



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

