



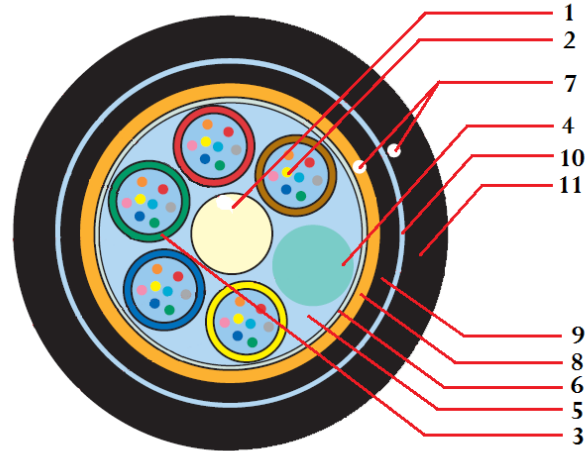
HALLEY CABLES

U-DQ(ZN)H(SR)H XD5C5

Cablu din fibra optica cu intarziere la propagarea flacarilor fara emisii de halogeni (LSZH).

Constructie:

1. Element central de rezistenta din FRP.*
 2. Fibre Optice.
 3. Tub umplut cu gel.
 4. Umplutura.
 5. Fire care isi maresc volumul la contactul cu apa pentru a stopa infiltrarea apei in tub.
 6. Banda izolatoare.
 7. Cordon de siguranta.
 8. Elemente din sticla extensibila.
 9. Invelis interior din LSZH.
 10. Banda metalica ondulata.
 11. Invelis exterior din LSZH.**
- Culoarea invelisului este neagra.



Proprietati:

Fara emisii de halogeni.
 Generare minima de fum si gaze.
 Emisie zero a gazelor corozive.

Date tehnice si teste:

Standard : VDE. 0888-114.
 Test pentru densitatea fumului : IEC 61034-1/-2, EN 50268-1/-2.
 Test antifoc : EN 50266-2-4, IEC 60332-3-24, IEC 60332-1, EN 50265-1.
 Testarea emisiilor de halogeni : IEC 60754-2, EN 50267-2-3.

Aplicatii:

Cablurile din fibra optica au o varietate de utilizari; in medicina (la laserele pentru salile de operatii), in aplicatii militare (folosite la aeronave, submarine etc), pentru transmiterea si stocarea de date electronice, in telecomunicatii, in constructii industriale si comerciale in radio si televiziune pentru transmiterea informatiilor, si alte utilizari. Acest cablu din fibra optica rezista unor socuri mecanice usoare.

DIMENSIUNI						
Numarul de fibre	Numarul de tuburi	Numarul de fibre/tub	Diametrul exterior mm	Masa cablului kg/km	Potentialul caloric Mj/m	Potentialul caloric kWh/m
36	6	6	10,4	107	1,9	0,53
60	5	12	11,7	127	2,5	0,70
72	6	12	12,4	144	2,8	0,78
84	7	12	13,2	162	3,3	0,92
96	8	12	14,0	179	3,8	1,06
120	10	12	15,8	220	5,1	1,42
144	12	12	17,6	269	6,5	1,81
168	14	12	19,4	324	8,2	2,28
192	16	12	21,3	384	10,1	2,81

* Plastic ranforsat cu fibra din sticla.

**LSZH (LSOH, HLFR)

Intarziere la propagarea focului, fara emisii de halogeni.

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

