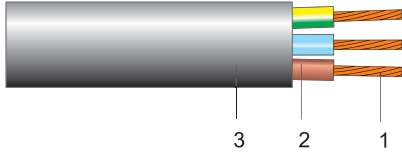


# H07RN-F

## Cabluri flexibile cu manta groasă de cauciuc policloroprenic sau alt elastomer sintetic echivalent



### Construcție

- 1 Conductor multifilar, flexibil, clasa 5, din sârmă de cupru, conform SR CEI 60228
- 2 Izolație din amestec de cauciuc etilen-propilenic, tip EI 4
- 3 Manta din amestec de cauciuc policloroprenic sau alt elastomer sintetic echivalent, tip EM2

### Domeniu de utilizare

Conectarea la rețea a mașinilor sau aparatelor electrice mobile sau portabile, în domeniul industriei și agriculturii, cablurile fiind supuse la solicitări mecanice medii.

### Date tehnice

Standard de produs:	SR HD 22.4 S3
Tensiunea nominală:	$U_0/U = 450 / 740$ V
Temperatura de lucru:	max. +60 °C
Temperatura minimă a mediului ambiant:	-30 °C
Tensiunea de încercare:	2,5 kV ; 50 Hz, timp de 5 minute

### H07RN-F

Număr conductoare x secțiune nominală	Grosime izolație	Grosime manta	Diametru exterior max.	Masă cupru	Masă cablu inf.
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
1 x 1,5	0,8	1,4	7,1	14	54
1 x 2,5	0,9	1,4	7,9	23	72
1 x 4	1,0	1,5	9,0	36	99
1 x 6	1,0	1,6	9,8	54	136
1 x 10	1,2	1,8	11,9	99	220
1 x 16	1,2	1,9	13,4	148	294
1 x 25	1,4	2,0	15,8	230	422
1 x 35	1,4	2,2	17,9	329	566
1 x 50	1,6	2,4	20,6	469	771
1 x 70	1,6	2,6	23,3	663	1030
1 x 95	1,8	2,8	26,0	872	1331
1 x 120	1,8	3,0	28,6	1117	1650
1 x 150	2,0	3,2	31,4	1388	2042
1 x 185	2,2	3,4	34,4	1699	2445
1 x 240	2,4	3,5	38,3	2242	3133
2 x 1	0,8	1,3	10,0	19	100
2 x 1,5	0,8	1,5	11,0	28	128
2 x 2,5	0,9	1,7	13,1	46	187
2 x 4	1,0	1,8	15,1	74	256
2 x 6	1,0	2,0	16,8	111	365
2 x 10	1,2	3,1	22,6	201	675
2 x 16	1,2	3,3	25,7	302	890
2 x 25	1,4	3,6	30,7	470	1278
3 x 1	0,8	1,4	10,7	28	121
3 x 1,5	0,8	1,6	11,9	41	155
3 x 2,5	0,9	1,8	14,0	69	228
3 x 4	1,0	1,9	16,2	111	315
3 x 6	1,0	2,1	18,0	167	448
3 x 10	1,2	3,3	24,2	302	831
3 x 16	1,2	3,5	27,6	453	1104
3 x 25	1,4	3,8	33,0	705	1594
3 x 35	1,4	4,1	37,1	1007	2112
3 x 50	1,6	4,5	42,9	1435	2885
3 x 70	1,6	4,8	48,3	2029	3814
3 x 95	1,8	5,3	54,0	2669	4953
3 x 120	1,8	5,6	60,0	3417	6094
3 x 150	2,0	6,0	66,0	4248	7598
3 x 185	2,2	6,4	72,0	5198	9049
4 x 1	0,8	1,5	11,9	38	149
4 x 1,5	0,8	1,7	13,1	55	191
4 x 2,5	0,9	1,9	15,5	92	268
4 x 4	1,0	2,0	11,9	148	389
4 x 6	1,0	2,3	20,0	222	533
4 x 10	1,2	3,4	26,5	403	1016
4 x 16	1,2	3,6	30,1	604	1358
4 x 25	1,4	4,1	36,6	940	1999
4 x 35	1,4	4,4	41,1	1343	2652
4 x 50	1,6	4,8	47,5	1913	3619

**Cabluri flexibile cu manta groasă de cauciuc policloroprenic  
sau alt elastomer sintetic echivalent**

**H07RN-F**

(continuare)

Număr conductoare x secțiune nominală	Grosime izolație	Grosime manta	Diametru exterior max.	Masă cupru	Masă cablu inf.
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
4 x 70	1,6	5,2	54,0	2705	4780
4 x 95	1,8	5,9	61,0	3559	6297
4 x 120	1,8	6,0	66,0	4556	7674
4 x 150	2,0	6,5	73,0	5664	9473
4 x 185	2,2	7,0	80,0	6931	11455
5 x 1	0,8	1,6	13,1	47	177
5 x 1,5	0,8	1,8	14,4	69	229
5 x 2,5	0,9	2,0	17,0	115	335
5 x 4	1,0	2,2	19,9	185	475
5 x 6	1,0	2,5	22,2	278	682
5 x 10	1,2	3,6	29,1	504	1073
5 x 16	1,2	3,9	33,3	755	1644
5 x 25	1,4	4,4	40,4	1175	2411
6 x 1,5	0,8	2,5	17,5	83	311
6 x 2,5	0,9	2,7	20,0	138	444
6 x 4	1,0	2,9	23,2	222	617
7 x 1,5	0,8	2,5	17,5	97	499
7 x 2,5	0,9	2,8	19,0	158	544
12 x 1,5	0,8	2,9	22,4	165	544
12 x 2,5	0,9	3,1	26,2	275	782
12 x 4	1,0	3,5	30,9	444	1120
18 x 1,5	0,8	3,2	26,3	248	790
18 x 2,5	0,9	3,5	30,9	413	1160
18 x 4	1,0	3,9	36,4	666	1679
19 x 2,5	0,9	3,6	30,8	436	1156
24 x 1,5	0,8	3,8	31,5	372	1101
24 x 2,5	0,9	3,8	37,0	620	1558
27 x 2,5	0,9	4,1	37,18	620	1642
30 x 1,5	0,8	3,8	30,92	405	1236
30 x 2,5	0,9	4,2	37,08	675	1819
36 x 1,5	0,8	3,8	35,2	496	1401
36 x 2,5	0,9	4,4	41,8	827	2104
37 x 1,5	0,8	3,9	33,22	500	1451
37 x 2,5	0,9	4,3	39,49	833	2129