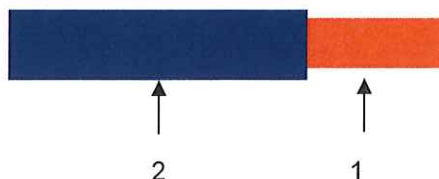


Nr./Data: 171/20.02.2023

## Fisa tehnica Conductoare flexibile izolate cu PVC pentru utilizare generala.

**H07V-K (MYf)**



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Construcție:</b>          | 1. Conductor flexibil din cupru clasa 5, conform SR EN 60228<br>2. Izolație din PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Domeniul de utilizare</b> | În instalații electrice, montate pe/in tencuiala în conducte pentru circuite de semnalizare sau de control. Conductoarele pentru tensiunea nominală de 450/750 V se pot utiliza în instalații protejate (în tuburi, aparataj electric, corpuri de iluminat etc.) până la tensiunea de 1000 V c.a. sau până la 750 V c.c. Nu se admite montarea sub tencuiala, înglobate în betoane sau sub acțiunea directă a razelor solare.                                                                                                                 |
| <b>Date tehnice</b>          | Standard de referință: SR EN 50525-2-31<br>Tensiunea nominală: 450/750 V<br>Temperatura minimă a mediului ambiant la montare: +5 °C<br>Temperatura minimă în timpul exploatării: -30 °C<br>Temperatura maximă admisă pe conductor : în condiții normale de exploatare : +70 °C<br>Tensiunea de încercare: 2.5 kV, 50 Hz, timp de 15 min., în apă<br>Conductoarele sunt cu întârziere la propagarea flăcării conform SR EN 60332-1-2.<br><b>Clasificare privind reacția la foc conform SR EN 50575: Eca</b><br>Cod de culori: conform comenzii |

| Secțiune nominală conductor | Grosime nominală izolație | Diametru exterior | Masa cablu (inf.) |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| mm <sup>2</sup>             | mm                        | mm                | kg/km             |
| 1.5                         | 0.7                       | 2.9               | 20                |
| 2.5                         | 0.8                       | 3.5               | 32                |

### Ambalare

Cablurile se livrează în colaci.

Sef Comp. Tehnic  
ing. Viski Ioana



Intocmit,  
ing. Bigiu Daniela

