

TLYp, TLgYp

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** 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.

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 OFC i **TLgYp OFC** - przewody, w których żyły wykonane są z miedzi beztlenowej (OFC; ang. oxygen-free copper).

TLHp i **TLgHp** - 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.

TLYp, TLgYp

DANE TECHNICZNE

Przewody TLYp

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

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

od -30 do +80 °C

od -10 do +50 °C

Minimalny promień gięcia

5 x szerokość przewodu

Palność przewodu

nierozprzestrzeniający płomienia

Próby palności

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				
0246 002	2 x 0,35	20 x 0,15	1,6x3,4	11,0
0246 027	2 x 0,5	15 x 0,95	2,2x4,5	18,0
0246 028	2 x 0,75	22 x 0,195	2,2x4,6	21,5
0246 029	2 x 1,0	30 x 0,195	2,5x5,1	28,5
0246 030	2 x 1,5	28 x 0,246	2,8x5,7	38,5

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm ²	mm	mm	kg/km
TLgYp				
0237 026	2 x 1,5	85 x 0,144	2,8x5,7	38,0
0237 025	2 x 2,5	140 x 0,144	3,7x7,5	62,0
0237 027	2 x 4,0	126 x 0,195	4,6x9,4	103,0
0237 028	2 x 6,0	126 x 0,246	5,8x11,7	161,0
0237 015	2 x 10,0	588 x 0,144	6,8x13,8	249,0

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.