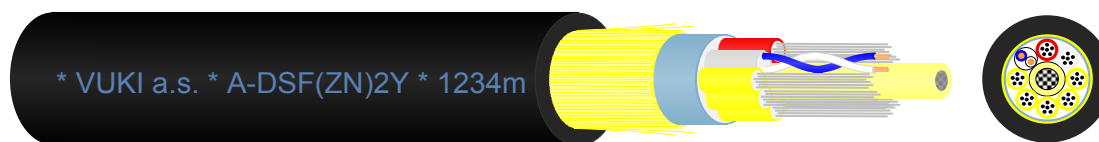




VONKAJŠIE OPTICKÉ KÁBLE s lanovanými plnenými rúrkami a metalickými pármí alebo štvorkami  
- pre pokladanie do zeme a do trubiek



### Použitie:

Kábel je určený na vonkajšie rozvody, pre výstavbu telekomunikačných trás, inštaláciu sietí LAN, káblovú televíziu a pre informatiku v energetike. Páry alebo štvorky možno využiť pre telefónne spojenie, diaľkové napájanie, prípadne lokalizáciu káblvej trasy. Kábel je možné inštalovať zafukovaním alebo zafahovaním do ochranných trubiek, zafahovaním do káblovodov, ukladať do tvármic, prípadne do pieskového lôžka alebo na káblové lávky.

### Konštrukcia:

Vonkajší PE plášť  
Aramidové ťahové prvky  
Polyesterová výplňová hmota  
Centrálny sklolaminátový prvok  
Rúrky PBT s vláknami  
Metalický pár alebo štvorka

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-DS(ZN)H, A-DSQ(ZN)H/.



Typ kábla		A-DSF(ZN)2Y..		
Maximálny počet rúrok s vláknami		4	5	7
Počet párov alebo štvoriek		1 až 4	1 až 5	1 až 7
Počet vlákien v rúrke		2 až 12	2 až 12	2 až 12
Maximálny počet vlákien		48	60	84
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 -40 až +70		
prí prevádzke	[°C]			
Hmotnosť – informatívna hodnota <sup>1)</sup>	[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		

1) uvádzané hodnoty hmotností platia pre káble s jedným Cu párom 2 x 0,5 mm

