

# TLYp TLgYp

## PRZEWODY GŁOŚNIKOWE



### ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe **TLYp** i **TLgYp** (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi. Przewody wykonywane są jako płaskie we wspólnej izolacji polwinitowej.

### BUDOWA

- żyła wielodrutowa, skręcona z miękkich drutów miedzianych,
- izolacja żył wykonana z polwinitu (PVC),
- kolory izolacji żył:  
czarny z białym lub biały z czarnym wzdłużnym paskiem na jednej z żył (przekroje 0,35 i 0,5 mm<sup>2</sup>),  
przezroczysty z czarnym lub czerwonym wzdłużnym paskiem na jednej z żył (pozostałe przekroje),  
inne kolory izolacji lub paska na życzenie.

### WYKONANIA SPECJALNE

**TLYp OFC** i **TLgYp OFC** - przewody, w których żyły wykonane są z miedzi beztlenowej.

**Przewody głośnikowe bezhalogenowe** – przewody używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru przewody te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne. Izolacja żył wykonana jest ze specjalnego tworzywa bezhalogenowego.

### DANE TECHNICZNE

#### TLYp

Przekrój żyły	[mm <sup>2</sup> ]	0,35	0,50	0,75	1,0	1,5
Rezystancja żył (w temperaturze 20°C), maks. średnio	[Ω/km]	55,4 54,6	39,0 37,4	26,0 24,8	19,5 18,8	13,3 12,3
	Indukcyjność - średnio	[mH/km]	422	203	96	51

#### TLgYp

Przekrój żyły	[mm <sup>2</sup> ]	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
Rezystancja żył (w temperaturze 20°C), maks. średnio	[Ω/km]	13,3 12,5	7,98 7,5	4,95 4,7	3,3 3,0	1,91 1,8
	Indukcyjność - średnio	[mH/km]	30	9	4	2

## TLYp TLgYp

Napięcie pracy	: 300 V
Próba napięciowa	: 2000 V
Zakres temperatury pracy:	
-instalacja na stałe	: -30 do +80°C
-instalacja ruchoma	: -10 do +70°C
Minimalny promień zginania	: 5 x szerokość przewodu
Palność kabla	: kable nie rozprzestrzeniają płomienia
Próby palności	: - PN-89/E-04160/55 metoda 1

### WYMIARY I MASA

#### TLYp

Nr wyrobu	Liczba żył i ich przekrój	Konstrukcja żyły	Wymiary zewnętrzne przewodu, wartości orientacyjne	Indeks miedziowy	Masa przewodu, wartość orientacyjna
	[szt. x mm <sup>2</sup> ]	[szt. x mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.2.314	2 x 0,35	20 x 0,15	1,6x3,4	7,0	11,0
5.2.316	2 x 0,5	16 x 0,20	2,2x4,5	10,0	18,0
5.2.317	2 x 0,75	24 x 0,20	2,2x4,6	15,0	22,0
5.2.318	2 x 1,0	32 x 0,20	2,5x5,1	20,0	29,0
5.2.319	2 x 1,5	30 x 0,25	2,8x5,7	29,0	39,0

#### TLgYp (bardzo giętkie)

Nr wyrobu	Liczba żył i ich przekrój	Konstrukcja żyły	Wymiary zewnętrzne przewodu, wartości orientacyjne	Indeks miedziowy	Masa przewodu, wartość orientacyjna
	[szt. x mm <sup>2</sup> ]	[szt. x mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.2.341	2 x 1,5	85 x 0,15	2,8x5,75	30,5	38,0
5.2.342	2 x 2,5	140 x 0,15	3,7x7,5	50,5	64,5
5.2.343	2 x 4,0	126 x 0,20	4,6x9,4	80,0	102,5
5.2.344	2 x 6,0	126 x 0,25	5,8x11,7	125,0	161,0
5.2.384	2 x 10,0	588 x 0,15	6,8x13,8	210,0	249,5

Na zamówienie wykonujemy przewody o innej konstrukcji żyły i innych wymiarach zewnętrznych.