



ZASTOSOWANIE

Kable YTDYekw przeznaczone są do wykonywania instalacji nisko-napięciowych, takich jak zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicy 0,5 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu (PVC),
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową o średnicy 0,4 mm, wykonaną z miedzi ocynowanej,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) w kolorze białym (inne kolory na życzenie).

DANE TECHNICZNE

Rezystancja dowolnej żyły dla prądu stałego (w temperaturze 20°C) - maks.	: 97,8 Ω/km
Rezystancja izolacji dowolnej żyły - min.	: 200 MΩkm
Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze - min.:	
- wartość skuteczna napięcia przemiennego, przez 60 s	: 1000 V
- napięcie stałe	: 1500 V
Indukcyjność - wartość orientacyjna	: 0,7 mH/km
Zakres temperatury:	
- podczas pracy	: -30 do +70°C
- podczas układania	: -5 do +70°C
Minimalny promień zginania	: 10 x średnica kabla
Palność kabla	: kable nie rozprzestrzeniają płomienia
Próby palności	: - PN-89/E-04 160/55 metoda 1 : - IEC 60332-1 : - DIN EN 50265-2-1 : PN-91/T-90203
Wykonanie w oparciu o normy	

YTDYekw

WYMIARY I MASA

Nr wyrobu	Typ	Liczba i średnica żył	Średnica zewnętrzna kabla, wartość orientacyjna	Indeks miedziowy,	Masa kabla, wartość orientacyjna
		[szt. x mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
5.6.039	YTDYekw	2x0,5	3,1	3,9	13,0
5.6.031	YTDYekw	4x0,5	3,5	7,8	19,5
5.6.032	YTDYekw	6x0,5	4,1	11,7	27,0
5.6.033	YTDYekw	8x0,5	4,3	15,7	32,0
5.6.034	YTDYekw	10x0,5	5,3	19,6	41,5
5.6.036	YTDYekw	12x0,5	5,5	23,5	47,5
5.6.037	YTDYekw	14x0,5	5,7	27,4	53,5
5.6.038	YTDYekw	20x0,5	6,7	39,3	74,6
5.6.040	YTDYekw	30x0,5	8,1	58,8	109,0

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył. 

