

# LIYCY

**Cablu flexibil ecranat cu tresa**  
**Producator: EMEK Cable**



## Constructie

- Conductor litat din Cu
- Izolatie PVC PVC. ( YI1)
- Codul culorilor in conformitate cu DIN 47100.
- Conductori torsadati in strat-uri concentrice
- Folie de plastic
- Tresa ( ecran ) - impletitura de Cu cositorit
- Acoperire minim a 70% - gama RDC17
- Acoperire minim a 80% - gama 31717
- Manta PVC – culoare gri (YM2)

## Aplicatii

Acest tip de cablu are ca aplicabilitate orice domeniu ce necesita utilizarea de cabluri ecranate (sistemele de calculatoare, sisteme de control-reglaj electronic, echipamente de birou, dispozitive de masurare, linii de transmisie audio etc.). Cablul suporta transmisii de o mare acuratete (senzitivitate) datorita constructiei sale (tresa).

## Date tehnice

- in cond.dinamice de lucru - 5°C.....+70°C
- in cond.statice de lucru -30°C.....+80°C
- Raza de incovoiere 10 x D

## Caracteristici electrice

| <b>Sectiunea<br/>(mm<sup>2</sup>)</b> | <b>Tensiune<br/>recomandata<br/>(V)</b> | <b>Tensiunea de<br/>testare<br/>(V)</b> | <b>Rezistenta<br/>conductorului<br/>max.(Ohm/km)</b> | <b>Intensitatea<br/>recomandata<br/>max.(A)</b> | <b>Capacitatea<br/>800 Hz<br/>(pF/m)</b> |
|---------------------------------------|---|---|--|---|--|
| <b>0.50</b>                           | 350                                     | 2000                                    | 38.9   | 6.0   | 140                                      |
| <b>0.75</b>                           | 350                                     | 2000                                    | 26.0   | 13.0  | 150                                      |
| <b>1.00</b>                           | 350                                     | 2000                                    | 19.5   | 16.0  | 160                                      |
| <b>1.50</b>                           | 350                                     | 2000                                    | 14.0   | 20.0  | 170                                      |
| <b>2.50</b>                           | 350                                     | 2000                                    | 9.00   | 36.0  | 180                                      |

Certificat European de Conformitate. Contact: [office@e-cablu.ro](mailto:office@e-cablu.ro) / Tel. 0729.00.58.40