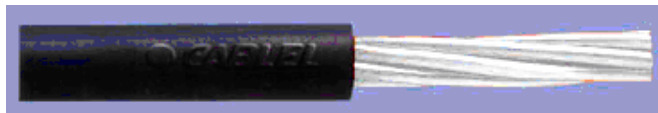


**CABLURI PENTRU INSTALATII FIXE
CU CONDUCTOR DE ALUMINIU, CU
IZOLATIE DE PVC FARA MANTA**



1. Conductor de aluminiu masiv sau multifilar
2. Izolatie de PVC

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

AFYI
0.6/1 kV
ST 5273/2000

UTILIZARE

In instalatii electrice exterioare pentru bransamente individuale sau iluminat public. Izolatia de PVC este rezistenta la factorii atmosferici si la radiatiile solare.

COD DE CULORI

NUMAR CONDUCTOARE: 1

NEGRU

CARACTERISTICI GENERALE

Tensiune nominala $U_0/U = 0,6/1$ kV

Temperatura minima a mediului ambiant (pe manta): - la instalare: +5°C
- in functionare: - 30°C

Temperatura maxima admisibila pe conductor: +70°C

Tensiunea de incercare: 4 kV, 50 Hz, in apa, timp 1 min.

AFYI

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA IN AER 30°C
mm²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A
1x10 re	8	75	3.08	34
1x16 re	9	100	1.91	46
1x25 rm	11	140	1.2	61
1x35 rm	12	175	0.868	80
1x50 rm	13	235	0.641	99
1x70 rm	15	300	0.443	119
1x95 rm	18	435	0.32	151
1x120 rm	19	525	0.253	182
1x150 rm	22	690	0.206	210
1x185 rm	24	830	0.164	240
1x240 rm	27	1070	0.125	273