

TLYp (L1), TLgYp(L1)



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 kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

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	Ω/km	55,4	39,0	26,0	19,5	13,3
	- wartość średnia		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	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
	- wartość średnia		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	od - 30 do + 80°C
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C
Minimalny promień gięcia	5 x szerokość przewodu

Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Wykonanie wg normy	WT-00/TK-1
CPR – klasa reakcji na ogień	Eca
Deklaracje DoP dostępne są na	technokabel.com.pl

Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Symbol wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne przewodu (około)	Masa przewodu (około)
		mm ²	mm	mm	kg/km
0246 004	TLYp	2 x 0,35	19 x 0,144	1,55x3,2	9
0246 022	TLYp	2 x 0,5	15 x 0,195	1,9x4,0	14
0246 023	TLYp	2 x 0,75	22 x 0,195	2,1x4,4	19
0246 024	TLYp	2 x 1,0	29 x 0,195	2,25x4,7	24
0246 025	TLYp	2 x 1,5	27 x 0,246	2,5x5,2	32

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

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach.
 TECHNOKABEL SA zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.