

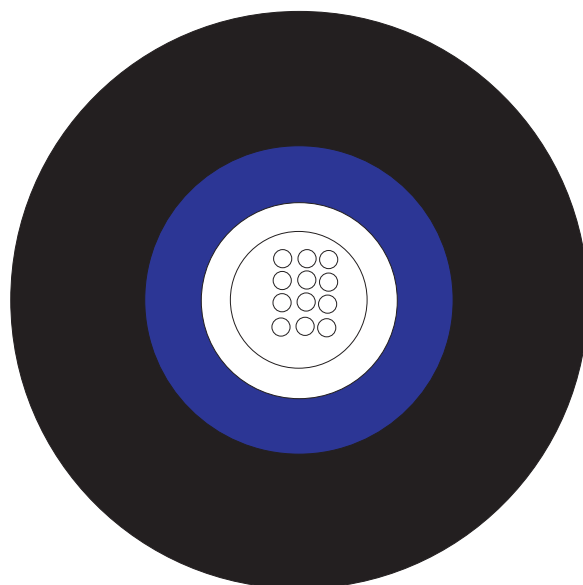
## Specyfikacja produktu

UC<sup>FIBRE</sup> O CT D DA PE 1.5 kN

Centralna tuba, powłoka LLDPE

DIN/VDE A-DQ (ZN) B2Y NO QXAE-O/DT-JS/W FR DK GARPE5

KK\_10230XYZ\_01.14



## Zastosowanie

Odpowiednik Z-XOTKcdD. Kabel przeznaczony do przesyłu sygnału optycznego w I, II, III i IV oknie transmisyjnym. Wykorzystywany do transmisji danych, fonii oraz wizji w teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, oraz do połączeń dostępowych. Kabel dostępny z włóknami jednomodowymi lub wielomodowymi. W centralnej tubie, wzmocniony włóknem szklanym, antygryzoniowy, całkowicie dielektryczny. Powłoka zewnętrzna z PE odporna na uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie UV. Przeznaczony do układania w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej lub bezpośrednio w ziemi. Instalacja może się odbywać metodami mechanicznymi lub pneumatycznymi.

## Standardy

EN 187 000  
IEC 60794-3, PN EN 60794-3; 2002 (U)  
PN EN 60793-1-1; 2003 (U)  
IEC 60794-3-10  
IEC 60794-3-12  
ISO 11801 2-ga edycja  
PN EN 50173-1  
PN EN 41003; 2001  
ITU-T G.652D

## Specyfikacja produktu

UC<sup>FIBRE</sup> O CT D DA PE 1.5 kN

Centralna tuba, powłoka LLDPE

DIN/VDE A-DQ (ZN) B2Y NO QXAE-O/DT-JS/W FR DK GARPE5

KK\_10230XYZ\_01.14

## Konstrukcja

<b>Luźna tuba</b>	Centralna tuba, żelowany, od 2-16 włókien o średnicy $\varnothing$ 2.8 mm, przy 24 włóknach $\varnothing$ 3.5 mm	
<b>Sekwencja kolorów</b>	1 Czerwony	13 Żółty + oznaczenie co 70 mm
	2 Zielony	14 Biały + oznaczenie co 70 mm
	3 Niebieski	15 Szary + oznaczenie co 70 mm
	4 Żółty	16 Turkusowy + oznaczenie co 70 mm
	5 Biały	17 Pomarańczowy + oznaczenie co 70 mm
	6 Szary	18 Różowy + oznaczenie co 70 mm
	7 Brązowy	19 Żółty + oznaczenie co 35 mm
	8 Fioletowy	20 Biały + oznaczenie co 35 mm
	9 Turkusowy	21 Szary + oznaczenie co 35 mm
	10 Czarny	22 Turkusowy + oznaczenie co 35 mm
	11 Pomarańczowy	23 Pomarańczowy + oznaczenie co 35 mm
	12 Różowy	24 Różowy + oznaczenie co 35 mm
<b>Wzmocnienie</b>	Wzmocnienie włóknem szklanym	
<b>Powłoka</b>	1.2 mm czarny LLDPE, IEC 60811, IEC 60708	

## Budowa

<b>Luźna tuba</b>	$\varnothing$ 2.8 dla 2-16 włókien, $\varnothing$ 3.5 mm dla 24 włókien wypełniona żelem hydrofobowym z 2 ÷ 16/24 włóknami
<b>Element wytrzymałościowy</b>	Hydrofobowa otulina z włókien szklanych
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	1.2 mm czarna LLDPE powłoka wg norm IEC 60811, IEC 60708

## Odporność ogniowa

Zerowa odporność ogniowa

## Specyfikacja produktu

UC<sup>FIBRE</sup> O CT D DA PE 1.5 kN

Centralna tuba, powłoka LLDPE

DIN/VDE A-DQ (ZN) B2Y NO QXAE-O/DT-JS/W FR DK GARPE5

KK\_10230XYZ\_01.14

## Właściwości fizyczne

IEC 60794-1

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Średnica zewnętrzna		2 ÷ 16 włókien: 6.5 mm 24 włókna: 7.0 mm
Waga		2÷16 włókien: 40 kg/km 24 włókna: 45 kg/km
Maksymalna siła naprężająca	E1	1500 N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	1000 N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (statyczna)	E1	750 N (brak zmian w przesyle; mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna).
Odporność na zgniatanie	E3	2000N/dm
Uderzenie	E7	20 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
Skręcenie	E7	5 cykli ± 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 200 mm
Minimalny promień gięcia (dynamiczny)	E11	R=60 mm
Minimalny promień gięcia (statyczny)		R=100 mm
Zakresy temperatur	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°C (krótkotrwale do 70 °C) Instalacji: -15°C ÷ +40°C Pracy: -30°C ÷ +60°C
Przenikanie wody	F5B	Odporny na wzdłużną penetrację wody

## Charakterystyka transmisji

IEC 60793-2

Sprawdź w specyfikacji włókna

## Oznaczenia

DIN/VDE	A-DQ (ZN) B 2Y n, (n-ilość włókien)
DMC	UC2000 CT-A PE
Draka Denmark	Utnnnmm-37-xxx, (nnn-ilość włókien, mm-typ włókna)

## Specyfikacja produktu

UC<sup>FIBRE</sup> O CT D DA PE 1.5kN

Centralna tuba, powłoka LLDPE

DIN/VDE A-DQ (ZN) B2Y NO QXAE-O/DT-JS/W FR DK GARPE5

KK\_10230XYZ\_01.14

## Sposób zamawiania

Indeks	Ilość włókien	Opis na kablu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10230302	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230303	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230304	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230306	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230307	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230308	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM51 OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10230402	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230403	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230404	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230406	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230407	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230408	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM3 Max-Cap-BB 50/125 wielomodowy	C31
10230502	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230503	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230504	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230506	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230507	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230508	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	OM4 Max-Cap -BB 50/125 wielomodowy	C32
10230202	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230203	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230204	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230206	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230207	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230208	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	MM61 OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230102	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230103	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230104	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230106	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230107	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230108	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN	SM2D OS2 jednomodowy G652.D	C03e