

CABLU TELEFONIC SUBTERAN FĂRĂ GEL TU2YfsL2Y



Detalii constructive / domenii utilizare:

- Conductorul tip monofilar este confecționat din cupru electrolitic (7);
 - Izolația : polietilenă celulară (6) cu peliculă (5) (foam-skin);
 - Structura : conductorii sunt organizați în cuarțe și grupuri de cuarțe în funcție de capacitatea cablului (vezi secțiunea specificații tehnice generale);
 - Miezul cablului (4) este înfașurat cu un strat protector din poliester (3);
 - Etanșeizare de suprafață: banda de aluminiu acoperită pe ambele părți cu un strat de polietilenă (2) (atenție! Fiind acoperită cu polietilenă pe ambele fețe, este izolată dpdv. electric – pentru a o folosi ca ecran aveți nevoie de conectori speciali; vezi secțiunea specificații tehnice generale a catalogului);
 - Manta exterioară: polietilenă, culoare neagră (1); Mantaua eterioară și folia de aluminiu formează împreună mantaua ALPET.
 - Mod de ambalare: tamburi funcție de lungimile de fabricație.
- Se utilizează pentru cablarea rețelei telefonice urbane.
Instalare în canalizație sau cu “pat de cablu” metallic.
Se poate instala și pe ziduri cu dispozitive de prindere și fixare speciale.

Specificații tehnice:

- Rezistența electrică / conductor individual (20°C) :
 - Conductor 0,40mm - max. 150Ω/Km;
 - Conductor 0,50mm - max. 93Ω/Km
 - Conductor 0,60mm - max. 64,6 Ω/Km;
 - Conductor 0,90mm - max. 28,8 Ω/Km.
- Capacitatea mutuală (la 800Hz):
 - Cabluri ≤ 20 perechi - max. 55nF/Km;
 - Cabluri > 20 perechi - max. 64nF/Km.
- Rezistența de izolație (20°C _ 1Km): min.5000MΩ
- Rigiditatea dielectrică (60 sec) :
 - între conductori - 500V;
 - între conductori și ecran - 1000V.
- Temperatura de funcționare: -25 ÷ +70°C
- Capacitatea de dezechilibru între cuarțele adiacente:
 - Conductor 0,40 / 0,50mm - max. 125 pF/500m;
 - Conductor 0,60 / 0,90mm - max. 60 pF/500m.
- Capacitatea de dezechilibru față de pământ:
 - Conductor 0,40 / 0,50mm - max. 500 pF/500m;
 - Conductor 0,60 / 0,90mm - max. 325 pF/500m.

Variante constructive 1

Număr conductori	Diametru conductor Ø	Diametrul exterior	Unitate cantitativă/ambalaj	Greutate estimativă
10x2	0,4 mm	8,0 mm	2000 m	107 Kg/Km
20x2	0,4 mm	10,1 mm	2000 m	152 Kg/Km
30x2	0,4 mm	11,0 mm	2000 m	197 Kg/Km
50x2	0,4 mm	12,7 mm	1000 m	264 Kg/Km
100x2	0,4 mm	16,3 mm	1000 m	438 Kg/Km
150x2	0,4 mm	19,9 mm	500 m	632 Kg/Km
200x2	0,4 mm	21,7 mm	500 m	786 Kg/Km
300x2	0,4 mm	26,4 mm	500 m	1130 Kg/Km
400x2	0,4 mm	29,4 mm	500 m	1448 Kg/Km
600x2	0,4 mm	35,9 mm	500 m	2113 Kg/Km
900x2	0,4 mm	42,9 mm	400 m	3054 Kg/Km
1200x2	0,4 mm	48,7 mm	400 m	3978 Kg/Km
1500x2	0,4 mm	54,5 mm	300 m	4896 Kg/Km
1800x2	0,4 mm	60,0 mm	300 m	5854 Kg/Km
2200x2	0,4 mm	65,5 mm	250 m	7804 Kg/Km

Continuare ↓

CABLU TELEFONIC SUBTERAN FĂRĂ GEL TU2YfsL2Y

Variante constructive 2

Număr conductori	Diametru conductor Ø	Diametrul exterior	Unitate cantitativă/ambalaj	Greutate estimativă
10x2	0,5 mm	8,8 mm	2000 m	127 Kg/Km
20x2	0,5 mm	11,3 mm	2000 m	195 Kg/Km
30x2	0,5 mm	12,4 mm	2000 m	256 Kg/Km
50x2	0,5 mm	14,5 mm	1000m	354 Kg/Km
100x2	0,5 mm	18,7 mm	500 m	609 Kg/Km
150x2	0,5 mm	23,2 mm	500 m	895 Kg/Km
200x2	0,5 mm	25,4 mm	500 m	1118 Kg/Km
300x2	0,5 mm	30,9 mm	500 m	1626 Kg/Km
400x2	0,5 mm	34,5 mm	500 m	2110 Kg/Km
600x2	0,5 mm	42,3 mm	400 m	3101 Kg/Km
900x2	0,5 mm	50,4 mm	300 m	4475 Kg/Km
1200x2	0,5mm	57,7 mm	300 m	5909 Kg/Km
10x2	0,6 mm	9,8 mm	1200 m	155 Kg/Km
20x2	0,6 mm	12,9 mm	1200 m	249 Kg/Km
30x2	0,6 mm	14,2 mm	1200 m	324 Kg/Km
50x2	0,6 mm	16,7 mm	1200 m	478 Kg/Km
100x2	0,6 mm	22,1 mm	800 m	838 Kg/Km
150x2	0,6 mm	27,5 mm	400 m	1233 Kg/Km
200x2	0,6 mm	30,3 mm	400 m	1570 Kg/Km
300x2	0,6 mm	36,9 mm	400 m	2285 Kg/Km
400x2	0,6 mm	41,2 mm	400 m	2956 Kg/Km
600x2	0,6 mm	50,4 mm	400 m	4325 Kg/Km
10x2	0,9 mm	12,6 mm	1200 m	260 Kg/Km
20x2	0,9 mm	17,1 mm	1200 m	450 Kg/Km
30x2	0,9 mm	19,3 mm	800 m	608 Kg/Km
50x2	0,9 mm	23,2 mm	800 m	935 Kg/Km
100x2	0,9 mm	31,3 mm	400 m	1716 Kg/Km
150x2	0,9 mm	39,2 mm	400 m	2537 Kg/Km
200x2	0,9 mm	43,3 mm	400 m	3275 Kg/Km
300x2	0,9 mm	52,8 mm	400 m	4789 Kg/Km
400x2	0,9 mm	59,4 mm	300 m	6267 Kg/Km

Informații pentru comandarea produsului:

TU2YfsL2Y Nx2xD – (n*U)m

T-telefonice;

U-urban (local);

2Yfs-izolația conductorilor din polietilenă celulară cu peliculă exterioară pt. caracteristici dielectrice superioare;

L2y-manta ALPET constituită din folia de aluminiu și mantaua exterioară din polietilenă extrudată peste aceasta

N-număr de perechi (vezi tabel pentru opțiuni);

D-diametrul conductorului (vezi tabel pentru opțiuni);

*-multiplicare;

n-factor de multiplicare al unității cantitative de livrare;

U-unitatea cantitativă/ambalaj;

m-metri;

EXEMPLU: TU2YfsL2Y 50x2x0,6 – 1200m