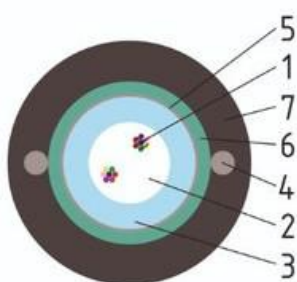


Optický kabel samonosný 09/125 Fujikura 24vl pancéřovaný 2x ocelový drát



1. Optická vlákna dle ITU-T G.652 D / G.657A1.
2. Výplň centrální trubice – tixotropní gel.
3. Centrální trubice – polyethylenterftalát (PBT).
4. Pevnostní prvek: dva ocelové dráty umístěné podélně.
5. Vodotěsná vrstva – tixotropní gel.
6. Pancéřování - vlnitá laminovaná ocelová páska.
7. Vnější plášť – polyetylen (HDPE).

Kabel je určen pro instalaci do kabelových kanálů, trubek, bloků, přímo do zemin všech kategorií, včetně oblastí s korozní aktivitou a území infikovaných hlodavci kromě vystavených deformacím, dále přes bažiny, jezera, nesplavitelné a splavné řeky až do hloubky 15 metrů.

Průměr kabelu mm	9
Útlum na referenční vlnové délce, dB/km: -1310nm/1550nm	0,36/0,22
Chromatická disperze při referenční vlnové délce ps//nm*km): -1310nm/1550nm	3,5/18
Minimální poloměr ohybu, mm	Ne méně než 20 jmenovitých průměrů kabelu
Přípustná tlaková síla, N/100 mm	3000
Pevnost v tahu, kN	1,5 nebo 2,7
Teplotní rozsah, °C	-40°C - +60°C

Normy:

IEC 60332-1-2 IEC 60793-1-1 IEC 60793-1-1 IEC 60793-1-20

IEC 60793-1-21 IEC60793-1-22 IEC 60793-1-40

IEC 60793-1 1-44 IEC 60793-1-41 IEC 60793-1-42

IEC 60793-2 IEC 60793-1-45 IEC 60794-1-1 IEC 60794-1-2 I IEC 60794-3

IEC 606794 IEC 606794 -3