



02S3-DAC00-2000

Kabel ze złączami DAC 2J, 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.

Parametry techniczne

Grupa produktu	kabel zewnętrzny
Typ kabla	DAC (kabel do bezpośredniego zakopania w ziemi)
Konstrukcja kabla	2 x SM (1x2)
Promień gięcia	120 mm
Odporność na odkształcenia	tak

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

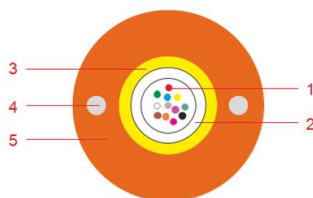
Parametry fizyczne

Średnica zewnętrzna	6.0 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	1,5 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	pomarańczowy
Powłoka zewnętrzna	PE (Polietylen)

Odcinki produkcyjne

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

Pozostałe dane



Budowa kabla

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

Przekrój kabla abonenckiego do bezpośredniego zakopania