



## H07RN-F

Robust gummikabel for fleksibelt bruk



### Fordeler

- For mekanisk krevende applikasjoner
- 1000 V AC ved beskyttet fast forlegging
- Mangetrådet og myk kabel
- Enlederversjon av H07RN-F gummikabel kan brukes til jord- og kortslutningssikker forlegging i hht. IEC 60364-5-52 /HD 60364-5-52 / VDE 0100, del 520

### Applikasjonsområde

- Brukes gjerne på byggeplasser som skjøteledning eller kobling av motorer og flyttbart utstyr. Også ofte som kabel for tilførsel av byggstrøm
- I tørre og fuktige omgivelser og for fast installasjon på gips i hht. EN 50565-2
- Industri og landbruk

### Produkt funksjoner

- Flammehemmende, i hht. IEC 60332-1-2
- Oljebestandig, i hht. EN 60811-404

### Norm referanser og godkjenninger

- <HAR> H07RN-F kabeltype godkjenning i henhold til EN 50525-2-21

### Kabelens oppbygging

- Fintrådet kobber i hht. HAR
- Lederisolasjon av gummi, type EI4
- Ytterkappe i gummi, type EM2

**i Info**

- For medium mekanisk påkjenning
- Oljebestandig

### Tekniske data

	<b>Klassifisering ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0, klasse ID ECO01578 Fleksible kabler
	<b>Ledermerking</b> Upp til 5 ledere, fargemerket i hht. VDE 0293-308, fra 6 ledere sort med hvit nummerering (Appendix T9)
	<b>Lederoppbygging</b> Fintrådet kobber i hht. VDE 0295 klasse 5 / IEC 60228 klasse 5
	<b>Bøyeradius</b> 4 til 8 x ytterdiameter (EN 50565-1)
	<b>Driftsspennning</b> UO/U: 450/750V
	<b>Testspennning</b> 2,5kV
	<b>Jordleder</b> G = Med jordleder X = Uten jordleder
	<b>Strømføringsevne</b> i hht. IEC 60364-5-52 / VDE 0298-4 EN 50565-1 / VDE 0298-565-1
	<b>Temperaturområde</b> -25°C til + 60°C

Elnr.	Ar.nr.	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
<b>H07RN-F 450/750V Uten jordleder</b>					
	1600096	H07RN-F 1X1,5	6,5	14,4	59
	1600199	H07RN-F 2X1,5	9,9	28,8	135
	1600099	H07RN-F 1X2,5	7,2	24	72
	1600187	H07RN-F 2X2,5	11,7	48	195
	1600097	H07RN-F 1X4	8,1	38,4	99
	1600186	H07RN-F 2X4	13,4	76,8	270
	1600098	H07RN-F 1X6	8,8	57,6	130
	1600095	H07RN-F 2X6	14,9		300
	1600194	H07RN-F 1X10	10,7	96	230
	1600195	H07RN-F 1X16	12	153,6	320
	1600196	H07RN-F 1X25	14	240	450
	1600193	H07RN-F 1X35	15,9	336	605
	1600197	H07RN-F 1X50	18,2	480	825
1000438	1600189	H07RN-F 1X70	20,5	672	1090
	1600190	H07RN-F 1X95	22,9	912	1405
	1600198	H07RN-F 1X120	25,1	1152	1745
	1600191	H07RN-F 1X150	27,6	1440	1887
	1600175	H07RN-F 1X185	30,2	1776	2274
	1600177	H07RN-F 1X240	33,5	2304	2955
	30015435	H07RN-F 1X300	36,7	2880	3479



## H07RN-F

### Robust gummikabel for fleksibelt bruk

Elnr.	Ar.nr.	Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
<b>H07RN-F 450/750V inkludert jordleder</b>					
	1600117	H07RN-F 3G1	9,6	28,8	130
1090522	1600103	H07RN-F 3G1,5	10,7	43,2	165
1090523	16001233	H07RN-F 4G1,5	11,7	57,6	200
1000439	16001043	H07RN-F 5G1,5	12,8	72	240
	1600151	H07RN-F 7G1,5	17,5	100,8	385
	1600148	H07RN-F 12G1,5	19,8	172,8	516
1000440	1600259	H07RN-F 19G1,5	26,3	273,6	800
	1600166	H07RN-F 24G1,5	27	345,6	882
	1600263	H07RN-F 25G1,5	25,9	360	920
1090524	1600118	H07RN-F 3G2,5	12,5	72	235
1090525	16001053	H07RN-F 4G2,5	13,8	96	290
1000441	16001293	H07RN-F 5G2,5	15,1	120	294
	1600152	H07RN-F 7G2,5	20	168	520
1000442	1600154	H07RN-F 12G2,5	23,1	288	810
	1600156	H07RN-F 19G2,5	31	456	1200
	1600157	H07RN-F 24G2,5	31,9	576	1298
1000443	1600119	H07RN-F 3G4	14,4	115,2	320
1090526	16001063	H07RN-F 4G4	15,9	153,6	395
1023782	16001303	H07RN-F 5G4	17,6	192	485
1000444	1600161	H07RN-F 7G4	21,8	268,8	681
	1600120	H07RN-F 3G6	15,9	172,8	360
1090527	16001073	H07RN-F 4G6	17,7	230,4	475
1023783	16001313	H07RN-F 5G6	19,6	288	760
	1600121	H07RN-F 3G10	21,3	288	880
1023777	16001083	H07RN-F 4G10	23,3	384	1060
1023784	16001093	H07RN-F 5G10	25,6	480	1300
	1600122	H07RN-F 3G16	24,3	460,8	1090
1090528	16001103	H07RN-F 4G16	26,4	614,4	1345
1023785	16001113	H07RN-F 5G16	29,2	768	1680
1023778	16001123	H07RN-F 4G25	32,1	960	1995
1023786	16001133	H07RN-F 5G25	35,4	1200	2470
	1600124	H07RN-F 3G35	32,5	1008	1910
1023779	16001143	H07RN-F 4G35	36	1344	2645
1023787	16001363	H07RN-F 5G35	45	1680	2810
1023780	16001153	H07RN-F 4G50	41,5	1920	3635
	1600126	H07RN-F 5G50	50,8	2400	4050
1023781	16001163	H07RN-F 4G70	47,1	2688	4830
1000445	16001283	H07RN-F 4G95	53,2	3648	6320
1000446	1600086	H07RN-F 5G95	58	4560	6600
	16001323	H07RN-F 4G120	57,5	4608	6830
1000447	16000883	H07RN-F 4G150	63,6	5760	8320
	1600141	H07RN-F 4G185	69,7	7104	9800
	1600183	H07RN-F 4G240	79,2	9216	12800