

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 ²	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 ²	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 ²	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