



**EN:** This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

## TLY

### TELEKOMUNIKACYJNE PRZEWODY MONTAŻOWE GIĘTKIE



### ZASTOSOWANIE

Jednożyłowe telekomunikacyjne giętkie przewody montażowe **TLY** przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych i ruchomych w urządzeniach telekomunikacyjnych, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej i instalacjach elektroniki przemysłowej.

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta wg normy PN-91/T-90206,
- w przypadku przewodów wielożyłowych, żyły izolowane skręcone w pary, trójki lub czwórki.

### WYKONANIA SPECJALNE

**TLYc** - przewody, w których izolację żył wykonano z polwinitu ciepłoodpornego 90°C (na życzenie powinien ciepłoodporny 105°C - **TLYc 105°C**).

**TLYd** - przewody o wzmocnionej (pogrubionej) izolacji.

### DANE TECHNICZNE

| Przekrój żył                            | mm <sup>2</sup> | 0,055 | 0,079 | 0,124 | 0,22 | 0,35 | 0,50 |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C |                 |       |       |       |      |      |      |
| przewody jednożyłowe                    | Ω/km            | 365,0 | 242,0 | 155,0 | 89,3 | 57,2 | 38,8 |
| przewody wielożyłowe                    |                 | 380,0 | 252,0 | 161,0 | 92,0 | 60,0 | 40,0 |
| Minimalna rezystancja izolacji          | MΩ·km           | 50    | 50    | 50    | 200  | 200  | 200  |
| Próba napięciowa                        | V sk            | 500   | 500   | 500   | 1000 | 1000 | 1000 |

Napięcie pracy 150 V

Minimalny promień gięcia

10 x średnica przewodu

Zakres temperatur pracy

Palność przewodu

nie rozprzestrzeniający płomienia

dla instalacji stałych od - 10 do + 70°C

Próby palności

PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1

dla instalacji ruchomych od - 5 do + 50°C

Wykonanie wg normy

PN-91/E-90200 i PN-91/E-90206

**CE** = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

| Nazwa wyrobu | Liczba żył x przekrój żył | Średnica zewnętrzna (około) | Indeks miedziowy | Masa przewodu (około) |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
|              | mm <sup>2</sup>           | mm                          | kg/km            | kg/km                 |
| TLY          | 1 x 0,055                 | 0,64                        | 0,53             | 0,85                  |
| TLY          | 1 x 0,079                 | 0,75                        | 0,76             | 1,2                   |
| TLY          | 1 x 0,124                 | 0,80                        | 1,19             | 1,6                   |
| TLY          | 1 x 0,22                  | 1,0                         | 2,11             | 2,6                   |
| TLY          | 1 x 0,35                  | 1,4                         | 3,36             | 4,6                   |
| TLY          | 1 x 0,50                  | 1,5                         | 4,8              | 6,2                   |
| TLY          | 1 x 0,055c                | 0,64                        | 0,53             | 0,85                  |

| Nazwa wyrobu | Liczba żył x przekrój żył | Średnica zewnętrzna (około) | Indeks miedziowy | Masa przewodu (około) |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
|              | mm <sup>2</sup>           | mm                          | kg/km            | kg/km                 |
| TLY          | 1 x 0,079c                | 0,75                        | 0,76             | 1,2                   |
| TLY          | 1 x 0,124c                | 0,80                        | 1,19             | 1,6                   |
| TLY          | 1 x 0,22c                 | 1,0                         | 2,11             | 2,6                   |
| TLY          | 1 x 0,35c                 | 1,4                         | 3,36             | 4,6                   |
| TLY          | 1 x 0,50c                 | 1,5                         | 4,8              | 6,2                   |
| TLYd         | 1 x 0,50                  | 1,8                         | 4,8              | 7,3                   |

c - żyły z drutów miedzianych ocynowanych