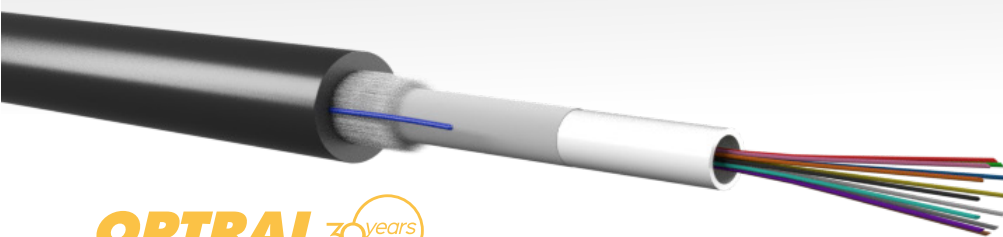
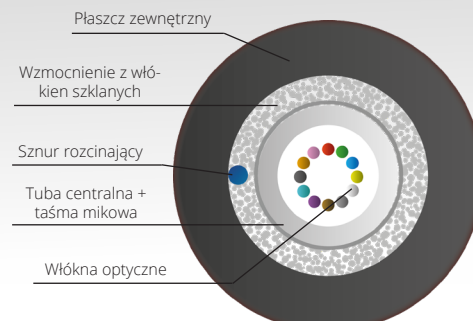


Dielektryczny kabel światłowodowy OPTRAL TENAX FR-750 (Fire Secured) LSOH


OPTRAL 30 years


Właściwości:

- Mała średnica, mały promień gięcia i niewielka waga
- Powłoka zewnętrzna trudnopalna LSZH
- Odporność na promieniowanie UV
- Kabel dielektryczny, bez efektu indukcji elektromagnetycznej.

Odporność ogniowa:

- Rozprzestrzenianie płomieni (IEC 60332-1)
- Rozprzestrzenianie ognia (IEC 60332-3-22)
- Halogeny (IEC 60754-1/-2)
- Niska emisja dymu (IEC 61034-2)
- Ogniodporność (IEC 60331-25, 180min, 750°C)
- Układy awaryjne (EN50200 - PH120, 830°C)

Zastosowanie:

Uniwersalne (na zewnątrz i wewnątrz budynków)

Ochrona przeciwgrzyzoniowa:

Włókna szklane

Klasyfikacja CPR (Euroclass):

Reakcja na ogień: Dca, s2, d2, a1

Kod deklaracji: DOP01006



	Specyfikacja techniczna	
Ilość włókien	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Średnica tuby (mm)	3,5 ±0,2	4,2 ±0,2
Ochrona ogniowa wokół tuby	Taśma mikowa	
Wzmocnienie	Włókna szklane - ochrona przeciwgrzyzoniowa oraz bariera przeciw wilgociowa	
Płaszcz zewnętrzny	LSOH (LSZH)	
Kolor	Czarny	
Waga (kg/m)	85	93
Średnica zewnętrzna (mm)	9,2 ±0,2	9,5 ±0,3
Maks. obciążenie rozciągające (N)	3200 (IEC 60794-1-21 E1)	
Maks. siła zgniatania (N/dm)	3200 (IEC 60794-1-21 E3)	
Maks. siła uderzenia (J)	10 (IEC 60794-1-21 E4)	
Zakres temperatury	-40°C do +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	
Minimalny promień gięcia (mm)	10x średnica zewnętrzna (ułożony) / 15x średnica zewnętrzna (instalacja), IEC 60794-1-21 E11	

Kod kolorystyczny włókien optycznych: czerwony - zielony - niebieski - żółty - szary - fioletowy - brązowy - pomarańczowy - biały - różowy - czarny - turkusowy.
 Włókna z czarnym paskiem: czerwony - zielony - niebieski - żółty - szary - fioletowy - brązowy - pomarańczowy - biały - różowy - bezbarwny - turkusowy.