



## Construcție:

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 cadmium, fara silicon si alte substante care pot dauna proprietatilor de umezire a lacurilor.

## Date tehnice si teste:

Tensiunea nominala U <sub>0</sub> /U	: 300/500 V.
Tensiunea de test	: 2000 V (A.C.).
Gama de temperaturi	: in miscare de la +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 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 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
0,5	bk/bl/br	5,0	2,2	0,23	9
	yg	5,0	2,2	0,23	9
0,75	bk/dbl/bl/br	7,5	2,4	0,26	12
	yg/gr/or/rd	7,5	2,4	0,26	12
1	bk/bl/br	10,0	2,5	0,29	15
	yg/wt/or/rd	10,0	2,5	0,29	15

## Coduri culori cabluri:

bk(sw) - black - negru	wt - white - alb
bl - blue - albastru	or - orange - portocaliu
br - brown - maro	rd - red - rosu
yg - yellow green - galben verde	lbl - light blue - albastru deschis
gr - gray - gri	dbl - dark blue - albastru inchis

Pentru orice alta constructie va rugam sa ne contactati.

