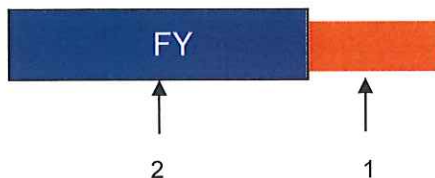


Nr./Data: 172/20.02.2023

Fișă Tehnică Conducte izolate pentru instalații electrice fixe

H07V-U (FY)



Construcție:	1 Conductor din cupru rotund unifilar clasa I, conform SR EN 60228 2 Izolație din PVC
Domeniul de utilizare	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 tencuială, înglobate în betoane sau sub acțiunea directă a razelor solare.
Date tehnice	Standard de referință: SR EN 50525-2-31 Tensiunea nominală : 450/750 V Temperatura maximă admisă pe conductor, în condiții normale de exploatare : +70 °C Temperatura minimă a mediului ambiant: - în exploatare -30 °C - la montaj: +5 °C Tensiunea de încercare : - 2.5 kV, 50 Hz, timp de 15 min., în apă Cablul este cu întârziere la propagarea flăcării conform SR EN 60332-1-2. Clasificare privind reacția la foc conform SR EN 50575: Eca Cod culori izolație: conform comenzii

Secțiune nominală conductor	Clasa conductor	Grosime nominală izolație	Diametru exterior maxim	Masa (inf.)
mm ²		mm	mm	kg/km
1.5	1	0.7	3.2	20
2.5	1	0.8	3.9	31

Ambalare

Cablurile se livrează în colaci.

Sef Comp. Tehnic,
ing. Viski Ioana



Inocmit,
ing. Bigiu Daniela

