

TLYp (L1), TLgYp (L1)

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE



Napięcie pracy
max 300 V



Napięcie próby
1,5 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-10°C do +50°C



Promień gięcia
5xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
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 mm²),
 - 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)

DANE TECHNICZNE

Przewody TLYp (L1)

Przekrój żył	mm ²	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5
Rezystancja żył w temp. 20°C - wartość maksymalna - wartość średnia	Ω/km	55,4	39,0	26,0	19,5	13,3
		54,6	37,4	24,8	18,8	12,3
Indukcyjność, około	mH/km	422	203	96	51	30

Przewody TLgYp (L1)

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4	6	10
Rezystancja żył w temp. 20°C - wartość maksymalna - wartość średnia	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
		12,5	7,5	4,7	3,0	1,8
Indukcyjność, około	mH/km	30	9	4	2	1,5

Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ·km

Napięcie pracy 300 V

Próba napięciowa 1500 V sk

Zakres temperatur pracy

dla instalacji stałych

dla instalacji ruchomych

Minimalny promień gięcia

Palność przewodu

Próby palności

od -30 do +80 °C

od -10 do +50 °C

5 x szerokość przewodu

nierozprzestrzeniający płomienia

PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm ²	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 ²	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.