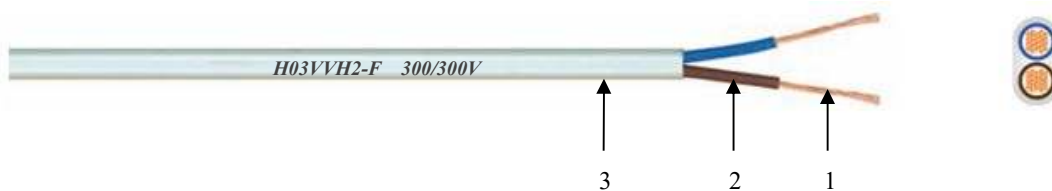


CORDON PLAT CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DE PVC, PENTRU UTILIZARE NORMALĂ, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_o/U : 300/300V

Simbolizare: H03VVH2-F 300/300V



Construcția cablului:

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228;
- 2 – Izolație de PVC tip TI2 conform SR HD 21.1 S4: 2004, culoarea conform HD 308 S2;
- 3 – Manta de PVC tip TM2 conform SR HD 21.1 S4: 2004;

Date tehnice:

- Standard de referință : **SR HD 21.5 S3 +A1 +A2
DIN VDE 0281-5(VDE 0281 teil 5):2002;**
- Standard de produs: **SF 11/2008 RCB ELECTRO;**
- Tensiunea nominală de utilizare U_o/U : **300 / 300 V;**
- Tensiunea de încercare: **5000Vdc, 5 minute pe fiecare conductor**
- Temperatura minimă a mediului ambiant:
 - la manipulare **+ 5 °C;**
 - în exploatare: **- 10 °C;**
- Temperatura în timpul transportului și depozitării **-30 °C ÷ +50 °C;**
- Temperatura maximă admisă pe cordon în condiții normale de exploatare: **+70 °C;**
- Culoarea mantalei : **albă, neagră, gri (alte culori);**
- Modalitate de ambalare: **colaci de min. 50m sau tambur.**

Aplicații:

- La alimentarea aparatelor electrice portabile, mobile, cu solicitare mecanică ușoară, fără a intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora.
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune a CE: „Low- Voltage Directive 73/23/EEC”.

Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea mantalei Valoare nominală	Diametrul exterior mediu	Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C	Greutatea cablului valoare informativă
(N x mm ²)	(mm)	(mm)	(Ohm/Km)	(Kg / km)
2 x 0.5	0.6	3.10 x 5.0	39.0	31
2 x 0.75	0.6	3.30 x 5.40	26.0	37