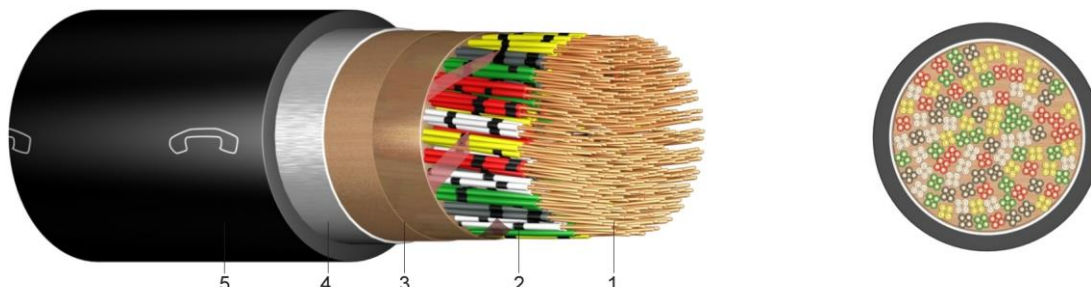


A-2YF(L)2Y Polietilén szigetelésű távközlési kábel helyi hálózatokhoz, kereszt- és hosszirányú vízzárással

Alkalmazás: Közvetlenül földbe fektetve vagy kábelcsatornában, távközlési hálózatokhoz és ipari berendezésekhez elsősorban az alacsonyfrekvenciás tartományban.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, egyerű Ø 0,6/0,8mm
- 2 polietilén érszigetelés (PE)
- 3 a kábelélek különleges tömítőanyaggal folyamatosan kitöltve, szigetelő fólia tekercselés
- 4 árnyékolás alumínium / PE laminált köpeny
- 5 polietilén (PE) külső köpeny, fekete

Info: Hurokellenállás:
 VezetőØ 0,6mm <130,0 Ohm/km
 VezetőØ 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Erek csillagnégyesekbe rendezve

Szabványok: DIN VDE 0816 (az ér jelölését is tartalmazza)
 EN 60228 1. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Üzemi csúcsfeszültség
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár
 Szigetelési ellenállás

Üzemi kapacitás
 Kapacitív csatolás 100m

ér / ér [V]
 ér / árnyékolás [V]_{Ac}
 mozgatva [min/max]
 rögzítve [min/max]
 mozgatva x külső átmérő
 min. [MΩm/km]
 max. [nF/km]
 max [pF]

225 Volt
 500
 2000
 -20°C-tól +50°C-ig
 -20°C-tól +70°C-ig
 15
 1500
 52
 800

Érpárok száma és névleges átmérője (mm)	Réztömeg kg/km	Szigetelés falvastagság mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2 x 0,6	11,00	1,8	8,3	67
6 x 2 x 0,6	34,00	1,8	11,0	126
10 x 2 x 0,6	57,00	1,8	12,5	171
20 x 2 x 0,6	113,00	1,8	15,8	287
30 x 2 x 0,6	170,00	1,8	19,0	409
40 x 2 x 0,6	226,00	1,8	20,4	503
50 x 2 x 0,6	283,00	1,8	22,2	606
100 x 2 x 0,6	565,00	2,0	30,3	1.155
2 x 2 x 0,8	20,00	1,8	8,8	83
4 x 2 x 0,8	40,00	1,8	11,2	134
6 x 2 x 0,8	60,00	1,8	12,0	165

Érpárok száma és névleges átmérője (mm)	Réztömeg kg/km	Szigetelés falvastagság mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
10 x 2 x 0,8	101,00	1,8	14,0	232
20 x 2 x 0,8	201,00	1,8	19,1	445
30 x 2 x 0,8	302,00	1,8	22,0	588
40 x 2 x 0,8	402,00	2,0	24,0	748
50 x 2 x 0,8	503,00	2,0	26,0	910
100 x 2 x 0,8	1.005,00	2,2	36,0	1.787
150 x 2 x 0,8	1.508,00	2,2	42,2	2.553