



HALLEY CABLES

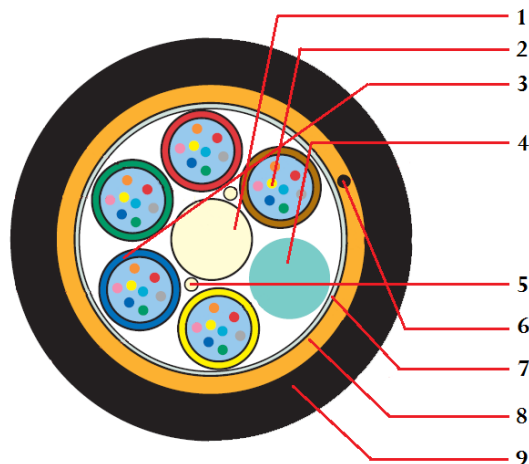
U-DQ(ZN)H XD500

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

www.halleycables.com

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. Cordon de siguranta.
 7. Banda expandabila in apa.
 8. Elemente din sticla extensibila.
 9. 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.

DIMENSIUNI						
Numarul de fibre	Numarul de tuburi	Nr. de fibre/tub	Diametrul exterior mm	Masa cablului kg/km	Potentialul caloric Mj/m	Potentialul caloric kWh/m
36	6	6	14,3	220	2,4	0,67
60	5	12	15,5	248	2,9	0,81
72	6	12	16,1	268	3,3	0,92
84	7	12	17	294	3,7	1,03
96	8	12	17,8	318	4,3	1,2
120	10	12	19,6	377	5,6	1,56
144	12	12	21,4	442	7	1,95
168	14	12	23,3	515	8,7	2,42

* 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.



U-DQ(ZN)H XD500