



SAMONOSNÉ DIELEKTRICKÉ OPTICKÉ KÁBLE

- pre vzdušné vedenie a prepojenie



Použitie:

Kábel je určený na vonkajšie vzdušné prepojenia, pre výstavbu telekomunikačných trás, inštaláciu sietí LAN, káblovú televíziu a pre informatiku v energetike. Kábel je možné použiť na vonkajšiu montáž, na budovanie vzdušných vedení a na prepojenia medzi budovami. Kábel je vyrábaný na základe presnej špecifikácie prevádzkových podmienok zákazníkom (vzdialenosť podpier, námraza, vietor).

Konštrukcia:

Vonkajší PE plášť
Aramidové tahové prvky
Vnútorný PE plášť
Polyesterová PET fólia
Vodoblokujúca výplňová hmota
Rúrky PBT s vláknami
Centrálny sklolaminátový prvok

Káble majú vďaka svojej konštrukcii vysokú pevnosť v ťahu. Plnená duša kábla zabezpečuje spoľahlivú odolnosť kábla voči šíreniu vody. Maximálna preklenuteľná vzdialenosť závisí od poveternostných podmienok (námraza, vietor).



| Typ kábla | | A-DF(ZN)2YT.. |
|----------------------------------|---------|---|
| Maximálny počet rúrok s vláknami | | 6 |
| Počet vlákien v rúrke | | 2 až 12 |
| Maximálny počet vlákien | | 72 |
| Priemer rúrok | [mm] | 2,4 |
| Vonkajší priemer | [mm] | 14,5 |
| Maximálna prípustná ťahová sila | [N] | 6000 ^{*)} |
| Minimálny polomer ohybu | [mm] | 215 |
| Prípustná teplota | | |
| • pri montáži | [°C] | -5 až +55 |
| • pri prevádzke | [°C] | -40 až +70 |
| Hmotnosť – informatívna hodnota | [kg/km] | 165 |
| Typ vlákna | | SM – E9/125(G.652D), MM – G50/125, MM – G62,5/125 |
| Vonkajší plášť | | PE čierny |
| Typické výrobné dĺžky | [m] | do 2500 |

*) typická hodnota, konzultovať s výrobcom požadované vlastnosti podľa konkrétnych podmienok použitia

