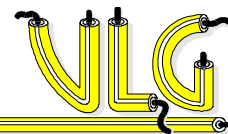


A-D(ZN)2Y, A-DQ(ZN)2Y



Tip: cablu cu fibra optica, cu manta din PE, de constructie tubulara.

Simbol international: A-D(ZN)2Y, A-DQ(ZN)2Y (VDE 0888)

Domeniu de utilizare: in exterior sau asezate in jgheaburi, folosit in transmiterea de date intre cladiri. Prezinta rezistenta la solicitari de presiune transversala, cu importanta pentru traseele unde apar solicitari mecanice.

Constructia

Fibre optice; **Gel:** impotriva patrunderii apei; **Tub de plastic;** **Strat:** din folie de plastic;

Manta protectoare: realizata din aramida(A-D(ZN)2Y) respectiv fibra de sticla(A-DQ(ZN)2Y)

Manta exterioara: de culoare neagra din polietilena(PE). In varianta multifilara acestea sunt infasurate in jurul unui fir de rezistenta construit din fibra de sticla si materiale plastice (GRP) .

Temperatura mediului ambiant: in timpul functionarii : **-20 °C** la **+70 °C**

la pozare: **0 °C** la **+40 °C**

la depozitare: **-40 °C** la **+70 °C**



Parametri tehnici:

Numarul fibrelor optice	Diametrul exterior	Raza minima de curbura	Rezistenta max.la intindere la functionare	la montare	Masa totala
(buc)	(mm)	(mm)	(N)	(N)	(kg/km)
A-D(ZN)2Y .. G50/125*					
2	7	140	1000	1200	38
4	7	140	1000	1200	38
6	7	140	1000	1200	38
8	7	140	1000	1200	38
12	7	140	1000	1200	38
16	7	140	1000	1200	38
24	7	140	1000	1200	38
A-DQ(ZN)2Y .. G50/125*					
2	8,5	170	1500	2000	60
4	8,5	170	1500	2000	60
6	8,5	170	1500	2000	60
8	8,5	170	1500	2000	60
12	8,5	190	1500	2000	60
16	9,5	190	1500	2000	75
24	9,5	190	1500	2000	75
2x4	11	220	3000	5000	90
3x4	11	220	3000	5000	90
4x4	11	220	3000	5000	90
5x4	11	220	3000	5000	90
6x4	11	220	3000	5000	90
4x8	11	220	3000	5000	90
6x8	11	220	3000	5000	90

* In loc de G50/125 se pot utiliza fibre E9/125 sau fibre de tipul G62,5/125 (descrierea vezi la anexe).