

KABLE FTTX

Kabel OPTIX FireBlock B2_{CA} W-NOTKSdD 0.44-0.66kN

9/125 ITU-T

CECHY:

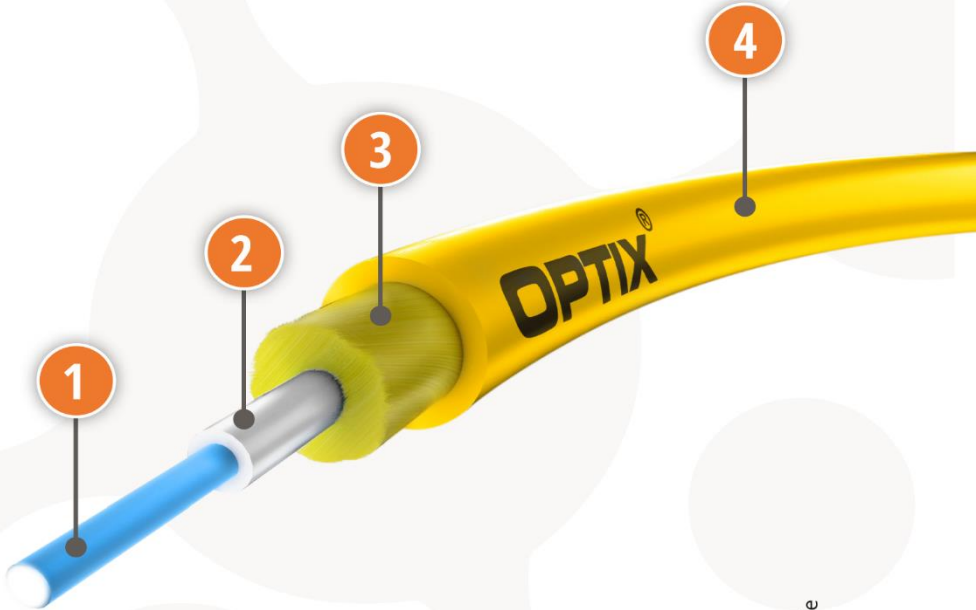
- Kabel do instalacji wewnętrznej w miejscach wymagających szczególnej ochrony przeciwpożarowej (drogi ewakuacyjne)
- CPR - Euroklasa reakcji na ogień (wg EN 50575): B2_{CA}-s1a, d2, a1
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Zredukowana średnica
- Solidna powłoka bezhalogenowa, wzbogacona o dodatki uniepalniające i nierozprzestrzeniające płomienia

KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w powłoce 0.25mm

2. Kolorowy bufor 0.9mm (bufor ścisły/tight)
3. Włókna aramidowe

4. Powłoka LSZH-FR (CPR B2_{CA}) (żółta)



Klasa reakcji na ogień B2_{CA}

Instalacja wewnętrzna

LSZH (CPR B2_{CA})

Elastyczny

Ognioodporny

Zredukowana średnica

Odporność na wysokie i niskie temperatury



Dane techniczne										
Wersja kabla	Całkowi- ta ilość włókien [szt.]	Waga [kg/ km] (±10%)	Ø Kabla [mm] (±0.3)	Ø Tuby [mm]	Element nośny / Wzmocnienie obwodowe	Element wzmacniający	Rodzaj powłoki	Temp. podczas instalacji	Temp. eksploat- acyjna	Minimalny promień gięcia tymczaso- wy/stały
OT1J	1	8.0	2.8 (±0.2)	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT2J	2	8.5	3.0 (±0.2)	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT4J	4	19.0	5.0	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT6J	6	23.0	5.2	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT8J	8	26.0	5.5	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT12J	12	36.5	6.5	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT16J	16	44.5	7.5	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D
OT24J	24	54.5	8.5	Brak	Włókna aramidowe		LSZH-FR (CPR B2 _{CA})	-10° do +60° C	-20° do +70° C	20D/10D

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	1-8J	12-24J
Max. siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	440N	660N
Max. siła naciągu kabla (eksploatacyjna)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	130N	200N
Odporność na zgniatanie	EN 187000, m. 504	IEC 60794-1-2-E3	1000N/10cm	
Wydzielanie ciepła	EN 50399	IEC 60332-3	B2	
Rozprzestrzenianie się ognia	EN 60332-1-2	IEC 60332-1	s1a	
Wydzielanie dymu	EN 50399	IEC 60332-3	d2	
Płonące krople	EN 50399	IEC 60332-3	a1	
Wydzielanie korozyjnych gazów	EN 60754-1,-2	IEC 60754-1,-2		