

DOZIEMNY KABEL ABONENCKI

CECHY:

- zalecany do wykonania połączenia klienta FTTH z najbliższym punktem rozdzielczym
- przeznaczony do bezpośredniego zakopania lub instalacji napowietrznej
- standardowo dostępny z włóknami G.652D lub G.657A1
- odporny mechanicznie
- powłoka zewnętrzna wykonana z czarnego polietylenu dużej gęstości
- elementy wytrzymałościowe w postaci wzdłużnych prętów FRP

DANE TECHNICZNE:

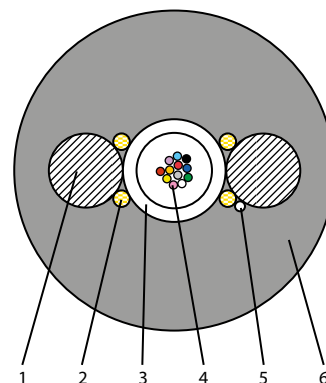
liczba włókien światłowodowych		2-12J
zakres temperatur [°C]:	transport i składowanie	-20 do +60
	instalacja	-10 do +40
	eksploatacja	-20 do +70
średnica tuby centralnej [mm]		2,3
minimalny promień gięcia [mm]		przy naprężeniu: 20 x średnica kabla bez naprężenia 15 x średnica kabla
minimalna grubość powłoki zewnętrznej [mm]		0,6
średnica zewnętrzna kabla [mm]		5,8
masa [kg/km]		30
wytrzymałość na rozciąganie, statyczna, zgodnie z IEC 60794-1-E1		300N, 5 min
wytrzymałość na rozciąganie, dynamiczna, zgodnie z IEC 60794-1-E1		900N, 5 min
odporność na zgniatanie, zgodnie z IEC 60794-1-2-E3		3000N/100mm, maks. 5min
odporność na uderzenie, zgodnie z IEC 60794-1-2-E4		10J, 3 uderzenia, R=300mm

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

KSD-2J-G 652 - doziemny kabel abonencki 2J włóknami G.652D



Konstrukcja kabla abonenckiego



1. element wytrzymałościowy FRP
2. włókno kevlarowe
3. tuba centralna
4. włókna światłowodowe 250 μm
5. sznurek do rozszywania powłoki
6. powłoka zewnętrzna