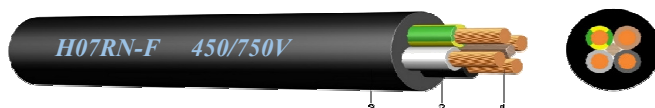


CABLU FLEXIBIL CU IZOLAȚIE ȘI MANTA DE CAUCIUC, PENTRU UTILIZARE NORMALĂ, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_o/U : 450/750V

Simbolizare: H07RN-F 450/750V



Construcția cablului

- 1 – Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR EN 60228;
- 2 – Izolație de cauciuc etil-propilenic, tip EI4, culoarea conform HD 308 S2;
- 3 – Manta de cauciuc policloroprenic sau alt elastomer sintetic echivalent, tip EM2.

Date tehnice

- Standard de referință : **SR HD 22.4 S3**
- Tensiunea nominală de utilizare U_o/U : 450 / 750 V;
- Tensiunea de încercare: 5000Vdc, 5 minute pe fiecare conductor;
- Rezistența la propagarea flăcării : conform SR CEI 60332-1-2
- Temperatura mediului ambiant:
 - la manipulare: -30 °C + 70 °C;
 - în exploatare: - 25 °C + 60 °C;
- Temperatura în timpul transportului și depozitării -30 °C ÷ +70 °C;
- Culoarea mantalei : neagră;
- Marcarea : conform SR EN 50525-1, art.6;
- Modalitate de ambalare: colaci de min. 50m sau tambur.

Aplicații

- În instalații fixe, mobile sau portabile, la alimentarea cu energie electrică a aparatelor electrice cu o solicitare mecanică medie, fără a intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora.
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune a Parlamentului European și a Consiliului UE: „ Low- Voltage Directive 2014/35/UE” ;

Construcție și dimensiuni:

1	2	3	4	5
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea izolației Valoare nominală	Grosimea mantalei Valoare nominală	Diametrul exterior Valoare maxima	Rezistența electrică a conductorului de cupru la 20 °C Valoare maxima
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/Km)
2 × 1.0	0.8	1.3	10.0	19.5
2 × 1.5	0.8	1.5	11.0	13.3
2 × 2.5	0.9	1.7	13.1	7.98
2 x 4.0	1.0	1.8	15.1	4.95
3 x 1.0	0.8	1.4	10.7	19.5
3 x 1.5	0.8	1.6	11.9	13.3
3 x 2.5	0.9	1.8	14.0	7.98
3 x 4.0	1.0	1.9	16.2	4.95
4 x 1.0	0.8	1.5	11.9	19.5
4 x 1.5	0.8	1.7	13.1	13.3
4 x 2.5	0.9	1.9	15.5	7.98
4 x 4.0	1.0	2.0	17.9	4.95
5 x 1.0	0.8	1.6	13.1	19.5
5 x 1.5	0.8	1.8	14.4	13.3
5 x 2.5	0.9	2.0	17.0	7.98
5 x 4.0	1.0	2.2	19.9	4.95