

## Specyfikacja: YTKSYekp

### Zdjęcie poglądowe



### Zastosowanie

Kable YTKSYekp stosowane są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.

Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.

Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

### Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący**

Miedź

**Budowa**

- żyły jednodrutowe wykonane z miedzi o średnicach 0,5; 0,6; 0,8 mm,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- ekran statyczny par z laminowanej tworzywem folii metalowej, warstwa metalowa na zewnątrz,
- pary skręcone w ośrodek,
- ekran statyczny ośrodka z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkiego drutu miedzianego ocynkowanego, umieszczoną pod ekranem.

**Izolacja żył**

Polwinit izolacyjny

**Powłoka zewnętrzna**

Polwinit oponowy

**Max temperatura pracy**

Połączenia stałe -30° C - +80° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C

**Napięcie pracy U<sub>o</sub>/U**

150 V

**Próba napięciowa**

1500 V – 2250 V

**Identyfikacja żył**

Żyły kolorowe

### WYKONANIA SPECJALNE

Kable HTKSHekp w izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego w kolorze pomarańczowym. Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. Kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne..

**Dane techniczne**

liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 2 x 0,5	5,1	7,5	28,5
3 x 2 x 0,5	5,3	11,3	35
4 x 2 x 0,5	5,6	17,3	41
5 x 2 x 0,5	6,1	21,2	48,5
6 x 2 x 0,5	6,5	25	55,5
7 x 2 x 0,5	6,2	26,4	59,5
10 x 2 x 0,5	8,7	37,7	85,5
12 x 2 x 0,5	9,8	45,2	105

liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
21 x 2 x 0,5	10,9	79,2	158
2 x 2 x 0,6	5,6	12,8	30
12 x 2 x 0,6	11,4	67,1	142
2 x 2 x 0,8	6,6	21,2	49,5
3 x 2 x 0,8	7	30,7	64

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie par.