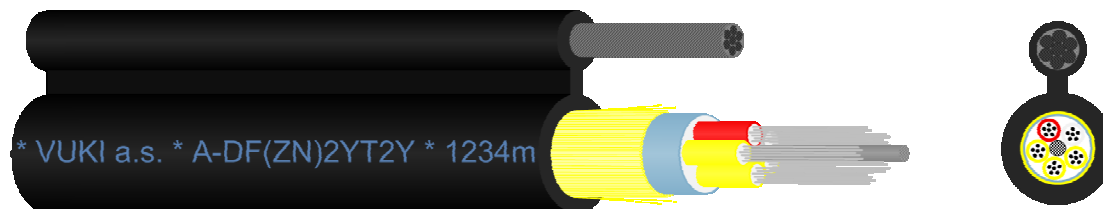




SAMONOSNÉ VONKAJŠIE OPTICKÉ KÁBLE

- pre vzdušné vedenie a prepojenie



Použitie:

Kábel je určený na vonkajšie rozvody, 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. Typická preklenuteľná vzdialenosť medzi dvoma úchytmi je od 60 do 120 m

Konštrukcia:

- Nosný prvok – oceľové lano
- Vonkajší PE plášť
- Aramidové ťahové prvky
- 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. Dodáva sa s metalickým nosným prvkom (oceľové lano). Maximálna preklenuteľná vzdialenosť závisí od poveternostných podmienok.



Typ kábla		A-DF(ZN)2YT2Y..
Maximálny počet rúrok s vláknami		5
Počet vlákien v rúrke		2 až 12
Maximálny počet vlákien		60
Priemer rúrok	[mm]	2,4
Vonkajší priemer	[mm]	17 x 10,5
Maximálna prípustná ťahová sila	[N]	7000
Minimálny polomer ohybu	[mm]	150
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]	2000, 4000

