

(A-DQ(BN)2Y)

TS U 27.3-39743416:001:2017

Použitie

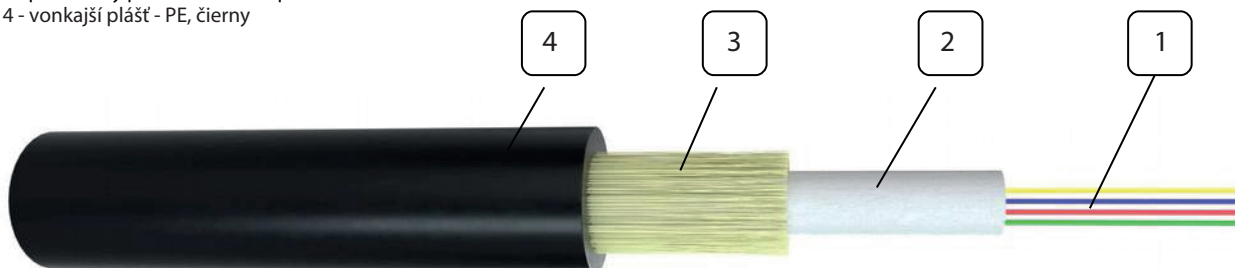
- budovanie širokopásmových prístupových sietí, pre vonkajšiu inštaláciu

Výhody

- tenký a ľahký
- flexibilný, s malým polomerom ohybu
- vysoké výkonnostné charakteristiky
- určené na pokládku v interiéri aj exteriéri

Konštrukcia

- 1 - optické vlákna, voľne uložené v trubiciach - optické moduly naplnené tixotropným hydrofóbnym gélom
- 2 - trubička
- 3 - pevnostný prvok - sklenená priadza
- 4 - vonkajší plášť - PE, čierny



Prenos

Koeficient útlmu pri referenčných vlnových dĺžkach, dB/km: -1310 nm - 1550 nm	≤ 0,21
Koeficient chromatickej disperzie pri ref. vlnových dĺžkach, ps/nm km! -1310 nm - 1550 nm	≤ 18
Typ optického vlákna podľa ITU-T G.652D/657 A1	Corning®SMF-28®Ultra Fiber
Počet optických vlákien v kábli, ks1	24
Priemer kábla, mm	5,8 ± 0,5
Hmotnosť kábla	40
Krátkodobá pevnosť v tlaku, N/dm	2000
Minimálny polomerohybu, mm	20 x cable diameters
Pevnosť v ťahu, max., N	1100
Odolnosť voči nárazu, Nm	20
Prevádzkový teplotný rozsah, °C	- 20 °C - + 70 °C
Rozsah skladovej teploty, °C	- 20 °C - + 70 °C
Rozsah teplôt inštalácie, °C	- 15 °C - + 50 °C
Dĺžka, km	2.00

Všetky testovacie metódy podľa DSTU IEC 60794-1-21

Identifikácia farby optického vlákna

1	Bervená	2	Zelená	3	Modrá	4	Žltá
5	Biela	6	Sivá	7	Hnedá	8	Fialová
9	Oranžová	10	Čierna	11	Rúžová	12	Aqua
13	Červená Biely pásik	14	Zelená Biely pásik	15	Modrá Biely pásik	16	Žltá Biely pásik
17	Biela Čierny pásik	18	Sivá Biely pásik	19	Hnedá Biely pásik	20	Fialová Biely pásik
21	Oranžová Biely pásik	22	Čierna Biely pásik	23	Rúžová Biely pásik	24	Aqua Biely pásik