

## TLWY



## ZASTOSOWANIE

Przewody wstążkowe TLWY przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych i elektronicznych układach sterowania maszyn.

Budowa przewodu pozwala na łatwe oddzielenie od całej wstążki poszczególnych żył lub pasemka o potrzebnej do montażu liczbie żył.

## BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył oraz ich kolejność wg poniższej tablicy, inne układy kolorów na życzenie:

Nr żył	kolor izolacji
1 8 15 22	Czerwona
2 9 16 23	Niebieska
3 10 17 24	Czarna
4 11 18 25	Biała
5 12 19 26	Zielona
6 13 20 27	Brązowa
7 14 21 28	żółta

- żyły izolowane ułożone równoległe obok siebie i sklejone ze sobą

## DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm <sup>2</sup>	0,124	0,14	0,22	0,35	0,5	0,75	1,0	1,5
Wartość szczytowa napięcia pracy	V	150	150	150	150	300	300	300	300
Próba napięciowa	V sk	500	500	1000	1500	1500	1500	2000	2000
Minimalna rezystancja izolacji	MΩ·km	50	200	200	200	200	200	200	200
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	155	144	89,3	57,2	38,8	25,8	19,1	13,3

### Zakres temperatury pracy

dla instalacji stałych od - 30 do + 80°C

dla instalacji ruchomych od - 5 do + 50°C

Minimalny promień gięcia 10 x średnica kabla

Palność kabla nierozprzestrzeniający płomienia

### Próby palności

PN-EN 60332-1-2,  
PN-EN 60332-2-2  
IEC 60332-1-2

### Wykonanie wg normy

PN-91/T-90211

### CPR – klasa reakcji na ogień

Eca

### Deklaracje DoP dostępne są na

technokabel.com.pl

Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0240 027	2 x 0,124	1,0 x 2,0	2,5	3,4
0240 061	3 x 0,124	1,0 x 3,0	3,6	6,3
0240 029	4 x 0,124	1,0 x 4,0	4,8	6,6
0240 030	5 x 0,124	1,0 x 5,0	6,0	10,5
0240 032	6 x 0,124	1,0 x 6,0	7,3	9,9
0240 033	7 x 0,124	1,0 x 7,0	8,5	14,5
0240 036	8 x 0,124	1,0 x 8,0	9,7	13,2
0240 037	9 x 0,124	1,0 x 9,0	10,9	14,8
0240 039	10 x 0,124	1 x 10,0	11,9	21,5
0240 040	11 x 0,124	1,0 x 11,0	13,3	18,5
0240 041	12 x 0,124	1,0 x 12	14,5	20,5
0240 001	7 x 0,14	1,05 x 7,3	9,7	13,6
0240 002	8 x 0,14	1,05 x 8,4	11,1	15,5
0240 003	10 x 0,14	1,05 x 10,5	13,9	19,5
0240 004	12 x 0,14	1,05 x 12,6	16,7	23,3
0240 062	2 x 0,22	1,05 x 2,1	4,2	5,7
0240 063	3 x 0,22	1,05 x 3,15	6,3	7,9
0240 043	4 x 0,22	1,05 x 4,2	8,2	10,6
0240 044	5 x 0,22	1,05 x 5,1	10,3	14,3
0240 046	6 x 0,22	1,0 x 6,0	12,7	15,8
0240 047	7 x 0,22	1,05 x 7,3	14,4	18,5
0240 048	8 x 0,22	1,05 x 8,4	16,4	21,1
0240 049	9 x 0,22	1,05 x 9,4	18,5	23,7
0240 050	10 x 0,22	1,05 x 10,5	20,6	26,5
0240 051	11 x 0,22	1,05 x 11,55	22,6	29
0240 053	12 x 0,22	1,05 x 12,6	25,1	34
0240 064	15 x 0,22	1,05 x 15,75	31,7	43
0240 060	16 x 0,22	1,4 x 22,7	33,8	61

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
0240 054	20 x 0,22	1,05 x 21	28,8	53
0240 065	24 x 0,22	1,05 x 25,2	51,0	68
0240 066	2 x 0,35	1,4 x 2,8	6,7	9,2
0240 056	3 x 0,35	1,4 x 4,2	10,1	14
0240 005	4 x 0,35	1,4 x 5,6	13,7	19
0240 006	5 x 0,35	1,4 x 7,0	17,2	23
0240 007	6 x 0,35	1,4 x 8,4	20,2	28
0240 008	7 x 0,35	1,4 x 9,8	24,1	33
0240 009	8 x 0,35	1,4 x 11,2	27,6	38
0240 010	9 x 0,35	1,4 x 12,6	28,8	42
0240 011	10 x 0,35	1,4 x 14,0	34,5	47
0240 012	11 x 0,35	1,4 x 15,4	37,9	51
0240 013	12 x 0,35	1,4 x 16,8	40,3	57
0240 014	20 x 0,35	1,4 x 28,0	68,0	95
0240 067	24 x 0,35	1,4 x 37,9	80,6	112
0240 015	3 x 0,5	1,9 x 5,7	14,4	22
0240 016	4 x 0,5	1,94 x 7,7	20,3	32
0240 017	6 x 0,5	1,9 x 11,4	28,5	47
0240 018	8 x 0,5	1,94 x 15,52	40,2	63
0240 019	10 x 0,5	1,94 x 19,4	48,0	80
0240 020	12 x 0,5	1,94 x 23,28	60,3	96
0240 021	4 x 0,75	2,2 x 8,8	28,5	43
0240 022	6 x 0,75	2,2 x 13,2	43,2	66
0240 023	8 x 0,75	2,2 x 17,6	58,0	87
0240 024	12 x 0,75	2,08 x 25	86,0	116
0240 025	4 x 1,0	2,3 x 9,2	38,5	54
0240 026	12 x 1,0	2,3 x 27,6	115,0	161

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