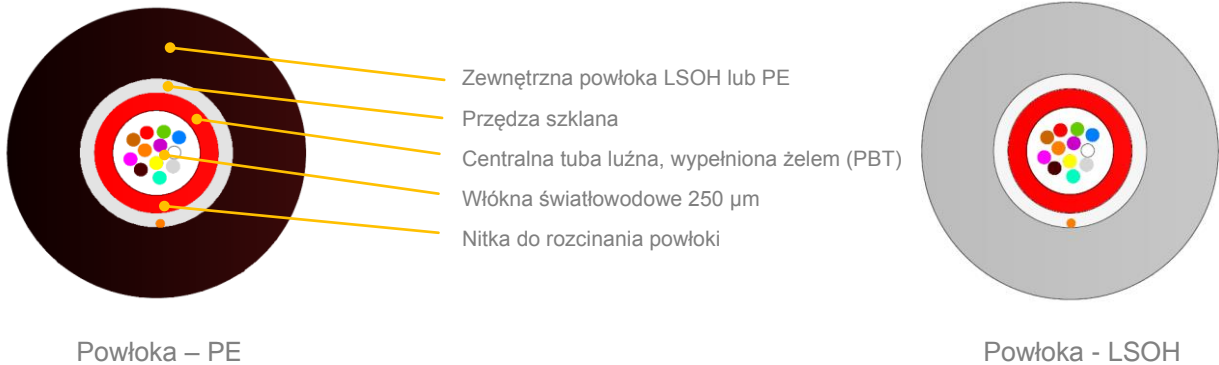


Uniwersalny kabel z centralną tubą do 24 włókien, wzmocniony przędzą szklaną w pojedynczej powłoce LSOH lub PE



ZASTOSOWANIE:

Kabel w pełni dielektryczny
Kabel odporny na gryzonie
Sieci LAN I FTTX
Sieci dystrybucyjne
Połączenia ODF

BUDOWA:

Włókna światłowodowe
Żel w luźnej tubie
Luźna tuba (PBT)
Wzmocnienie z przędzy szklanej
Powłoka zewnętrzna PE lub LSOH

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Wersja	Liczba [szt]*		Ø nominalna (±5%) [mm]	Waga nominalna PE (±5%) [kg/km]	Waga nominalna LSOH (±5%) [kg/km]
	Włókien w kablu	Włókien w tubie			
1T x 2F	2	2	5,9	37	37
1T x 4F	4	4	5,9	37	37
1T x 6F	6	6	5,9	37	37
1T x 8F	8	8	5,9	37	37
1T x 12F	12	12	5,9	38	38
1T x 16F	16	16	5,9	38	38
1T x 18F	18	18	5,9	38	38
1T x 24F	24	24	5,9	40	40

*kable z inną niż podana liczbą włókien dostępne na zamówienie

IDENTYFIKACJA WŁÓKIEŃ ŚWIATŁOWODOWYCH:

Kolorystykę zamieszczono w dokumencie: **DSH_Colors_CODE_XXXX**

PARAMETRY WŁÓKIEŃ:

Charakterystyczne wartości włókien światłowodowych w kablu zawiera dokument : **DSH_OFF**

PODSTAWOWE PARAMETRY MECHANICZNE I ŚRODOWISKOWE:

Maksymalna siła instalacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB, odwracalna	1500 N
Maksymalna siła operacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1, bez wzrostu tłumienia	500 N
Zgniatanie	EN 187101, IEC 60794-1-2-E3, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB, odwracalna	1500 [N/10 cm]
Wielokrotne zginanie	EN 187101, IEC 60794-1-2-E6, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB	10 cykli (15 x D)
Zakres temperatur	Instalacja	-5... +55 [°C]
	Praca	EN 187101, IEC 60794-1-2-F1, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB
	Transport i przechowywanie	-20... +70 [°C]

ZNAKOWANIE:

Poniższy nadruk (atramentowy) w odstępach co 1 m

- Dostawca: FIBRAIN
- Standardowy opis (Rodzaj kabla, Typ włókien, Ilość włókien):
- Rok produkcji: xxxx
- Długość oznaczana w metrach
- ID Kabla / Numer bębna

Przykład: FIBRAIN EXO-G0 LSOH 12F SM G652D 1T12F "ROK PRODUKCJI" "ZACZNIK LASERA" "DŁUGOŚĆ" "NUMER PARTII"

Typ:	EXO G0 PE/LH	REV: 1.1
Utworzył:	16/01/2015	SK
Zmienił:	30/04/2015	PB

Dokładność znakowania wynosi $\pm 0,5\%$. Ponowne znakowanie zastępuje wcześniejsze zgodnie z Bellcore GR 20. Może wystąpić chwilowa utrata znakowania. Kable mogą być dostarczane z różnymi rodzajami włókien: jednomodowymi, lub wielomodowymi, oraz z niestandardowymi nadrukami.

PAKOWANIE

Kable zostaną wysłane na jednorazowych, lub zabezpieczonych bębnach drewnianych. Oba końce kabla zostaną odpowiednio zabezpieczone i dostępne do testów. Kierunek obrotów jest zaznaczony strzałką na bębnie wraz z informacją identyfikacyjną.

DOSTARCZANE DŁUGOŚCI:

2000 – 8000 metrów $\pm 5\%$, z możliwością dostarczenia max 5% całkowitego zamówienia w postaci odcinków nie krótszych niż 1000m. Tolerancja 5% od ilości na zamówieniu powinna być akceptowalna.

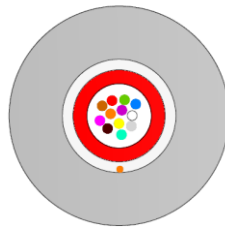
STANDARDOWE KOLORY POWŁOKI :



Czarny RAL9005



Szary RAL7022



Jasno szary RAL7037

OPCJONALNE KOLORY POWŁOKI*:

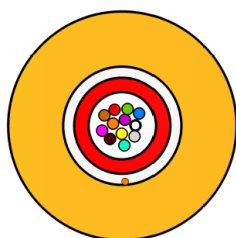
SM G.652D

SM G657A1, A2, A3

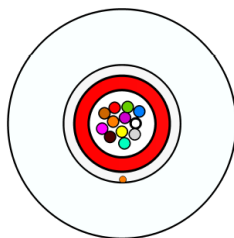
MM 50/125 OM2

MM 50/125 OM3

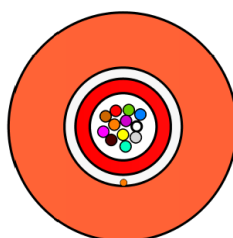
MM 50/125 OM4



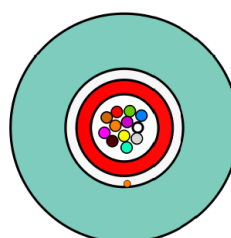
RAL 1021



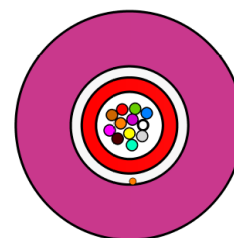
RAL 9010



RAL 2003



RAL 6027



RAL 4003

*Produkowane na żądanie, inne kolory należy konsultować.