



H07RN-F

Flexible, oilresistant rubbercable (NMHVO/NSHO)

450/750V

Bruksområde/Application:

Meget fleksibel, slitesterk og oljebestandig gummikabel. Anvendes som strømtilførsel til bevegelige maskiner og verktøy i verksteder, fabrikkhaller eller utendørs. Kappen er vær-, ozon- og UV-bestendig. Kabelen er også selv-slukkende og vannsikker.

High flexible and oil resistant rubber cable suitable for areas of medium stress. For use as power supply for flexible machinery and tools in workshops, factory halls or outdoors. The cable is weather-, ozone- and UV-resistant. The cable is also self-extinguishing and water proof.

Electrical Specifications:

Temperature installed: -25 to +80 [°C]
 Rated voltage: 450/750 [V]
 Test voltage: 2500 [V]
 Min. bending radius: 4 x outer diam

Normer:

Konstruksjon: HD22
 CENELEC: H07RN-F
 Godkjennelse: KEMA-KEUR HAR

Construction:

Conductor: Bare, stranded Cu, class 5
Insulation: EPR rubber
 colourcode: 2 cores: brown, blue
 3 cores: g/y, brown, blue
 4 cores: g/y, black, brown, blue
 5 cores: g/y, black, brown, blue, black
Jacket: Black, synthetic rubber



Numbers of cores [n x mm ²]	Outer diameter [mm]	Weight app. [kg/km]	Max. load [A] *	El.no.
1 x 16	11,8	302	79	-
1 x 25	13,8	436	104	-
1 x 35	15,8	567	129	-
1 x 50	18,3	790	162	-
1 x 70	20,8	1050	202	-
1 x 95	23,4	1350	240	1074118
1 x 120	25,3	1650	280	1074309
1 x 150	28,6	2050	321	1074310
1 x 185	31,5	2450	363	-
2 x 1.0	8,2	95	19	1074311
2 x 1.5	9,1	115	26	1074312
2 x 2.5	10,8	140	33	1074313
2 x 4	12,5	302	34	1074314
2 x 6	13,9	400	46	1074315
2 x 10	30,2	750	60	-
2 x 16	22,7	990	79	-
3 G 1.0	8,8	115	17	1074219
3 G 1.5	9,8	140	23	1074220
3 G 2.5	11,6	200	29	1074221
3 G 4	13,4	360	35	1074222
3 G 6	14,9	490	44	1074323
3 G 10	21,7	900	62	1074324
3 G 16	24,4	1200	82	1074325
3 G 25	29,0	1700	109	-
3 G 35	32,9	2200	135	-
3 G 50	38,2	3100	169	-
3 G 70	44,1	4130	211	-
3 G 95	49,5	5300	250	-
3 G 120	54,0	6700	292	-

Numbers of cores [n x mm ²]	Outer diameter [mm]	Weight app. [kg/km]	Max. load [A] *	El.no.
4 G 1.0	9,8	140	17	1074329
4 G 1.5	10,8	170	23	1074230
4 G 2.5	12,8	245	29	1074231
4 G 4	14,7	460	30	1074232
4 G6	16,7	610	37	1074233
4 G 10	23,8	1100	52	1074234
4 G 16	26,7	1500	69	1074335
4 G 25	32,2	2310	92	1074336
4 G 35	36,6	2800	114	1074337
4 G 50	42,3	3910	143	1074338
4 G 70	48,9	5200	178	1074339
4 G 95	55,0	6810	210	1074340
4 G 120	60,0	8200	246	1074341
4 G 185	65	9700	309	1074328
5 G 1.5	10,8	210	23	1074342
5 G 2.5	12,8	305	29	1074343
5 G 4	14,7	560	30	1074344
5 G 6	16,7	750	38	1074345
5 G 10	23,8	1300	54	1074376
5 G 16	26,7	1800	71	1074377
5 G 25	32,2	2600	94	1074378
5 G 35	38	2700	110	1074379
7 G 1.5	16,5	335	x	1074386
7 G 2.5	18,5	475	x	1074387
9 G 1.5	18,5	415	x	-
9 G 2.5	20,8	592	x	-
12 G 1.5	19,5	495	x	-
12 G 2.5	22,5	710	x	-

*Maksimumslasten er oppgitt for en kabel fritt forlagt eller i luft ved 30°C i.h.t. tabell 52 C4 i FEB 1991(NVE). For enleder kabel er verdiene for 3 enkle ledere i trekantforlegning oppgitt. For 4- og 5 lederkabel er verdiene for 3-ledere oppgitt.