

## TLYp (L1), TLgYp (L1)

Strona 1 z 2

### PRZEWODY GŁOŚNIKOWE

Napięcie pracy  
max 300 VNapięcie próby  
1,5 kVZakres temp. pracy  
stacjonarne od  
-30°C do +80°CZakres temp. pracy  
ruchome od  
-10°C do +50°CPromień giętkości  
5xDWysoka  
giętkośćUniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie  
wewnętrzne

### ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe **TLYp (L1)** i **TLgYp (L1)** (bardzo giętkie) stosowane są do połączeń między wzmacniaczami mocy małej częstotliwości i kolumnami głośnikowymi.

Przewody wykonywane są jako płaskie we wspólnej izolacji polwinitowej.

Dzięki specjalnej konstrukcji żył uzyskano bardzo dobre własności akustyczne potwierdzone badaniami przeprowadzonymi na Wydziale Elektroakustyki Politechniki Warszawskiej.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- izolacja żył wykonana z poliwinilu izolacyjnego (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 (L1) OFC** i **TLgYp (L1) OFC** - przewody, w których żyły wykonane są z miedzi beztlenowej (OFC; ang. oxygen-free copper).

**TLHp (L1)** i **TLgHp (L1)** - przewody w izolacji z tworzywa bezhalogenowego stosowane są 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.

## TLYp (L1), TLgYp (L1)

Strona 2 z 2

### DANE TECHNICZNE

#### Przewody TLYp (L1)

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5
Rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	55,4	39,0	26,0	19,5	13,3
- wartość maksymalna		54,6	37,4	24,8	18,8	12,3
- wartość średnia						

#### Przewody TLgYp (L1)

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10
Rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
- wartość maksymalna		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
- wartość średnia						

Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od -30 do +80 °C
Napięcie pracy	300 V	dla instalacji ruchomych	od -10 do +50 °C
Próba napięciowa	1500 V sk	Minimalny promień gięcia	5 x szerokość przewodu
Indukcyjność	0,7 mH/km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

### Przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
TLYp (L1)				
0246 004	2 x 0,35	19 x 0,144	1,55x3,2	9,4
0246 022	2 x 0,5	15 x 0,195	1,9x4,0	14,3
0246 023	2 x 0,75	22 x 0,195	2,1x4,4	19,0
0246 024	2 x 1,0	29 x 0,195	2,25x4,7	23,5
0246 025	2 x 1,5	27 x 0,246	2,5x5,2	32,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
TLgYp (L1)				
0237 018	2 x 1,5	42 x 0,195	2,5x5,2	32,0
0237 019	2 x 2,5	70 x 0,195	3,35x6,9	55,0
0237 020	2 x 4,0	114 x 0,195	4,05x8,3	85,0
0237 021	2 x 6,0	110 x 0,246	5,1x10,4	130,0
0237 022	2 x 10,0	186 x 0,246	5,95x12,2	205,0

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innej konstrukcji żyły i innych wymiarach zewnętrznych.  
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.