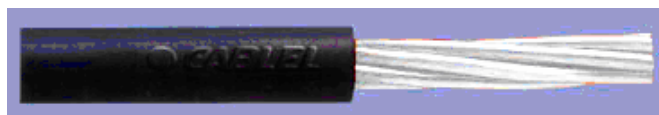


**CABLURI PENTRU INSTALATII FIXE
CU CONDUCTOR DE ALUMINIU, CU
IZOLATIE DE PVC FARA MANTA**



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

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

AFY
450/750 V
STAS 6865-89

UTILIZARE

In conducte (tuburi) pe/sub tencuiala

COD DE CULORI

NUMAR CONDUCTOARE: 1

VERDE/GALBEN, ALBASTRU, NEGRU, MARO, ROSU, ALB

CARACTERISTICI GENERALE

Tensiune nominala $U_0/U = 450/750$ V

Temperatura minima a mediului ambient (pe manta): - la instalare: $+5^{\circ}\text{C}$
- in functionare: -30°C

Temperatura maxima admisibila pe conductor: $+70^{\circ}\text{C}$

Tensiunea de incercare: 2,5 kV, 50 Hz, in apa, timp 15 min.

AFY

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA IN AER 30°C
mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A
1x2.5 re	3	15	12.1	16
1x4 re	4	23	7.41	20
1x6 re	4.5	30	4.61	26
1x10 re	5.5	45	3.08	34
1x16 re	6.5	70	1.91	46
1x25 rm	8.5	105	1.2	61
1x35 rm	9.5	135	0.868	80
1x50 rm	11	185	0.641	99
1x70 rm	12.5	250	0.443	119
1x95 rm	14.5	340	0.32	151
1x120 rm	16	415	0.253	182
1x150 rm	18	515	0.206	210
1x185 rm	19.5	640	0.164	240
1x240 rm	23	835	0.125	273
1x300 rm	25.5	1035	0.1	320