

YTDY



ZASTOSOWANIE

Przewody YTDY przeznaczone są do wykonywania instalacji niskonapięciowych, takich jak zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów.

Przewody nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych, o średnicy 0,5 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym Informatorze Technicznym,
- żyły izolowane skręcone w ośrodek, powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym, RAL 9010, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Średnica żyły przewodzącej	0,5 mm
Napięcie pracy	150 V
Próba napięciowa min. napięcie przemienne przez 60s	1000 V sk
Napięcie stałe	1500 V
Maksymalna rezystancja żył w temp.20°C	97,8 Ω/km
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km
Zakres pracy	
dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°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, IEC 60332-1-2
Wykonanie wg normy	PN-92/T-90203, PN-92/T-90200
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 średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0411 002	2 x 0,5	2,7	3,8	10
0411 003	4 x 0,5	2,9	7,7	15
0411 005	6 x 0,5	3,4	11,5	22
0411 007	7 x 0,5	3,4	13,4	23
0411 009	8 x 0,5	3,7	15,4	26
0411 011	10 x 0,5	4,1	19,2	32
0411 012	12 x 0,5	4,3	23,0	36
0411 013	14 x 0,5	4,5	26,9	41
0411 014	16 x 0,5	4,7	30,7	46
0411 015	18 x 0,5	4,9	34,6	51
0411 001	20 x 0,5	5,5	37,6	57
0411 016	30 x 0,5	6,0	58,0	79

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