

TLY



ZASTOSOWANIE

Jednożyłowe telekomunikacyjne giętkie przewody montażowe TLY przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych i ruchomych w urządzeniach telekomunikacyjnych, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej i instalacjach elektroniki przemysłowej.

Powszechnie są stosowane we wszystkich rodzajach szaf sterowniczych, rozdzielniach, urządzeniach automatyki i przesyłania danych.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta wg normy PN-91/T-90206,
- w przypadku przewodów wielożyłowych, żyły izolowane skręcone w pary, trójki lub czwórki.

WYKONANIA SPECJALNE

TLYc - przewody, w których izolację żył wykonano z polwinitu ciepłoodpornego 90°C (na życzenie powinien ciepłoodporny 105°C - TLYc 105°C).

TLYd - przewody o wzmocnionej (pogrubionej) izolacji.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,055	0,079	0,124	0,22	0,35	0,50
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C							
- przewody jednożyłowe	Ω/km	365,0	242,0	155,0	89,3	57,2	38,8
- przewody wielożyłowe		380,0	252,0	161,0	92,0	60,0	40,0
Minimalna rezystancja izolacji	MΩ·km	50	50	50	200	200	200
Próba napięciowa	V sk	500	500	500	1000	1000	1000

Napięcie pracy	150 V
Zakres temperatur pracy	
dla instalacji stałych	od - 20 do + 70 °C
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50 °C
Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica kabla
Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia

Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1
Wykonanie wg normy	PN-91/T-90200, PN-91/T-90206
Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE	



Numer wyrobu	Nazwa wyrobu	Liczba żył	Średnica zewnętrzna	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
		x przekrój żył	(około)		
		mm ²	mm	kg/km	kg/km
0243 006	TLY	1 x 0,055	0,64	0,53	0,8
0243 024	TLY	1 x 0,079	0,75	0,76	1,2
0243 009	TLY	1 x 0,124	0,80	1,19	1,6
0243 011	TLY	1 x 0,22	1,0	2,11	2,6
0243 002	TLY	1 x 0,35	1,4	3,36	4,6
0243 005	TLY	1 x 0,50	1,5	4,8	6,2
0243 013	TLY	1 x 0,055c	0,64	0,53	0,8
0243 015	TLY	1 x 0,079c	0,75	0,76	1,2
0243 008	TLY	1 x 0,124c	0,80	1,19	1,6

Numer wyrobu	Nazwa wyrobu	Liczba żył	Średnica zewnętrzna	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
		x przekrój żył	(około)		
		mm ²	mm	kg/km	kg/km
0243 012	TLY	1 x 0,22c	1,0	2,11	2,6
0243 003	TLY	1 x 0,35c	1,4	3,36	4,6
0243 004	TLY	1 x 0,50c	1,5	4,8	6,2
0245 004	TLYd	1 x 0,124	1,05	1,21	2,2
0245 005	TLYd	1 x 0,22	1,22	2,08	3,2
0245 002	TLYd	1 x 0,50	1,8	4,7	7,3
0245 003	TLYd	1 x 0,124c	1,05	1,21	2,2
0245 001	TLYd	1 x 0,22c	1,22	2,08	3,2

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