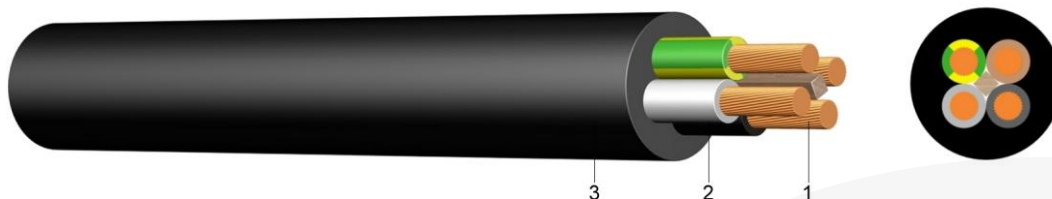


H07RN-F Gumi tömlővezeték közepes mechanikai igénybevételre

Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben és a szabadban. Mezőgazdasági épületekben, valamint a tűz és robbanásveszélyes helyeken is. Közepes mechanikai igénybevételre, a kereskedelemben kapható elektromos készülékek és eszközök áramellátására. Rögzített telepítésre az építőgépekhez, valamint emelő berendezések és gépek alkatrészeire rögzítve.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés EPR bázisú gumi
- 3 külső köpeny polikloroprén keverékből (Neopren EM2), fekete, kopásálló, égésgátló, olajálló

Egyéb színek egyedi ajánlat alapján

Szabványok:

DIN VDE 0282-4
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)
 HD 22.4 S4:2004

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet
 Üzemi hőmérséklet
 Rövidzárlati idő
 Hajlítási sugár

Olajállóság
 Égési tulajdonság

mozgatva
 rövidzár esetén
 max.
 egyszeri/rögzített
 mozgatva
 szabvány
 szabvány

[V]
 [V]_{AC}
 [min/max]
 [°C]
 [s]
 x külső átmérő
 x külső átmérő

450 / 750 Volt
 2500
 -25°C-tól +60°C-ig
 200
 5
 4
 8
 EN 60811-2-1
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó)	Külső átmérő min.	Külső átmérő max.	Tömeg
mm ²	kg/km	mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg / km
1 X 1,5	14,40	30 x 0,26	5,7	7,1	50
1 X 2,5	24,00	50 x 0,26	6,3	7,9	66
1 X 4	38,00	56 x 0,31	7,2	9,0	94
1 X 6	58,00	84 x 0,31	7,9	9,8	109
1 X 10	96,00	80 x 0,41	9,5	11,9	182
1 X 16	154,00	128 x 0,41	10,8	13,4	256
1 X 25	240,00	200 x 0,41	12,7	15,8	369
1 X 35	336,00	280 x 0,41	14,3	17,9	482
1 X 50	480,00	400 x 0,41	16,5	20,6	662
1 X 70	672,00	356 x 0,51	18,6	23,3	895
1 X 95	912,00	485 x 0,51	20,8	26,0	1.160

Érszám és Névleges keresztmetszet	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó)	Külső átmérő min.	Külső átmérő max.	Tömeg
mm ²	kg/km	mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg / km
1 X 120	1.152,00	614 x 0,51	22,8	28,6	1.430
1 X 150	1.440,00	765 x 0,51	25,2	31,4	1.740
1 X 185	1.776,00	944 x 0,51	27,6	34,4	2.160
1 X 240	2.304,00	1225 x 0,51	30,6	38,3	2.730
1 X 300	2.880,00	1530 x 0,50	33,5	41,9	3.480
2 X 1	19,00	32 x 0,20	7,7	10,0	99
2 X 1,5	29,00	30 x 0,26	8,5	11,0	111
2 X 2,5	48,00	50 x 0,26	10,2	13,1	161
2 X 4	77,00	56 x 0,31	11,8	15,1	238
2 X 6	115,00	84 x 0,31	13,1	16,8	279
3 G 1	29,00	32 x 0,21	8,3	10,7	117
3 G 1,5	43,00	30 x 0,26	9,2	11,9	134
3 G 2,5	72,00	50 x 0,26	10,9	14,0	195
3 G 4	115,00	56 x 0,31	12,7	16,2	290
3 G 6	173,00	84 x 0,31	14,1	18,0	346
3 G 10	288,00	80 x 0,41	19,1	24,2	663
3 G 35	1.008	280 x 0,41	29,3	37,1	1.760
3 G 50	1.440	400 x 0,41	34,1	42,9	2.390
4 G 1,5	58,00	30 x 0,26	10,2	13,1	165
4 G 2,5	96,00	50 x 0,26	12,5	15,5	245
4 G 4	154,00	56 x 0,31	14,0	18,0	357
4 G 6	230,00	84 x 0,31	15,7	20,0	443
4 G 10	384,00	80 x 0,41	20,8	26,5	818
4 G 16	614,00	128 x 0,41	23,8	30,1	1.150
4 G 25	960,00	200 x 0,41	28,9	36,6	1.700
4 G 35	1.344,00	280 x 0,41	32,5	41,1	2.180
4 G 50	1.920,00	400 x 0,41	37,7	47,5	3.030
4 G 70	2.688,00	356 x 0,51	42,7	54,0	3.990
4 G 95	3.648,00	485 x 0,51	48,4	61,0	5.360
4 G 120	4.608,00	614 x 0,51	53,0	66,0	6.500
4 G 150	5.760,00	765 x 0,51	58,0	73,0	7.990
4 G 185	7.104,00	944 x 0,50	64,0	80,0	9.910
4 G 240	9216,00	1255 x 0,51	72,0	91,0	12.800
5 G 1,5	72,00	30 x 0,26	11,2	14,4	238
5 G 2,5	120,00	50 x 0,26	13,3	17,0	297
5 G 4	192,00	56 x 0,31	15,6	19,9	453
5 G 6	288,00	84 x 0,31	17,5	22,2	557
5 G 10	480,00	80 x 0,41	22,9	29,1	1.001
5 G 16	768,00	128 x 0,41	26,4	33,3	1.430
5 G 25	1.200,00	200 x 0,41	32,0	40,4	2.096
5 G 35	1.680,00	280 x 0,41	44,0	50,0	3.008
5 G 50	2.400,00	400 x 0,41	51,0	58,0	4.390
5 G 70	3.360,00	356 x 0,51	60,0	67,0	5.296
5 G 95	4.560,00	485 x 0,51	61,0	71,0	6.250
5 G 120	5.760,00	614 x 0,51	62,0	73,0	8.260
7 G 1,5	101,00	30 x 0,26	14,7	17,0	342
12 G 1,5	175,00	30 x 0,26	18,6	22,2	510
19 G 1,5	274,00	30 x 0,26	23,0	29,0	630
24 G 1,5	346,00	30 x 0,26	24,3	30,7	1.000
27 G 1,5	390,00	30 x 0,26	23,6	32,0	1.077
7 G 2,5	168,00	50 x 0,26	16,9	19,2	485
12 G 2,5	288,00	50 x 0,26	21,1	24,6	799
19 G 2,5	456,00	50 x 0,26	24,5	28,0	1.100
24 G 2,5	576,00	50 x 0,26	27,3	32,5	1.250
7 G 4	269,00	56 x 0,31	19,6	21,5	703