

CABLURI PENTRU UTILIZARE GENERALA REZISTENTE LA CALDURA, CU CONDUCTOARE DE CUPRU, CU IZOLATIE SI MANTA DE CAUCIUC SILICONIC RETICULAT, DE TENSIUNE NOMINALĂ U_0/U : 300/500V

Simbolizare: H05SS-F 300/500 V



Constructia cablului

- 1- Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform EN 60228
- 2 - Izolație de cauciuc siliconic reticulat tip EI2 conform EN 50363-1 rezistenta la caldura
- 3 - Manta de cauciuc siliconic reticulat tip EM9 conform EN 50363-2-1rezistenta la caldura

Date tehnice

- Standard de referință: **EN 50525-2-83**
- Tensiunea nominală de utilizare U_0/U : 300/500 V;
- Tensiune de incercare: conform EN 50395, 5 KVdc, în apă, timp de 5 minute / fiecare conductor
- Rezistenta la propagarea flacarii: conform EN 60332-1-2
- Temperatura mediului ambiant, la instalarea cablului: + 5 °C ÷ +50 °C
- Temperatura minimă a mediului ambiant pe durata exploatării cablului: - 60 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +180 °C;
- Temperatura maxima a obiectelor cu care poate intra in contact: +180 °C
- Marcare : conform EN 50525-1 art. 6

Distribuitor Exclusiv în R. Moldova: "ROOF Expert" S.R.L.

+ 373 794 174 77 – Pavel Nazari

+ 373 692 081 33 – Oleg Boaghi

E-mail: contact@sif.md

www.sif.md

Aplicații

- În instalații electrice fixe sau mobile, pentru alimentarea cu energie electrica a echipamentelor electrice cu o solicitare mecanică medie, chiar daca intra în contact cu părțile calde sau radiante ale acestora.
- Suprafata exterioara a acestor cabluri poate intra in contact cu obiecte (sau parti ale acestora) avind temperatura ridicata (180 °C);
- La alimentarea cu energie electrica a echipamentelor industriale sau de uz casnic care in conditii de functionare pot atinge temperaturi ridicate;
- Acest produs este conform cu Directiva de Joasă Tensiune a CE: „ Low- Voltage Directive 2014/35/EU ”.
- Acest produs se incadreaza in Clasa Eca, privind reactia la foc, in contextul sistemului 3 de atestare a conformitatii si marcarii, sub Regulamentul Produselor pentru constructii 305/2011/UE

Construcție și dimensiuni:

1	3	4	5	6	7
Numărul și secțiunea nominală a conductoarelor	Grosimea izolației Valoarea nominala	Grosimea mantalei Valoarea nominala	Dimensiuni exterioare medii		Rezistenta electrica maxima la 20 °C
			Limita inferioara	Limita superioara	
(N x mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω / km)
2 x 0.75	0.6	0.8	5.7	7.4	26.0
2 x 1.0	0.6	0.9	6.1	8.0	19.5
2 x 1.5	0.8	1.0	7.6	9.8	13.3
2 x 2.5	0.9	1.1	9.0	11.6	7.98
3 x 0.75	0.6	0.9	6.2	8.1	26.0
3 x 1.0	0.6	0.9	6.5	8.5	19.5
3 x 1.5	0.8	1.0	8.0	10.4	13.3
3 x 2.5	0.9	1.1	9.6	12.4	7.98
3 x 4.0	1.0	1.2	11.3	14.5	4.95
3 x 6.0	1.0	1.4	12.8	16.3	3.30
4 x 0.75	0.6	0.9	6.8	8.8	26.0
4 x 1.0	0.6	0.9	7.1	9.3	19.5
4 x 1.5	0.8	1.1	9.0	11.6	13.3
4 x 2.5	0.9	1.2	10.7	13.8	7.98
4 x 4.0	1.0	1.3	12.7	16.2	4.95
4 x 6.0	1.0	1.5	14.2	18.1	3.30
5 x 0.75	0.6	1.0	7.6	9.9	26.0
5 x 1.0	0.6	1.0	8.0	10.3	19.5
5 x 1.5	0.8	1.1	9.8	12.7	13.3
5 x 2.5	0.9	1.3	11.9	15.3	7.98

Distribuitor Exclusiv în R. Moldova: "ROOF Expert" S.R.L.

+ 373 794 174 77 – Pavel Nazari

+ 373 692 081 33 – Oleg Boaghi

E-mail: contact@sif.md

www.sif.md