

**KABEL TELEKOMUNIKACYJNY, STACYJNY, NIEEKRANOWANY,  
NIEROZPRZESTRZENIAJĄCY OGNIĄ YnTKSY**



**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	Dotyczy
PN-92/T-90320	Budowy przewodu
PN-32/T-90321	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 nierozprzestrzeniającego ognia.

**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. Kabel nie stosuje się w instalacjach przeciwpożarowych.

**BUDOWA**

Budowa żył	Jednodrutowe
Izolacja żył	Polwinit
Kolory żył	Zależnie od konstrukcji
Kolor powłoki zewnętrznej	Czerwony
Powłoka zewnętrzna	Polwinit o podwyższonym współczynniku tlenowym
Ekran	Bez ekranu

**DANE TECHNICZNE**

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000829 Kabel telekomunikacyjny
Identyfikacja żył	Kolory
Klasa żył	Klasa 1
Rezystancja izolacji min.	20MΩ.km
Pojemność przy 1kHz średnia	100nF/km
Minimalny promień zgięcia	10 x φ kabla
Napięcie nominalne	150 V
Napięcie próbne	1000 V
Palność kabla	Nie rozprzestrzeniający płomienia
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 prod.	Symbol	Ilość par/wiązek żył (ilość żył)	Średnica żył	Średnica zewnętrzna	Waga
KAB10000490	YnTKSY 1x2x0,80	1 para (2 żyły)	0,8 mm	4,0	22,0
KAB10000493	YnTKSY 1x4x0,80	1 wiązka (4 żyły)	0,8 mm	4,6	35,5
KAB10000494	YnTKSY 2x2x0,80	2 pary (4 żyły)	0,8 mm	6,0	39,5
KAB10000882	YnTKSY 3x2x0,80	3 pary (6 żył)	0,8 mm	6,5	55,5
KAB10000495	YnTKSY 4x2x0,80	4 pary (8 żył)	0,8 mm	7,0	70,0
KAB10000492	YnTKSY 1x4x0,50	1 wiązka (4 żyły)	0,5 mm	3,2	16,0
KAB10000491	YnTKSY 1x2x1,00	1 para (2 żyły)	1,0 mm	5,0	33,5