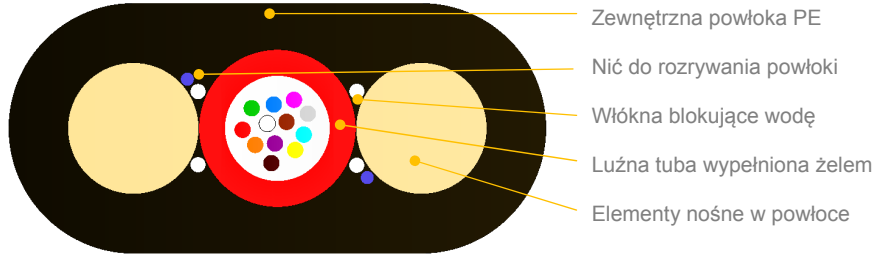


Rodzaj:	AERO DF03	REV: 7.2
Utworzył:	26/06/2014	SK
Zmienił:	28/10/2015	PB

Kabel optyczny płaski AERO DF03 do 24 włókien



* bez skali

Zastosowanie:

Do montażu na słupach lub ścianach
Może być instalowany w rurociągach
Kabel w pełni dielektryczny

Konstrukcja i budowa:

Luźna tuba wypełniona żelam (PBT)
Do 24 włókien w kablu
2 elementy nośne (FRP)
Włókna zabezpieczające przed wnikaniem wilgoci
Nici ułatwiające usuwanie powłoki
Powłoka zewnętrzna PE odporna na promienie UV

WARIANTY

Rodzaj	AERO DF 03	
Ilość włókien	1-12	16-24
Wymiary kabla [mm]	8,3 x 4,6 (typowo ±0,3 max 8,8 x 5,1mm)	8.7 x 5,0 (±4%) (typowo ±0,3 max 9,2 x 5,5mm)
Waga kabla [kg/km]	37	38
Max siła operacyjna [N]	350	350
Max siła instalacyjna [N]	1 300	1 300
Siła zrywająca [N]	9 200	9 200

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I UŻYTKOWE (WSZYSTKIE TYPY)

Oporność na zgniot	5000 [N/10 cm]	EN 187101, IEC 60794-1-2-E3, tłumienie ≤ 0.05, bez zniszczeń
Oporność na zginanie	20 x D (10 cykli)	EN 187101, IEC 60794-1-2-E6, tłumienie ≤ 0.05, bez zniszczeń
Wnikanie wody	3m próbka, 1m słup wody, 24h	IEC 60794-1-2-F5, brak przecieków
Zakres temperatur:		EN 187101, IEC 60794-1-2-F1, tłumienie ≤ 0.05
	Instalacyjna	-10... +50 [°C]
	Pracy	-40... +70 [°C]
	Transport i pakowanie	-40... +70 [°C]

ZASTOSOWANIE I CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻEŃ

Warunki obciążenia	Rozstaw [m]	Zwis instalacyjny (2%) [m]	Siła [N]	Zwis maksymalny [m]
NSC Light	120	2,4	1494	4,1
NSC Medium	70	1,4	1630	2,6
NSC Heavy	40	0,8	1760	1,54

IDENTYFIKACJA KOLORYSTYCZNA WŁÓK I TUB

Kolorystykę tub i włókien zawiera załącznik **DSH_Colors_CODE_XXXX**

PARAMETRY WŁÓK IEN

Parametry włókien zawiera załącznik **DSH_OFF**

Rodzaj:	AERO DF03	REV: 7.2
Utworzył:	26/06/2014	SK
Zmienił:	28/10/2015	PB

ZNAKOWANIE

Poniższy nadruk:

- Dostawca: FIBRAIN
- Standardowy opis (rodzaj kabla, typ włókien, liczba włókien):
- Rok produkcji: xxxx
- Długość oznaczana w metrach
- ID kabla / numer bębna

Przykład: FIBRAIN AERO DF03 12F SM G652D 1T12F "ROK PRODUKCJI" "SYMBOL LASERA" "DŁUGOŚĆ" "NUMER PARTII"

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 – 6000 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.