



Constructie:

1. Cupru multifilar, clasa 5.
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 U ₀ /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 at 250° C.
Timpul de scurt circuit	: max. 5 sec.
Raza de curbura	: o singura data/fix - 6 x diametru.
Teste pt. intarz. propagarii focului	: EN 60332-1; IEC 60332-1.

Standarde:

DIN VDE 0282-9.
HD 22.9 S2+A1.
DIN EN 60228 clasa 5.

Aplicatii:

Aceste cabluri sunt folosite pentru instalarea in medii uscate la corpuri de iluminat si unde sunt lucruri valoroase care trebuie protejate de orice pagube rezultate in urma unui incendiu. Aceste cabluri pot fi de asemenea instalate in, pe sau sub rigips dar si in tevi speciale pentru instalare. Tensiunea de functionare directa este permisa pana la 900 V cu impamantare cand sunt folosite la vagoane de tren. La cablarea interioara a cutiilor cu intreruptoare si distribuitoare se pot folosi la o tensiune alternativa de pana la 1000 V sau o tensiune directa de 750 V cu impamantare. Aceste cabluri sunt folosite doar pentru 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	bk/bl/br	15	2,9	0,40	20
	yg/gr/wt/or/rd	15	2,9	0,40	20
2,5	bk/bl/lbl/br	25	3,6	0,49	32
	yg/gr/rd	25	3,6	0,49	32
4	bk/bl/br	40	4,1	0,59	46
	yg/gr/rd	40	4,1	0,59	46
6	bk/bl/br	60	4,8	0,71	65
	yg/gr/rd	60	4,8	0,71	65
10	bk/bl	100	6,3	0,89	111
	yg	100	6,3	0,89	111
16	bk/bl/br	160	7,2	1,20	166
	yg	160	7,2	1,20	166
25	bk/bl/br	250	9,0	1,80	255
	yg	250	9,0	1,80	255
35	bk/bl	350	10,1	2,20	348
	yg	350	10,1	2,20	348
50	bk/bl	500	12,0	2,90	501
	yg	500	12,0	2,90	501
70	bk	700	13,6	3,70	685
	yg	700	13,6	3,70	685
95	bk	950	15,6	4,30	902
	yg	950	15,6	4,30	902

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.

