TLYp OFC, TLgYp OFC

PRZEWODY GŁOŚNIKOWE

ZASTOSOWANIE

Przewody głośnikowe **TLYp OFC** i **TLgYp OFC** (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.

Dzięki specjalnej konstrukcji oraz zastosowaniu bardzo czystej miedzi OFC 6N uzyskano bardzo dobre własności akustyczne. Stosowana do produkcji miedź OFC 6N - o czystości 99,99997% posiada w swojej strukturze zanieczyszczenia na poziomie tylko 25 części na milion.

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

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe skręcone z miękkich drutów miedzianych OFC,
- izolacja żył wykonana z poliwinitu 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^2),
    - przezroczysty z czarnym lub czerwonym wzdłużnym paskiem na jednej z żył (pozostałe przekroje),

      inne kolory izolacji lub paska na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

TLHp OFC i TLgHp OFC - 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 OFC, TLgYp OFC

DANE TECHNICZNE

Przewody TLYp OFC

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 54,6	 39,0 37,4	 26,0 24,8	 19,5 18,8	 13,3 12,3
Indukcyjność, około	mH/km	422	203	96	51	30

Przewody TLgYp OFC

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 12,5	 7,98 7,5	 4,95 4,7	 3,3 3,0	 1,91 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
Indukcyjność0,7	0,7 mH/km

Zakres temperatur pracy	
dla instalacji stałych	od -30 do +80 °C
dla instalacji ruchomych	od -10 do +50 °C
Minimalny promień gięcia	5 x szerokość przewodu
Palność przewodu	nie rozprzestrzeniający płomienia
Próby palności	PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1

przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Symbol wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm^2	mm	mm	kg/km
TLYp	2 x 0,35	20 x 0,15	1,6x3,4	7,0
TLYp	2 x 0,5	16 x 0,20	2,2x4,5	10,0
TLYp	2 x 0,75	24 x 0,20	2,2x4,6	15,0
TLYp	2 x 1,0	32 x 0,20	2,5x5,1	20,0
TLYp	2 x 1,5	30 x 0,25	2,8x5,7	29,0

Symbol wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Budowa żył	Wymiary zewnętrzne (około)	Masa przewodu (około)
	mm^2	mm	mm	kg/km
TLgYp	2 x 1,5	85 x 0,15	2,8x5,75	30,5
TLgYp	2 x 2,5	140 x 0,15	3,7x7,5	50,5
TLgYp	2 x 4,0	126 x 0,20	4,6x9,4	80,0
TLgYp	2 x 6,0	126 x 0,25	5,8x11,7	125,0
TLgYp	2 x 10,0	588 x 0,15	6,8x13,8	210,0

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.