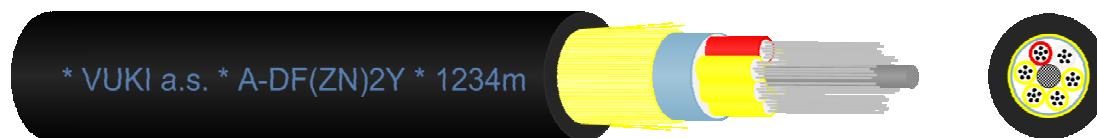




VONKAJŠIE OPTICKÉ KÁBLE s lanovanými plnenými rúrkami

- pre pokladanie do zeme a do trubiek



### Použitie:

Kábel je určený na vonkajšie rozvody, pre výstavbu telekomunikačných trás, inštaláciu sietí LAN, káblovú televíziu a pre informatiku v energetike. Kábel je možné inštalovať zafukovaním alebo zafahovaním do ochranných trubiek, zafahovaním do káblovodov, ukladáť do tvárnic, prípadne do pieskového lôžka alebo na káblové lávky.

### Konštrukcia:

Vonkajší PE plášť  
Aramidové ťahové prvky  
Polyesterová PET fólia  
Vodoblokujúca výplňová hmota  
Centrálny slolaminátový prvok  
Rúrky PBT s vláknami

Káble majú vďaka svojej konštrukcii vysokú pevnosť v ťahu. Plnená duša kábla zabezpečuje spoľahlivú odolnosť kábla voči šíreniu vody. Možnosť dodávky aj v oheň nešíriacom prevedení podľa IEC 332-3-22/I-D(ZN)H, A-DQ(ZN)H/



Typ kábla		A-DF(ZN)2Y..		
Maximálny počet rúrok s vláknami		5	6	8
Počet vlákien v rúrke		2 až 12	2 až 12	2 až 12
Maximálny počet vlákien		60	72	96
Priemer rúrok	[mm]	2,4		
Vonkajší priemer	[mm]	11	11,8	13
Maximálna prípustná ťahová sila	[N]	2500		
Minimálny polomer ohybu	[mm]	165	175	195
Prípustná teplota				
• pri montáži	[°C]	-5 až +55		
• pri prevádzke	[°C]	-40 až 70		
Hmotnosť – informatívna hodnota	[kg/km]	100	110	135
Typ vlákna		SM – E9/125(G.652D), MM – G50/125, MM – G62,5/125		
Vonkajší plášť		PE čierny		
Typické výrobné dĺžky	[m]	2000, 4000, 6000		

