



02S3-DAC00-2000Q

Kabel ze złączami DAC 2J, op. 2km 2xSC/APC

Kabel abonencki SECDACFO 2J – bardzo lekki kabel dielektryczny z centralną tubą przeznaczony do bezpośredniego zakopania w ziemi. Charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną zapewniającą łatwość instalacji. W swojej konstrukcji kabel posiada zabezpieczenia przed wzdłużnym przenikaniem wody. Jest wytrzymały na zgniatanie oraz rozciąganie dzięki zastosowaniu elementów wzmacniających w postaci włókien aramidowych oraz prętów FRP. Elementy usztywniające zastosowane w powłoce zewnętrznej gwarantują zginanie kabla tylko w jednej płaszczyźnie. Rozwiązanie rekomendowane do rozwiązań typu FTTH.

Kabel zakończony jednostronnie dwoma złączami SC/APC w celu szybszego wykonywania instalacji w domu abonenta. Po drugiej stronie włókna przeznaczone do spawania w słupku lub mufie. Kolorystyka włókien wersji kabla 2J - włókno czerwone, włókno niebieskie.

Parametry techniczne

Grupa produktu	kabel zewnętrzny
Typ kabla	DAC (kabel do bezpośredniego zakopania w ziemi)
Konstrukcja kabla	2 x SM (1x2)
Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm	1100 N
Maksymalna siła naprężająca spoczynkowa TI	450 N
Promień gięcia	120 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
UV odporność	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN-13501-6)	Fca

Parametry optyczne

Typ włókna	SM
Standard włókna	ITU-T G.657.A1

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-30 °C / +70 °C
Temperatura instalacji	-10 °C / +60 °C
Temperatura podczas transportu	-30 °C / +70 °C

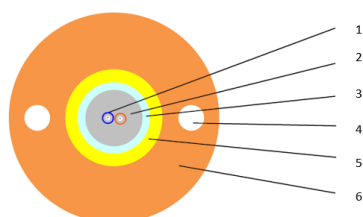
Parametry fizyczne

Średnica zewnętrzna	6,0 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	1,5 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	pomarańczowy
Powłoka wewnętrzna	PE (Polietylen)

Odcinki produkcyjne

Odcinki produkcyjne	2000 m +/-5%
Cięcie odcinków produkcyjnych	nie

Pozostałe dane



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Wypełnienie żelowe.
3. Centralna tuba.
4. Element usztywniający (pręt FRP).
5. Wzmocnienie z włókien aramidowych.
6. Powłoka zewnętrzna PE (pomarańczowa).

Przekrój kabla abonenckiego do bezpośredniego zakopania