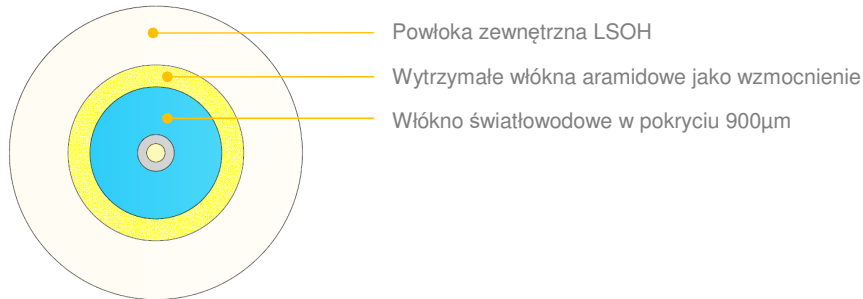


Typ:	VC-D30 Resibend Plus	REV: 1.3
Utworzył:	05/11/2014	RW
Zmienił:	12/06/2017	WW

FTTH Jednowłokowy w powłoce LSOH 1F 900um – Kabel abonencki wzmocniony aramidem VC-D30 RESIBEND PLUS[®]



- Powłoka zewnętrzna LSOH
- Wytrzymałe włókna aramidowe jako wzmocnienie
- Włókno światłowodowe w pokryciu 900µm

ZASTOSOWANIE

Kabel światłowodowy wzmocniony aramidem
Do podłączania użytkowników
W pełni dielektryczny
Do instalacji sieci LAN i FTTH
Do budowy sieci dystrybucyjnych
Połączenia ODF
Wewnątrzbudynkowe połączenia OLT

BUDOWA I KONSTRUKCJA

Włókno aramidowe jako wzmocnienie
Włókna światłowodowe w luźnym i półścistym
pokryciu 900µm
Biała powłoka zewnętrzna LSOH (RAL 9010)

PARAMETRY

Liczba włókien	[szt]	1F 900um
Średnica zewnętrzna	[mm]	3,0
Dopuszczalne siły: pracy/instalacyjna	[N]	60/170
Waga jednostkowa	[kg/km]	8

PARAMETRY MECHANICZNE I ŚRODOWISKOWE:

Max. siła naciągu – instalacyjna	IEC 60794-1-2-E1, $\Delta\alpha\leq 0,05$ dB/km	170 N ($\epsilon_t=0,50\%$)
Max. siła naciągu – eksploatacyjna	IEC 60794-1-2-E1, $\Delta\alpha\leq 0,05$ dB/km	60 N
Odporność na zgniatanie	IEC 60794-1-2-E3, $\Delta\alpha\leq 0,05$ dB	500N [N/10 cm]
Wielokrotne zginanie	IEC 60794-1-2-E6, R=5mm, 20N, 35 cykli	Bez uszkodzeń
Zakres temperatur		
Instalacyjna	EN 187101, IEC 60794-1-2-F1, $\Delta\alpha\leq 0,05$ dB/km	-5... +55 [°C]
Operacyjna		-20... +70 [°C]
Transport i magazynowanie		-40... +70 [°C]

(*) Wartości dla włókien jednomodowych, wszystkie parametry dla długości fali @1550nm

IDENTYFIKACJA WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH I TUB

Kolorystykę zamieszczono w dokumencie: **DSH_Colors_CODE_XXXX**

PARAMETRY WŁÓKIEN

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

WŁÓKNO ŚWIATŁOWODOWE:

G.657B3+ kompatybilne z G.652D

Minimalny promień gięcia: 2.5mm ($\Delta\alpha\leq 0.2$ dB @ 1550nm / $\Delta\alpha\leq 0.3$ dB @ 1625nm)

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 VC-D30 RESIBEND PLUS 1F SM G657B3+ 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, oraz z niestandardowymi nadrukami.

Typ:	VC-D30 Resibend Plus	REV: 1.3
Utworzył:	05/11/2014	RW
Zmienił:	12/06/2017	WW

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 naddatkiem 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.

The information is believed to be correct at the time of issue. Fibrain reserves the right to change this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Fibrain. Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Terms of Sale of the selling Fibrain subsidiary.

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.