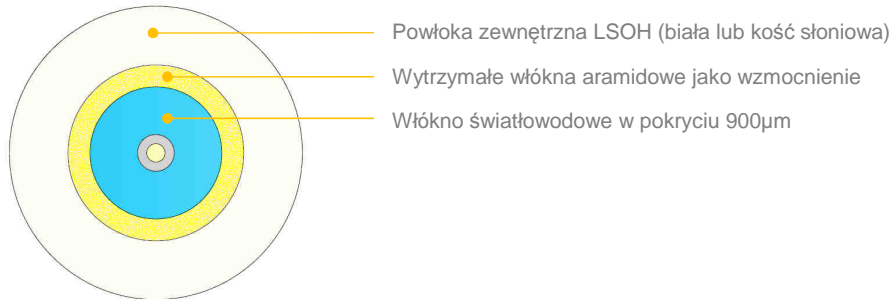


Typ:	VC-D20	REV: 1
Utworzył:	05/11/2014	RW
Zmienił:		

## FTTH Jednowłokowy w powłoce LSOH 1F 900um – Kabel abonencki wzmocniony aramidem VC-D20



### ZASTOSOWANIE:

Kabel światłowodowy wzmocniony Aramidem  
Do podłączania użytkowników  
W pełni dielektryczny  
Do instalacji sieci LAN I FTTH  
Do budowy sieci dystrybucyjnych  
Połączenia ODF  
Wewnątrz budynkowe połączenia OLT

### BUDOWA I KONSTRUKCJA

Włókno aramidowe jako wzmocnienie  
Włókno światłowodowe w półściskłym pokryciu 900µm  
Powłoka zewnętrzna LSOH

### PARAMETRY

Ilość włókien		1F 900um
Srednica zewnętrzna	mm	2,0
Dopuszczalne siły: pracy/installacyjna	N	200/350
Waga jednostkowa	kg/km	7
Minimalny promień gięcia	mm	10-60mm (zależnie od typu włókna)

### PARAMETRY MECHANICZNE I ŚRODOWISKOWE:

Max. siła naciągu – instalacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1,	350 N
Max. siła naciągu – eksploatacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-E1, bez wzrostu tłumienności,	200 N
Odporność na zgniatanie	EN 187101, IEC 60794-1-2-E3, bez wzrostu tłumienności	300N [N/10 cm]
Wielokrotne zginanie	EN 187101, IEC 60794-1-2-E6, R=5mm, 20N, 35 cykli	Bez uszkodzeń
Zakres temperatur		
Instalacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-F1, bez wzrostu tłumienności	0... +55 [°C]
Operacyjna		-10... +70 [°C]
Transport i magazynowanie		-10... +70 [°C]

### WŁAŚCIWOŚCI OGNIOWE:

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	EN 60332-1-2
Ognioodporność	EN 60332-3
Bezhalogenowy, zawartość halogenków	EN 50267, IEC 60754-1/2
Niska emisja dymu	PN-EN 61034

### IDENTYFIKACJA WŁÓKIEŃ ŚWIATŁOWODOWYCH I TUB

Kolorystykę zamieszczono w dokumencie: DSH\_Colors\_CODE\_XXXX

### PARAMETRY WŁÓKIEŃ

Charakterystyczne wartości włókien światłowodowych w kablu zawiera dokument : DSH\_OFF

### 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

Typ:	VC-D20	REV: 1
Utworzył:	05/11/2014	RW
Zmienił:		

**Przykład:** FIBRAIN VC-D20 1F SM G657A1 FTTH DROP CABLE LSOH "ROK PRODUKCJI" "ZNACZNIK LASERA" "DŁUGOŚĆ" "NUMER PARTII"

Dokładność oznaczania wynosi  $\pm 0,5\%$ . Może wystąpić utrata drukowania i znakowania zgodnie z Bellcore GR 20 i wcześniejszymi normami. Kable mogą być dostarczane z różnymi rodzajami włókien, jednomodowymi lub wielomodowymi z alternatywnymi powłokami (MDPE/ LSOH) oraz z niestandardowymi nadrukami.

## BĘBNY

Kable zostaną wysłane na metalowych lub zabezpieczonych bębnach drewnianych. Wewnętrzne i zewnętrzne 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 nadatkiem do długości zamówionej ok 5% całkowitego zamówienia. Krótkie odcinki kabla, którego długość powinna być większa niż 1000m . Tolerancja 5 % od ilości na zamówieniu powinna być akceptowalna.

### Ważne informacje

Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem, czy jest on odpowiedni do przyszłego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności związanej z tym produktem podlegają zasadom określonym przez dział sprzedaży Fibrain.