



# YTKZYekw

PN-92/T-90322, PN-92/T-90320

Kable telekomunikacyjne zakończeniowe małej częstotliwości

## Opis

YTKZYekw – telekomunikacyjny (T) kabel (K) zakończeniowy (Z) o żyłach miedzianych jednodrutowych, izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y) oraz o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw)



## CHARAKTERYSTYKA

Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 YTKZYekw 10x4x0,5 / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do zakańczania telekomunikacyjnych kabli miejscowych w pomieszczeniach

## KONSTRUKCJA

Żyły robocze	Miękkie druty miedziane nieocynowane lub ocynowane (c)
Izolacja żył roboczych	Polwinitowa, jednobarwna
Wiązki	Czwórki gwiazdowe
Obwój ośrodka	Taśma poliestrowa
Ekran	Taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod taśmą umieszczona żyła uziemiająca miedziana, ocynowana.
Powłoka kabla	Polwinitowa

## Parametry elektryczne w temperaturze 20°C

Rezystancja pętli żył (maks.)	Rezystancja izolacji żył (min.)	Pojemność skuteczna par (maks.)	Asymetria pojemności między parami (maks.)	Odporność izolacji żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty żyła/żyła, żyła/ekran	Odporność na napięcie probiercze powłoki
$\Omega/\text{km}$	$M\Omega \cdot \text{km}$	$\text{nF}/\text{km}$	$\text{pF}/500 \text{ m}$	<b>V</b>	<b>kV</b>
195,6	200	150	500	1000~ lub 1500---	4e~ lub 6e--- gdzie e – grubość powłoki w mm

Minimalny promień zginania – 10 x średnica zewnętrzna kabla

## Pozostałe dane

Minimalny promień zginania	10 x średnica zewnętrzna kabla
----------------------------	--------------------------------

# Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	ICE 60332-1-2
CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN50575)	Eca

## Wymiary

Liczba czwórek	Minimalna grubość izolacji	Minimalna grubość powłoki	Średnica zewnętrzna typowa/maks.	Masa kabla	Odcinek fabrykacyjny	Typ bębna
n×n×mm	mm	mm	mm	kg/km	m	
<b>YTKZYekw</b>						
5x4x0,5(c)	0,15	0,7	8,5/9,0	73	500	6
10x4x0,5(c)	0,15	0,8	8,7/12,0	135	500	6
15x4x0,5(c)	0,15	0,9	12,5/14,0	190	500	8
20x4x0,5(c)	0,15	0,9	13,9/15,5	242	500	8
35x4x0,5(c)	0,15	1,0	17,9/20,0	397	500	10
50x4x0,5(c)	0,15	1,0	21,7/22,5	549	500	10

## Informacje dodatkowe:

### Barwy izolacji żył w wiązkach

Rodzaj wiązki	Barwa izolacji			
	żyła „a”	żyła „b”	żyła „c”	żyła „d”
licznikowa	czerwona			
kierunkowa	niebieska	naturalna	zielona	szara
nieparzysta	żółta			
parzysta	brązowa			

### Budowa ośrodka

Liczba wiązek w kablu <sup>1)</sup>	Liczba wiązek			
	rdzeń	I warstwa	II warstwa	III warstwa
5	5	–	–	–
10	2	8	–	–
15	4	11	–	–
20	1	6	13	–
35	5	12	18	–
50	3	9	16	22

<sup>1)</sup>za zgodą stron mogą być wykonywane kable o innej liczbie czwórek.

Warstwy ośrodka obrzucone są tasiemką polipropylenową o barwie

czerwona	rdzeń
niebieska	I warstwa
żółta	II warstwa

Pakowanie: Krążki drewniane

Kable są zakończone w sposób szczelny za pomocą kapturków termokurczliwych