



Constructie:

1. Conductor din cupru rigid (clasa 1).
2. Izolatia conductorului este realizata din poliolefina copolimerizata reticulata (EI 5).

Proprietati:

Auto-stingere si intarziere la propagarea focului.

Materialele folosite la producerea cablului sunt fara cadmiu, fara silicon si alte substante care pot dauna proprietatilor de umezire a lacurilor.

Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala Uo/U : 450/750 V.
 Tensiunea de test : 2500 V (A.C.).
 Gama de temperaturi : fixe +5° C pana la +90° C.
 Temperatura de operare : scurt circuit la 250° C.
 Timpul de scurt circuit : max. 5 sec.
 Raza de curbura : o singura data/fix - 6 x diametru.
 Teste pentru intarz. propag. focului : EN 60332-1; IEC 60332-1.

Standarde:

DIN VDE 0282-9.
 HD 22.9 S2+A1.
 DIN EN 60228 clasa 1.

Aplicatii:

Aceste cabluri sunt folosite pentru instalarea in medii uscate la corpuri de iluminat si unde sunt bunuri de valoare care trebuie protejate fata de orice pagube provocate de incendii. Aceste cabluri pot fi instalate in, pe sau sub rigips dar si in tuburi speciale, doar in interior.

DIMENSIUNI

Sectiune transversala nominala mm	Culori	Cantitatea de cupru kg / km	Diametrul aproximativ mm	Potentialul caloric kWh / m	Masa appr. kg / km
1,5	sw/bl/br	15	2,8	0,37	19
	gg	15	2,8	0,37	19
2,5	sw/bl	25	3,4	0,44	31
	gg	25	3,4	0,44	31

Coduri culori cabluri:

bk(sw) - black - negru
 bl - blue - albastru
 br - brown - maro
 yg - yellow green - galben verde
 gr - gray - gri

wt - white - alb
 or - orange - portocaliu
 rd - red - rosu
 lbl - light blue - albastru deschis
 dbl - dark blue - albastru inchis

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

