



### ZASTOSOWANIE

Przewody 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 PN-91/T-90206,
- w przypadku przewodów wielożyłowych, żyły izolowane skręcone w pary, trójki lub czwórki.

### WYKONANIA SPECJALNE

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

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

### DANE TECHNICZNE

Przekrój żyły	[mm <sup>2</sup> ]	0,055	0,079	0,124	0,22	0,35	0,5
Próba napięciowa - wartość skuteczna napięcia przemiennego, 50 Hz	[V]	500	500	500	1000	1500	1500
Rezystancja żyły - maks. (w temperaturze 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
Rezystancja izolacji - min	[MΩkm]	50	50	50	200	200	200

Napięcie pracy - wartość skuteczna napięcia przemiennego - maks. : 150 V

Zakres temperatury pracy:

- podczas instalowania : -5 do +50°C
- po zainstalowaniu : -10 do +70°C

Minimalny promień zginania : 10 x średnica przewodu

Palność przewodów : przewody nie rozprzestrzeniają płomienia

Próby palności : - PN-89/E-04160/55 metoda 1

: - IEC 60332-1

: - DIN EN 50265-2-1

Wykonanie w oparciu o normy

: - PN-91/T-90206

## TLY

## WYMIARY I MASA

## TLY

Nr wyrobu	Liczba żył i ich przekrój	Średnica zewnętrzna przewodu, wartość orientacyjna	Indeks miedziowy	Masa przewodu, wartość orientacyjna
	[szt. x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.2.001	1 x 0,055	0,64	0,5	0,85
5.2.002	1 x 0,079	0,75	0,8	1,2
5.2.003	1 x 0,124	0,80	1,2	1,6
5.2.004	1 x 0,22	1,0	2,1	2,6
5.2.005	1 x 0,35	1,4	3,4	4,6
5.2.006	1 x 0,50	1,5	4,8	6,2
5.B.001	1 x 0,055c	0,64	0,5	0,85
5.B.002	1 x 0,079c	0,75	0,8	1,2
5.B.003	1 x 0,124c	0,80	1,2	1,6
5.B.004	1 x 0,22c	1,0	2,1	2,6
5.B.005	1 x 0,35c	1,4	3,4	4,6
5.B.006	1 x 0,50c	1,5	4,8	6,2

## c - żyły z drutów miedzianych ocynowanych

## TLYd

Nr wyrobu	Liczba żył i ich przekrój	Średnica zewnętrzna przewodu, wartość orientacyjna	Indeks miedziowy	Masa przewodu, wartość orientacyjna
	[szt. x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.2.062	1 x 0,5	1,8	4,8	7,3

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach żył.