



CHARAKTERYSTYKA

Sznury telekomunikacyjne (T), spiralowane (r) i proste, do połączeń ruchomych, o żyłach szychowych (S), o izolacji polietylenowej (X) i oponie polwinitowej (Y), płaskie (p), lekkie (l), do aparatów telefonicznych (A), przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym.

BUDOWA

- **żyły** – szychowe zbudowane z 4 nitok szychowych podwójnych wg normy WT-95/K-465:1995.
- **izolacja** – polietylenowa.
- **kolorystyka żył**
2-żyłowe: czerwona, zielona.
3-żyłowe: czerwona, zielona, biała.
4-żyłowe: czerwona, zielona, biała, niebieska.
- **opona** – polwinitowa.
- **kolorystyka opony** – czarna, biała lub inna uzgodniona z odbiorcą.
- **konfekcja** – wymiary spiral podane są w tabeli. Końce sznurów mogą być poddane obróbce tj. zdjęciu opony, zdjęciu izolacji, zaciśnięciu końcówek modularnych lub nożowych i widełkowych.

OPAKOWANIE

Sznury standardowo są dostarczane w krążkach o średnicy do 400 mm, opakowane w folię termokurczliwą lub jako sznury rozciągalne w opakowaniach zbiorczych.

PROMIEŃ ZGINANIA

Najmniejszy dopuszczalny promień zginania sznurów 3d, gdzie d jest mniejszym wymiarem zewnętrznym sznura. Układanie i montaż sznura należy wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w tej dziedzinie.

TEMPERATURA

Sznury są przeznaczone do układania i pracy w temperaturze od 5 do 50°C i wilgotności względnej powietrza do 95%. Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć wartości 40°C, podczas nasłonecznienia 60°C.

NORMA

Sznury są wykonywane zgodnie z normą WT-95/K-465:1995. Badania są wykonywane zgodnie z normą WT-95/K-467:1995, PN-90/T-90250:1990.

PRZEZNACZENIE

Sznury są wykonywane na napięcie pracy do 100V i prądzie do 100mA, nadają się do transmisji sygnałów małej częstotliwości w telefonach, domofonach jako sznury aparat – słuchawka i aparat – gniazdko abonenckie, pracujące w bardzo lekkich warunkach pracy. Przez bardzo lekkie warunki pracy rozumie się warunki, gdzie ryzyko uszkodzenia mechanicznego podczas normalnego użytkowania sznura nie spowoduje zagrożeń dla życia i mienia człowieka.

- **Sznury nie nadają się** do zasilania m.in. wszelkiego rodzaju odbiorników w energię elektryczną.
- **Sznury nie nadają się** do zastosowania m.in. na wolnej przestrzeni, w podwyższonej temperaturze, jako elementy nośne, do układania bezpośrednio w ścianach i w ziemi.
- **Sznury nie są odporne** na działanie substancji chemicznych.
- **Zabrania się** używania sznurów uszkodzonych mechanicznie.
- **Zastosowanie sznurów niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie** może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

DANE SZNURÓW

Liczba żył	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne sznura		Średnica zewnętrzna części skręconej	Długość części skręconej	Długość końców prostych	Orientacyjna masa 1 km sznura
	najmniejsze	największe				
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
2	2,4 x 4,6	2,8 x 4,8	12÷15	280÷320	wg ustaleń	13,8
3	2,4 x 4,6	2,8 x 4,8	12÷15	280÷320	wg ustaleń	15,7
4	2,4 x 4,6	2,8 x 4,8	12÷15	280÷320	wg ustaleń	17,5