-NOTKtsd, 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. 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 2-ga edycja  
EN 50 173-1

## Karta Katalogowa

N01: UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 1.8 kN

Luźna tuba, 6÷264 włókien, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce FireBur<sup>®</sup>

DIN/VDE U-DQH

KK\_102511X1.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 żelazem hydrofobowym, 2 ÷ 12 włókien w tubie	
Zabezpieczenie przed wilgocią	Ośrodek kabla włókniną pęczniącą	
Osnowa	Taśma poliestrowa	
Ripcord	Nić poliestrowa	
Powłoka zewnętrzna	1.5 mm niebieski FireBur, LSOH <sup>®</sup> , 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

## Ciepło spalania

Liczba włókien	MJ/km	KWh/m
do 72	1900	0.53
do 96	2600	0.72
do 120	3400	0.94
do 144	4300	1.19
do 168	5400	1.50
do 216	4000	1.11
do 264	5000	1.39

## Karta Katalogowa

N01: UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 1.8 kN

Luźna tuba, 6÷264 włókien, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce FireBur®

DIN/VDE U-DQH

KK\_102511X1.Y\_01.15

## Właściwości fizyczne

IEC 60974-1-2

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
<b>Siła naciągu (dynamiczna)</b>	E1	1800N
<b>Siła naciągu (statyczna)</b>	E1	1200N
<b>Odporność na zgniatanie</b>	E3	3000N/dm
<b>Uderzenie</b>	E4	20 Nm
<b>Skręcenie</b>	E7	5 cykli $\pm$ 1 obrót
<b>Suplenie</b>	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 12 krotna średnica zewnętrzna kabla
<b>Zakresy temperatur</b>	F1	Przechowywania: -15°C ÷ +55°C Instalacji: -40°C ÷ +70°C Pracy: -40°C ÷ +70°C
<b>Przenikanie wody</b>	F5	Odporny na wzdłużną penetrację wody

## Parametry mechaniczne

Liczba włókien	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/km]	Promień gięcia [mm]
do 72	10.5	90	160
do 96	12.0	125	180
do 120	13.5	155	200
do 144	15.0	190	225
do 168	16.5	230	250
do 216	15.0	180	225
do 264	16.5	225	250

## Karta Katalogowa

N01: UC<sup>FIBRE™</sup> I/O ST D LSHF 1.8 kNLuźna tuba, 6÷264 włókien, 6, 8 lub 12 włókien w tubie o średnicy  $\varnothing$  2.3 mm oraz powłoce FireBur®

DIN/VDE U-DQH

KK\_102511X1.Y\_01.15

## Sposób zamawiania

Indeks	Opis produktu
10251141.1	Kabel FO DRAKA U-DQH 8E 9/125 1X8 1800N N01
10251161.1	Kabel FO DRAKA U-DQH 12E 9/125 1X12 1800N N01
10251181.2	Kabel FO DRAKA U-DQH 24E 9/125 2X12 1800N N01
102511B1.4	Kabel FO DRAKA U-DQH 48E 9/125 4X12 1800N N01
102511G1.6	Kabel FO DRAKA U-DQH 72E 9/125 6X12 1800N N01
102511H1.8	Kabel FO DRAKA U-DQH 96E 9/125 8X12 1800N N01
102511J1.12	Kabel FO DRAKA U-DQH 144E 9/125 12X12 1800N N01