

# CABLU TELEFONIC AUTOPURTAT TU2YL2YA



## Detalii constructive / domenii utilizare:

- Conductorul tip monofilar este confecționat din cupru electrolitic;
  - Izolația : polietilenă masivă;
  - Structura : doi conductori izolați și torsadați împreună formează perechea, cablurile fiind alcătuite din fascicule de perechi și grupuri de fascicule (optional sistemul in cuarțe);
  - Protecție miez cablu (5): înfășurat cu un strat protector din poliester (4);
  - Etanșeizare de suprafață: banda de aluminiu acoperită pe ambele părți cu un strat de polietilenă (3) (atenție! Fiind acoperită cu polietilenă pe ambele fete, este izolată dpdv. electric – pentru a o folosi ca ecran aveți nevoie de un chit de conectare special; vezi secțiunea specificații tehnice generale a catalogului);
  - Manta exterioră: polietilenă ,culoare neagră (2); Mantaua exterioră și folia de aluminiu formează împreună mantaua ALPET.
  - Toron (șufa) de susținere (1): oțel zincat multifilar torsadat, este înglobat în mantaua exterioră, separat de cablu printr-o punte de legătură (vezi secțiunea);
  - Mod de ambalare: tamburi funcție de lungimile de fabricație.
- Se utilizează pentru cablarea rețelei telefonice urbane.  
Instalare suspendat pe stâlpi sau între clădiri.

## Specificații tehnice:

- Rezistența electrică / conductor individual (20<sup>0</sup>C) :
  - Conductor 0,40mm - max. 150Ω/Km;
  - Conductor 0,50mm - max. 93 Ω/Km;
  - Conductor 0,60mm - max. 64.6 Ω/Km;
  - Conductor 0,90mm - max. 28,9 Ω/Km.
- Capacitatea mutuală (la 800Hz):
  - conductori 0,4/0,5mm: max. 56nF/Km;
  - conductori 0,6/0,9mm: max. 51nF/Km.
- Rezistența de izolație (20<sup>0</sup>C \_ 1Km):
  - conductori 0,4/0,5mm: min.5000MΩ
  - conductori 0,6/0,9mm: min.10000MΩ
- Rigiditatea dielectrică (60 sec) :
  - între conductori - 1000V;
  - între conductori și ecran - 1500V.
- Temperatura de funcționare: -25 ÷ +70<sup>0</sup>C

## Variante constructive 1

Număr conductori	Diametru conductor ø	Toron susținere N x ø	Dimensiuni exterioare Fără purtător / cu purtătorul inclus	Unitate cantitativă/ambalaj	Greutate estimativă
10x2	0,4 mm	7x1,00 mm	18,5/17,5 mm	1000 m	151 Kg/Km
20x2	0,4 mm	7x1,00 mm	10,0/19,0 mm	1000 m	202 Kg/Km
30x2	0,4 mm	7x1,00 mm	11,5/20,2 mm	1000 m	230 Kg/Km
50x2	0,4 mm	7x1,20 mm	13,5/23,0 mm	1000 m	319 Kg/Km
100x2	0,4 mm	7x1,40 mm	17,5/27,2 mm	1000 m	510 Kg/Km
150x2	0,4 mm	7x1,60 mm	21,0/31,6 mm	1000 m	709 Kg/Km
200x2	0,4 mm	7x2,00 mm	24,0/36,0 mm	1000 m	940 Kg/Km
300x2	0,4 mm	7x2,00 mm	28,2/40,6 mm	500 m	1275 Kg/Km
400x2	0,4 mm	7x2,38 mm	32,0/40,6 mm	500 m	1668 Kg/Km

Continuare ↓

# CABLU TELEFONIC AUTOPURTAT TU2YL2YA

## Variante constructive 2

Număr conductori	Diametru conductor Ø	Toron susținere N x ø	Dimensiuni exterioare Fără purtător / cu purtătorul inclus	Unitate cantitativă/ambalaj	Greutate estimativă
10x2	0,5 mm	7x1,20 mm	9,5/19,0 mm	1000 m	190 Kg/Km
20x2	0,5 mm	7x1,20 mm	11,5/21,0 mm	1000 m	260 Kg/Km
30x2	0,5 mm	7x1,20 mm	13,2/22,50 mm	1000 m	310 Kg/Km
50x2	0,5 mm	7x1,40 mm	16,0/26,0 mm	1000 m	440 Kg/Km
100x2	0,5 mm	7x1,60 mm	21,0/31,5 mm	500 m	730 Kg/Km
150x2	0,5 mm	7x2,00 mm	25,5/37,0 mm	500 m	1100 Kg/Km
200x2	0,5 mm	7x2,00 mm	28,5/41,0 mm	500 m	1350 Kg/Km
300x2	0,5 mm	7x2,38 mm	34,0/48,5 mm	500 m	1900
10x2	0,6 mm	7x1,20 mm	11,0/20,5 mm	1000 m	225 Kg/Km
20x2	0,6 mm	7x1,20 mm	14,0/23,0 mm	1000 m	310 Kg/Km
30x2	0,6 mm	7x1,40 mm	16,0/26,0 mm	1000 m	420 Kg/Km
50x2	0,6 mm	7x1,60 mm	19,5/30,0 mm	1000 m	600 Kg/Km
100x2	0,6 mm	7x2,00 mm	26,5/39,0 mm	500 m	1070 Kg/Km
150x2	0,6 mm	7x2,00 mm	31,5/44,5 mm	500 m	1500 Kg/Km
200x2	0,6 mm	7x2,38 mm	36,0/50,5 mm	500 m	1950 Kg/Km
10x2	0,9 mm	7x1,20 mm	14,5/23,5 mm	1000 m	330 Kg/Km
20x2	0,9 mm	7x1,40 mm	19,0/29,0 mm	500 m	540 Kg/Km
30x2	0,9 mm	7x1,60 mm	22,0/33,0 mm	500 m	740 Kg/Km
50x2	0,9 mm	7x2,00 mm	28,0/40,5 mm	500 m	1200 Kg/Km
100x2	0,9 mm	7x2,38 mm	38,0/52,5 mm	500 m	2100 Kg/Km

### Informații pentru comandarea produsului:

#### TU2YL2YA Nx2xD – (n\*U)m

T-telefonice

U-urban (local)

2Y-izolația conductorilor din polietilenă masivă;

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

A-autopurtat

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: TU2YL2YA 150x2x0,5 – 1500m