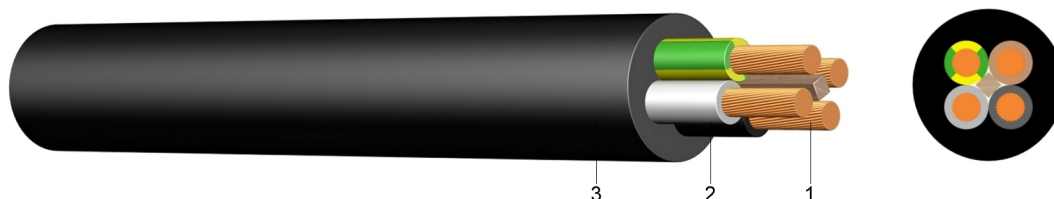


## H07RN-F (GMS)

## Gumom oplašteni kabel za srednje mehaničko naprezanje

### Primjena:

U suhim, vlažnim i mokrim prostorima, za korištenje na otvorenom, za primjenu u poljodjelstvu ili u prostorima gdje postoji opasnost od eksplozije. Također pogodan za spajanje industrijske i radioničke elektro opreme izložene srednjem mehaničkom naprezanju. Može se koristiti za fiksne instalacije u privremenim objektima kao i za spajanje pokretnih strojeva i dizala.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od gume na bazi EPR-a
- 3 ..... vanjski plašt od polikloroprenske smjese (EM2), crni, otporan na habanje i ulja, teško goriv

specijalne boje na upit

### Standardi:

DIN VDE 0282-4  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
HD 308 S2 (identifikacija žila)  
HD 22.4 S4:2004

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>0</sub> /U	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	2500
Temperaturni raspon		-25°C do +60°C
Radna temperatura	pri savijanju	
Trajanje kratkog spoja	kratki spoj	200
Radijus savijanja	max.	5
Radijus savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer
Otporan na ulja	pri savijanju	x promjer
Zapaljivost	standard	EN 60811-2-1
	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed.	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca mm	cca kg/km
1 X 1,5	14,4	30 x 0,26	5,7	7,1	50
1 X 2,5	24,0	50 x 0,26	6,3	7,9	66
1 X 4	38,4	56 x 0,31	7,2	9,0	94
1 X 6	57,6	84 x 0,31	7,9	9,8	109
1 X 10	96,0	80 x 0,41	9,5	11,9	182
1 X 16	153,6	128 x 0,41	10,8	13,4	256
1 X 25	240,0	200 x 0,41	12,7	15,8	369
1 X 35	336,0	280 x 0,41	14,3	17,9	482
1 X 50	480,0	400 x 0,41	16,5	20,6	662
1 X 70	672,0	356 x 0,51	18,6	23,3	895
1 X 95	912,0	485 x 0,51	20,8	26,0	1.160

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed.	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca mm	cca kg/km
1 X 120	1.152,0	614 x 0,51	22,8	28,6	1.430
1 X 150	1.440,0	765 x 0,51	25,2	31,4	1.740
1 X 185	1.776,0	944 x 0,51	27,6	34,4	2.160
1 X 240	2.304,0	1225 x 0,51	30,6	38,3	2.730
1 X 300	2.880,0	1530 x 0,50	33,5	41,9	3.480
2 X 1	19,2	32 x 0,20	7,7	10,0	99
2 X 1,5	28,8	30 x 0,26	8,5	11,0	111
2 X 2,5	48,0	50 x 0,26	10,2	13,1	161
2 X 4	76,8	56 x 0,31	11,8	15,1	238
2 X 6	115,2	84 x 0,31	13,1	16,8	279
3 G 1	28,8	32 x 0,21	8,3	10,7	117
3 G 1,5	43,2	30 x 0,26	9,2	11,9	134
3 G 2,5	72,0	50 x 0,26	10,9	14,0	195
3 G 4	115,2	56 x 0,31	12,7	16,2	290
3 G 6	172,8	84 x 0,31	14,1	18,0	346
3 G 10	288,0	80 x 0,41	19,1	24,2	663
3 G 35	1.008,0	280 x 0,41	29,3	37,1	1.760
3 G 50	1.440,0	400 x 0,41	34,1	42,9	2.390
4 G 1,5	57,6	30 x 0,26	10,2	13,1	165
4 G 2,5	96,0	50 x 0,26	12,5	15,5	245
4 G 4	153,6	56 x 0,31	14,0	18,0	357
4 G 6	230,4	84 x 0,31	15,7	20,0	443
4 G 10	384,0	80 x 0,41	20,8	26,5	818
4 G 16	614,4	128 x 0,41	23,8	30,1	1.150
4 G 25	960,0	200 x 0,41	28,9	36,6	1.700
4 G 35	1.344,0	280 x 0,41	32,5	41,1	2.180
4 G 50	1.920,0	400 x 0,41	37,7	47,5	3.030
4 G 70	2.688,0	356 x 0,51	42,7	54,0	3.990
4 G 95	3.648,0	485 x 0,51	48,4	61,0	5.360
4 G 120	4.608,0	614 x 0,51	53,0	66,0	6.500
4 G 150	5.760,0	765 x 0,51	58,0	73,0	7.990
4 G 185	7.104,0	944 x 0,51	64,0	80,0	9.910
4 G 240	9.216,0	1225 x 0,51	72,0	91,0	12.800
5 G 1,5	72,0	30 x 0,26	11,2	14,4	238
5 G 2,5	120,0	50 x 0,26	13,3	17,0	297
5 G 4	192,0	56 x 0,31	15,6	19,9	453
5 G 6	288,0	84 x 0,31	17,5	22,2	557
5 G 10	480,0	80 x 0,41	22,9	29,1	1.001
5 G 16	768,0	128 x 0,41	26,4	33,3	1.430
5 G 25	1.200,0	200 x 0,41	32,0	40,4	2.096
5 G 35	1.680,0	280 x 0,41	44,0	50,0	3.008
5 G 50	2.400,0	400 x 0,41	51,0	58,0	4.390
5 G 70	3.360,0	356 x 0,51	60,0	67,0	5.296
5 G 95	4.560,0	485 x 0,51	61,0	71,0	6.250
5 G 120	5.760,0	614 x 0,51	62,0	73,0	8.260
7 G 1,5	100,8	30 x 0,26	14,7	17,0	342
12 G 1,5	172,8	30 x 0,26	18,6	22,2	510
19 G 1,5	273,6	30 x 0,26	23,0	29,0	630
24 G 1,5	345,6	30 x 0,26	24,3	30,7	1.000
27 G 1,5	388,8	30 x 0,26	23,6	32,0	1.077
7 G 2,5	168,0	50 x 0,26	16,9	19,2	485
12 G 2,5	288,0	50 x 0,26	21,1	24,6	799
19 G 2,5	456,0	50 x 0,26	24,5	28,0	1.100
24 G 2,5	576,0	50 x 0,26	27,3	32,5	1.250
7 G 4	268,8	56 x 0,31	19,6	21,5	703