

# H07RN-F

Mondini Cavi - H07RN-F 450/750 V - form. x sez. - IEMMEQU <HAR> - CE - Anno di fabbricazione

**Cavo unipolare flessibile, isolato in gomma EPR, sotto guaina media in gomma**

CEI 20-19/1, CEI 20-19/2, CEI 20-19/4



**IMPIEGO** All'interno in ambienti normali o umidi, obbligatorio per impianti temporanei in cantieri (CEI 64-8). Collegamenti di apparecchiature mobili, di elettrotensili ed elettrodomestici, macchine per hobbistica, giardinaggio, attrezzatura d'officina. Adatto per uso permanente all'esterno.



**COLORE GUAINA** Nero

**CONDUTTORE** Classe 5 - rame rosso

**ISOLANTE** Gomma di qualità EI4

**GUAINA** Gomma di qualità EM2

**SFORZO DI TRAZIONE** 15 N per mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 450/750 V

**TENSIONE DI PROVA** 2500 V c.a.

**RAGGIO CURV.** 4 volte il diametro esterno del cavo

**TEMP. MIN** -25 °C

**TEMP. MAX** 60 °C

**TEMP. CORTO CIRC.** 200 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata Posa in aria
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
1 x 1,5	1,6	0,8	1,4	5,9	49	13,3	16
1 x 2,5	2,0	0,9	1,4	6,7	69	7,98	25
1 x 4	2,5	1,0	1,5	7,5	90	4,95	32
1 x 6	3,1	1,0	1,6	8,4	119	3,30	40
1 x 10	4,1	1,2	1,8	10,2	187	1,91	63
1 x 16	5,2	1,2	1,9	11,4	255	1,21	79
1 x 25	6,5	1,4	2,0	13,3	368	0,78	104
1 x 35	7,5	1,4	2,2	14,7	482	0,554	129
1 x 50	9,0	1,6	2,4	17,0	669	0,386	162
1 x 70	11,0	1,6	2,6	19,4	915	0,272	202
1 x 95	12,7	1,8	2,8	21,9	1216	0,206	240
1 x 120	13,7	1,8	3,0	23,5	1465	0,161	280
1 x 150	16,0	2,0	3,2	26,4	1861	0,129	321
1 x 185	17,4	2,2	3,4	28,4	2192	0,106	363
1 x 240	19,5	2,4	3,5	31,3	2859	0,0801	433
1 x 300	23,1	2,6	3,6	35,5	3642	0,0641	497