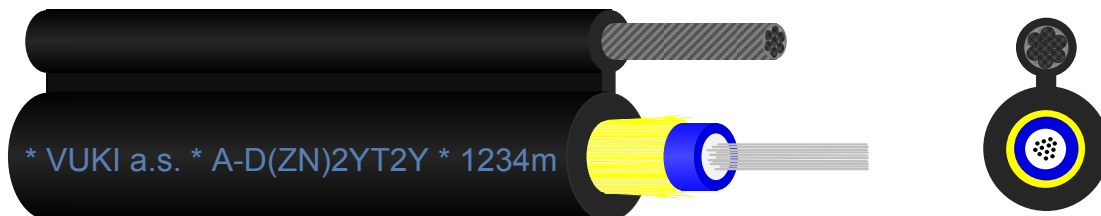




SAMONOSNÉ VONKAJŠIE OPTICKÉ KÁBLE s vláknami v centrálnej rúrke

- pre vzdušné vedenia a prepojenia



Použitie:

Kábel je určený pre výstavbu sietí LAN, rozvod káblovej televízie ako i multimediálne prenosy najvyšších parametrov pre telekomunikačné prepojenia. Kábel je možné použiť na vonkajšiu montáž, na budovanie vzdušných vedení a na prepojenia medzi budovami. Typická prekľenuťelná vzdialenosť medzi dvoma úchytmi je od 60 do 120 m

Konštrukcia:

Nosný prvok – ocelové lano

Vonkajší PE plášť

Aramidové ťahové prvky

Rúrka PBT s vláknami

Kábel má vďaka svojej konštrukcii nízku hmotnosť, rozmery a vysokú pevnosť v ťahu. Patrí medzi najlacnejšie riešenia optickej prenosovej trasy vzdušným vedením. Dodáva sa s metalickým (oceľové lano) alebo dielektrickým (vystužený sklolaminát) nosným prvkom. Maximálna prekľenuťelná vzdialenosť závisí od poveternostných podmienok.

Technické údaje:

Typ kábla		A-D(ZN)2YT2Y..
Počet vlákien v rúrke		2 až 12
Priemer centrálnej rúrky	[mm]	3,0
Vonkajšie rozmery	[mm]	17 x 10,5
Maximálna prípustná ťahová sila	[N]	7000 ¹⁾ , 4500 ²⁾
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 ¹⁾ , 135 ²⁾
Typ vlákna		SM - E9/125 (G.652D), MM - G50/125, MM - G62, 5/125
Vonkajší plášť		PE čierny
Typické výrobné dĺžky	[m]	2000, 4000

1) nosný prvok oceľové lano Φ 3 mm,

2) nosný prvok sklolaminát FRP Φ 3 mm

