



18.02.2016

TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE, DO SYSTEMÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH HTKSH



CHARAKTERYSTYKA

Telekomunikacyjne (T) kable (K) stacyjne (S), wielożyłowe, o żyłach miedzianych jednodrutowych pokrytych tworzywem bezhalogenowym (H), o żyłach skręconych w wiązki i ośrodek, 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
- Kolorystyka opony - czerwona lub inna uzgodniona z odbiorcą
- Opona - tworzywo bezhalogenowe oponowe TM 7

OPAKOWANIE

- Krażki. Standardowo kable są pakowane w krażkach 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°C i wilgotności względnej powietrza do 90%. Kabel może być układany w temperaturze od -15°C do 50°C . Temperatura otoczenia w czasie składowania nie może przekroczyć wartości 40°C , podczas nasłonecznienia 60°C .

NORMA

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

PRZEZNACZENIE

Kable 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. 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 ¹	Minimalna ścianka		Największy wymiar zewnętrzny	Rezystancja pętli żył par przy 20°C, najwięcej	Pojemność skuteczna każdej pary, najwięcej
	izolacji	opony			
[n x n x mm]	[mm]		[mm]	[Ω/km]	[nF/km]
1x2x0,8	0,25	0,6	6	75	120
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