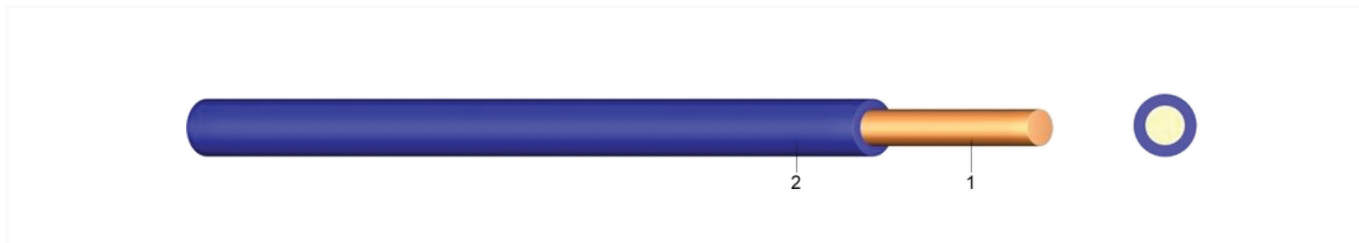


# SIR Conductor din Cupru Rigid cu Izolație din Cauciuc Siliconic cu Tensiune Nominală de 300/500 V



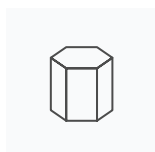
## Secțiune:



## Ambalare:



Colac



Cutie



Tambur Placaj



Tambur de Lemn



Bobine Plastic

## Construcție



1 – Conductor de cupru rigid, simplu sau staniat, clasa 1, conform EN 60228

2 – Izolație din cauciuc siliconic, tip EI2, conform EN 50363-1

## Date tehnice

Tensiunea nominală  $U_0/U$  300/500 V

Tensiunea de testare 2000 V AC

Tensiunea de încercare conform EN 50395, 5000 V DC, în apă, timp de 5 minute

Rezistența la propagarea flăcării conform EN 60332-1-2

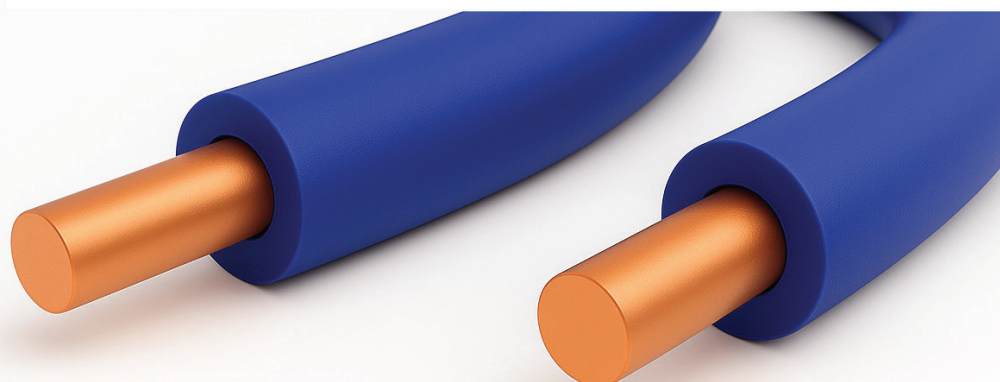
Temperatura de exploatare

- instalații mobile: -60 °C până la + 180 °C
- instalații fixe: -60 °C până la + 180 °C

Raza de curbură

- instalații mobile: 15x Ø exterior
- instalații fixe: 6x Ø exterior

Marcare SIR



## SIR Conductor din Cupru Rigid cu Izolație din Cauciuc Siliconic cu Tensiune Nominală de 300/500 V

Secțiunea conductorului	Grosimea nominală de izolație	Diametrul exterior informativ	Rezistența electrică maximă la 20 °C	
			SIMPLU	STANIAT
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	Ω/km	Ω/km
0.5	0.60	2.10	39.00	40.10
0.75	0.60	2.40	26.00	26.70
1	0.60	2.50	19.50	20.00
1.5	0.60	2.80	13.30	13.70
2.5	0.70	3.40	7.98	8.21
4	0.80	4.20	4.95	5.09
6	0.80	4.70	3.30	3.39
10	1.00	6.20	1.91	1.95
16	1.00	7.40	1.21	1.24

NOTĂ: Toate dimensiunile sunt supuse unei toleranțe de producție de ±5%.

# Cablu Multipolar Rigid cu Izolație din Cauciuc Siliconic și Mantă Rezistentă la Foc cu Tensiune Nominală de 300/500 V



## Secțiune:



## Ambalare:



Colac



Tambur Placaj



Tambur de Lemn

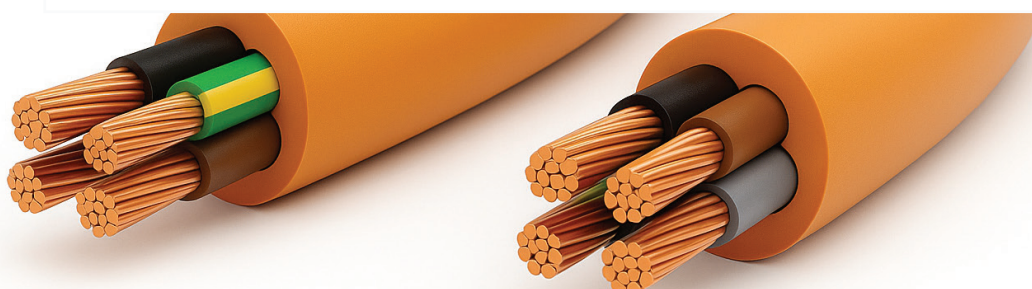
## Construcție

- 1 – Conductor de cupru solid, clasa 1 sau 2, conform EN 60228
- 2 – Izolație specială din cauciuc siliconic, tip CR1 C1
- 3 – Mantă din cauciuc siliconic special, tip CR1 C1
- 4 – Codul culorilor, conform VDE 0293 (HD 308 S2)



## Date tehnice

Tensiunea nominală Uo/U	300/500 V
Tensiunea de testare	2000 V AC
Tensiunea de încercare	conform EN 50395, 5000 V DC, în apă, timp de 5 minute
Rezistența la propagarea flăcării	conform EN 60332-1-2
Temperatura de exploatare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalații mobile: -60 °C până la + 180 °C</li> <li>• instalații fixe: -60 °C până la + 180 °C</li> </ul>
Raza de curbură	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalații mobile: 7,5x Ø exterior</li> <li>• instalații fixe: 4x Ø exterior</li> </ul>
Marcare	Cablu rezistent la foc



## Cablu Multipolar Rigid cu Izolație din Cauciuc Siliconic și Mantă Rezistentă la Foc cu Tensiune Nominală de 300/500 V

Numărul de conductori și secțiunea	Grosimea nominală de izolație	Grosimea nominală de manta	Diametrul exterior informativ	Rezistența electrică maximă la 20 °C
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	SIMPLU Ω/km
2 x 1.5	0.80	1.00	8.00	13.30
3 x 1.5	0.80	1.00	8.40	13.30
4 x 1.5	0.80	1.00	9.20	13.30
5 x 1.5	0.80	1.00	10.10	13.30
6 x 1.5	0.80	1.00	11.00	13.30
7 x 1.5	0.80	1.00	11.00	13.30
2 x 2.5	0.90	1.00	9.20	7.98
3 x 2.5	0.90	1.00	9.70	7.98
4 x 2.5	0.90	1.20	11.00	7.98
5 x 2.5	0.90	1.20	12.00	7.98
6 x 2.5	0.90	1.20	13.20	7.98
7 x 2.5	0.90	1.20	13.20	7.98
2 x 4	1.00	1.20	11.20	4.95
3 x 4	1.00	1.20	12.00	4.95
4 x 4	1.00	1.20	13.00	4.95
5 x 4	1.00	1.20	14.30	4.95
2 x 6	1.00	1.20	13.80	3.30
3 x 6	1.00	1.20	14.50	3.30
4 x 6	1.00	1.20	16.00	3.30
5 x 6	1.00	1.20	17.60	3.30
3 x 10	1.20	1.20	16.50	1.91
4 x 10	1.20	1.20	18.20	1.91
5 x 10	1.20	1.20	20.10	1.91
3 x 16	1.20	1.20	18.80	1.21
4 x 16	1.20	1.20	20.90	1.21
5 x 16	1.20	1.20	23.00	1.21
1 x 25	1.40	1.20	12.40	0.780
1 x 35	1.50	1.20	13.60	0.554
1 x 50	1.60	1.20	15.80	0.386

NOTĂ: Toate dimensiunile sunt supuse unei toleranțe de producție de ±5%.