

## KABLE TELEKOMUNIKACYJNE, STACYJNE EKRANOWANE YTKSYekw



## ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com), e-mail: [cet@zamel.pl](mailto:cet@zamel.pl)

## NORMY I APROBATY

Nr. normy	Czego dotyczy
PN-92/T-90320:1992	Budowy przewodu
PN-32/T-90321:1992	Budowy przewodu
PN-EN 60332-1-2	Palność kabla



## OPIS TECHNICZNY

Kabel telekomunikacyjny, stacyjny z żyłami miedzianymi, jednodrutowymi. Parowa struktura konstrukcji żył. Izolacja żył z polwinitu, powłoka zewnętrzna z polwinitu. Kabel wyposażony w ekran z folii aluminiowej, wspólny dla wszystkich par żył.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Kabel przeznaczony do połączeń urządzeń telefonicznych, telegraficznych, teletransmisyjnych i przetwarzania informacji. Zastosowanie wewnątrz stacji telekomunikacyjnych lub innych budynkach, gdzie budowana jest sieć telekomunikacyjna. W miejscach narażonych na działanie pól elektromagnetycznych emitowanych przez inne przewody lub urządzenia elektryczne.

## BUDOWA

Budowa żył	Jednodrutowe
Izolacja żył	Polwinit
Kolory żył	Zależnie od konstrukcji
Kolor powłoki zewnętrznej	Biały
Powłoka zewnętrzna	Polwinit
Ekran	Folia Al/PET

## DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000829 Kabel telekomunikacyjny
Identyfikacja żył	Kolory
Klasa żył	Klasa 1
Rezystancja izolacji	20MΩ*km
Pojemność przy 1kHz	100nF/km
Minimalny promień zgięcia	10 x φ kabla
Napięcie nominalne	150 V
Napięcie próbne	1000 V
Reakcja na ogień	Eca
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do +80 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od -5 °C do 70 °C

**RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY**

Indeks producenta	Symbol	Ilość par / wiązek / żył	Kolory żył	Średnica zewnętrzna	Waga
KAB10000678	YTKSYekw 1x4x0,5	1 wiązka (4 żyły)	biały/niebieski/ pomarańczowy/zielony	3,80 mm	19,9 kg/km
KAB10000677	YTKSYekw 1x2x0,5	1 para (2 żyły)	biały/niebieski	3,41 mm	14,1 kg/km
KAB10000682	YTKSYekw 2x2x0,5	2 pary (4 żyły)	biały/niebieski biały/pomarańczowy	4,55 mm	22,1 kg/km
KAB10000685	YTKSYekw 3x2x0,5	3 pary (6 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy biały/zielony	4,76 mm	27,0 kg/km
KAB10000686	YTKSYekw 4x2x0,5	4 pary (8 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy biały/zielony, biały/brązowy	5,12 mm	32,4 kg/km
KAB10000687	YTKSYekw 5x2x0,5	5 par (10 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary	5,79 mm	38,8 kg/km
KAB10000689	YTKSYekw 6x2x0,5	6 par (12 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary, czerwony/niebieski	6,24 mm	46,6 kg/km
KAB10000690	YTKSYekw 7x2x0,5	7 par (14 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary, czerwony/niebieski, czerwony/pomarańczowy	6,24 mm	50,9 kg/km
KAB10000691	YTKSYekw 8x2x0,5	8 par (16 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary, czerwony/niebieski, czerwony/pomarańczowy, czerwony/zielony	6,56 mm	55,9 kg/km
KAB10000674	YTKSYekw 10x2x0,5	10 par (20 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary, czerwony/niebieski, czerwony/pomarańczowy, czerwony/zielony, czerwony/brązowy, czerwony/szary	8,52 mm	71,58 kg/km
KAB10000874	YTKSYekw 1x2x0,80	1 para (2 żyły)	biały/niebieski	4,56 mm	29,1 kg/km
KAB10000679	YTKSYekw 1x4x0,80	1 wiązka (4 żyły)	biały/niebieski/pomarańczowy/zielony	5,13 mm	43,6 kg/km
KAB10000683	YTKSYekw 2x2x0,80	2 pary (4 żyły)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy	6,52 mm	49,5 kg/km
KAB10000881	YTKSYekw 3x2x0,80	3 pary (6 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony	7,05 mm	65,9 kg/km
KAB10000688	YTKSYekw 5x2x0,80	5 par (10 żył)	biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy, biały/szary	8,25 mm	91,8 kg/km