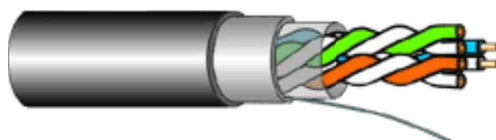




18.02.2016

# TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE, EKRANOWANE DO SYSTEMÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH HTKSHekw



## CHARAKTERYSTYKA

Telekomunikacyjne (T) kable (K) stacyjne (S), wielożyłowe, o żyłach miedzianych jednodrutowych pokrytych tworzywem bezhalogenowym (H), o żyłach skręconych w wiązki i ośrodek, ze wspólnym ekranem w postaci wzdłużnie ułożonej folii estrofolowej, żyły uziemiającej i folii ekranującej PET/AL (ekw), o oponie z tworzywa bezhalogenowego (H), przeznaczone do pracy w klimacie umiarkowanym.

## BUDOWA

- Żyły - druty miedziane miękkie
- Izolacja - tworzywo bezhalogenowe TI 6
- Ośrodek - skręcony z wiązek współśrodkowymi warstwami
- Ekran - folia estrofolowa, żyła uziemiająca, folia pokryta aluminium typu PET/ALU
- Kolorystyka opony - czerwona lub inna uzgodniona z odbiorcą
- Opona - tworzywo bezhalogenowe oponowe TM 7
- Forma opony - w postaci koszulki.

## OPAKOWANIE

- Krążki. Standardowo kable są pakowane w krążkach i zabezpieczone folią stretch.
- Szpule po uzgodnieniu z odbiorcą

## PROMIEŃ ZGINANIA

Najmniejszy dopuszczalny promień zginania kabla w temperaturze  $20 \pm 10^{\circ}\text{C}$  10d, gdzie d jest średnicą zewnętrzną kabla.

## TEMPERATURA

Kable są przeznaczone do pracy w temperaturze od  $-30$  do  $70^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej powietrza do 90%. Kabel może być układany w temperaturze od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$ . Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć wartości  $40^{\circ}\text{C}$ , podczas nasłonecznienia  $60^{\circ}\text{C}$ .

## NORMA

Kable są wykonywane i badane zgodnie z normą ZN-TEXSIM-33:15

## PRZEZNACZENIE

Kable z tworzyw bezhalogenowych, słaboprądowe na napięcie do 300V przeznaczone są do połączeń stałych w instalacjach przeciwpożarowych, sygnalizacyjnych, alarmowych, zabezpieczających, telefonicznych oraz innych podobnych zastosowaniach. Kable nadają się także do transmisji danych w sieciach telekomunikacyjnych, także tam gdzie wymagana jest odporność na zakłócenia zewnętrzne. Kable o izolacji i oponie z tworzywa bezhalogenowego nie rozprzestrzeniają płomienia, a emisja dymu pozostaje na bardzo niskim poziomie.

**Kable nie nadają się** do podłączania m.in. wszelkiego rodzaju urządzeń elektroenergetycznych tj. sprzętu ruchomego i przenośnego (AGD, RTV, elektronarzędzia, sprzęt ogrodowy), sprzętu grzejnego, w elektroenergetycznych silnikach elektrycznych.

**Kable nie nadają się** do zastosowania m.in. w podwyższonej temperaturze, w wodzie, jako elementy nośne, do układania bezpośrednio w ścianach i w ziemi.

**Kable nie są badane** na działanie aktywnych substancji chemicznych.

**Zastosowanie przewodów niezgodnie z przeznaczeniem lub uszkodzonych mechanicznie** może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, kalectwo lub śmierć.

## DANE KABLI

Liczba wiązek x liczba żył x średnica drutu <sup>1</sup>	Minimalna ścianka		Największy wymiar zewnętrzny	Maksymalna rezystancja pętli żył par przy 20°C	Maksymalna pojemność skuteczna każdej pary
	izolacji	opony			
[n x n x mm]	[mm]		[mm]	[Ω/km]	[nF/km]
1x2x0,8	0,25	0,6	6	75	130
1x4x0,8		0,6	6,5		
3x2x0,8		0,7	9		
5x2x0,8		0,7	10		
6x2x0,8		0,8	11,5		
7x2x0,8		0,8	11,5		

PRODUCENT:

„TEXSIM”

**Spółdzielnia Inwalidów**

**56-300 Milicz, ul. Stawna 11a**

tel.071/38-40-553

fax.071/38-40-827, 071/38-40-834

e-mail:texsim@texsim.pl

www.texsim.pl