

NORMA:

PN-92/T-90320; PN-92/T-90322

OPIS OGÓLNY:

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/.

PRZYKŁAD OZNACZENIA:

Dla kabla rodzaju **YTKZYekw** 50-czwórkowego, o średnicy znamionowej żyły 0,5 mm
KABEL YTKZYekw 50x4x0,5.

ZASTOSOWANIE:

Zakańczanie telekomunikacyjnych linii miejscowych w pomieszczeniach.

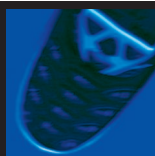
BUDOWA:

ŻYŁA:	miękkie druty miedziane nieocynowane lub ocynowane /c/
IZOLACJA:	polwinitowa jednobarwna
WIĄZKI:	czwórki gwiazdowe
OBWÓJ OŚRODKA:	taśma poliestrowa
EKRAN:	taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca
POWŁOKA:	polwinitowa



PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Parametry elektryczne w temp. 20°C	Wartość		Jednostka
Rezystancja pętli żył /max/	195,6		Ω/km
Rezystancja izolacji żył /min/	200		MΩxkm
Pojemność skuteczna par /max/	150		nF/km
Asymetria pojemności w wiązkach czwórkowych k ₁ oraz między sąsiednimi wiązkami czwórkowymi k ₉₋₁₂ /max/	500		pF/500m
Odporność izolacji żył na napięcie pobiercze w ciągu 1 minuty	Napięcie przemienne	1000	V
	Napięcie stałe	1500	V
Odporność na napięcie pobiercze powłoki	Napięcie przemienne	4e e-grubość powłoki [mm]	kV
	Napięcie stałe	6e e-grubość powłoki [mm]	kV



DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Ilość czwórek	Srednica zewnątrzna typowa/max	Liczba Cu	Masa kabla	Typ bębna
	[mm]	[kg/km]	[kg/km]	
YTKZYekw				
5x4x0,5(c)	8,5/9,0	38	73	6
10x4x0,5(c)	8,7/12,0	75	135	6
15x4x0,5(c)	12,5/14,0	111	190	8
20x4x0,5(c)	13,9/15,5	148	242	8
35x4x0,5(c)	17,9/20,0	257	397	10
50x4x0,5(c)	21,7/22,5	366	549	10

UWAGA!

Kable wykonane są w konstrukcji pęczkowej.

WARUNKI MONTAŻU:

minimalny promień zginania: 10 x średnica kabla

temperatura układania kabli: -15°C do +50°C

Długość odcinków fabrykacyjnych kabli powinna wynosić 500m lub jej wielokrotność. Za zgodą stron mogą być dostarczone kable o innych długościach fabrykacyjnych.

PAKOWANIE: Bębny drewniane. Kable są zakończone w sposób szczelny za pomocą kapturków termokurczliwych.