



ISO 9001:2008
Certif Nr A.IAF11/09/11539



Reg No. 273



ISO 14001:2004
Certif Nr A.IAF11/09/11539

ERNEI, str.Principala 175/B, jud. Mureș

CIF : RO23580268, J26/587/2008,

Banca : ING , sucursala Târgu Mureș, Cont :RO13 INGB0011000054018911.

Telefon : 0265-244144, fax: 0265-244143, e-mail : office@omnicable.ro; www.omnicable.ro

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS

DENUMIRE PRODUS: Cabluri flexibile plate fara manta

COD DE IDENTIFICARE : **HO3VH-H** SIMBOLIZARE VECHIE :**MYUP**

CONFORM: **SR HD 21.5 S3 :2002**

UTILIZARE

- Cablu foarte flexibil pentru aparatura de uz casnic cu sollicitare mecanica foarte redusa. Nu este recomandata utilizarea in exteriorul cladirilor si la temperaturi ridicate.

MATERIALE

- Conductoarele trebuie să satisfacă prescripțiile din SR EN 60228 clasa 6, secțiunea conductoarelor izolate poate fi: 0,5 mm² sau 0,75 mm²
- Izolația trebuie să fie constituită dintr-un amestec PVC de tip TI 2 conform EN 50363-3 aplicată în jurul fiecărui conductor
- Conductoarele trebuie dispuse paralel și acoperite de izolație
- Izolația trebuie să aibă un șant între conductoare ,pe ambele părți pentru a ușura separarea conductoarelor constitutive și să fie cu suprafața uniformă ,fără îngroșări ,arsuri ,etc

DATE TEHNICE

Standarde produs: **SR HD 21.5 S3 :2002**

Tensiunea nominală: (U_o/U) 300/300 V

Tensiunea de încercare: 2000 V c.a.; 50 Hz; în apă timp de 5 min.

Temperatura minimă a mediului ambiant: la montaj: +5°C, în exploatare: -20°C

Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +70°C

Raze de îndoire minimă a cablurilor la temperaturi de + 20 ° C ± 10 ° C în condiții normale este de: 10xD (înălțimea cablului.)

Cablurile sunt cu întârziere la propagarea flăcării conform SR EN 60332-1-2

Datele generale in tabelele de mai jos:

Secțiune nominală mm ²	Diametru max a sârmelor din conductor Cu mm	Grosimea izolației Valoare nominală mm	Dimensiuni exterioare medii Limita inf/sup mm	Rezistența electrică max la 20°C Ω/km	Rezistența de izolație minima la 70°C MΩ.km
2x0,50	0,16	0,8	2,4x4,9/3,0x5,9	39	0,016
2x0,75	0,16	0,8	2,6x5,2/3,1x6,3	26	0,014

-Pentru temperaturi mai mari de 20°C se utilizeaza coeficientii de corectie pentru valoarea rezistentei electrice.

CONFORMITATE CE

- Acest produs este conform cu Directivele Europene :
2014/35EC Echipamente de joasa tensiune(LVD) cu toate amendamentele
2011/65 Directiva RoHS

LIVRARE

- Conductoarele se livrează în colaci și sunt prevăzuți cu etichetă

Departament calitate

Aprobat
ADM. Nagy Levente