

FG70M1

Cavo multipolare flessibile, isolato in gomma di qualità G7, esente da alogeni

IEMMEQU, CEI - UNEL 35384, CEI 20-13, CEI 20-22 III
CEI EN 50267-2-1, CEI 20-38

PROPRIETÀ Cavi non propaganti l'incendio, a bassissima emissione di gas corrosivi.

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 III, FG70M1 600/1000 V - form. x sez. - IEMMEQU - CE - Sett./anno di fabbricazione



IMPIEGO Trasporto di energia e segnalazione per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili o industriali a rischio di incendio ed elevata presenza di persone, quali: edifici pubblici, alberghi, metropolitane, scuole, uffici, supermercati, cinema, teatri, discoteche, ecc. Adatti per posa fissa sia all'interno che all'esterno; è ammessa la posa direttamente interrata.



63



● numerato bianco + ●

COLORE GUAINA Verde RAL 6018

CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE Gomma di qualità G7

GUAINA Termoplastica di qualità M1

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V

TENSIONE DI PROVA 4000 V c.a.

RAGGIO CURV. 4 volte il diametro esterno del cavo

TEMP. MIN 0 °C

TEMP. MAX 90 °C

TEMP. CORTO CIRC. 250 °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	Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A
7 x 1,5	1,6	0,7	1,8	12,6	230	13,3	13	11,5	16
10 x 1,5	1,6	0,7	1,8	15,0	319	13,4	13	11,5	16
12 x 1,5	1,6	0,7	1,8	15,4	345	13,4	11	9,5	12,5
16 x 1,5	1,6	0,7	1,8	17,6	449	13,4	11	9,5	12,5
19 x 1,5	1,6	0,7	1,8	18,6	514	13,4	9	8	11,5
24 x 1,5	1,6	0,7	1,8	20,6	634	13,5	9	8	11,5
7 x 2,5	2,0	0,7	1,8	14,1	305	7,98	17,5	15,5	21
10 x 2,5	2,0	0,7	1,8	17,6	469	8,06	17,5	15,5	21
12 x 2,5	2,0	0,7	1,8	18,2	508	8,06	13,5	12	17,5
16 x 2,5	2,0	0,7	1,8	20,0	639	8,06	13,5	12	17,5
19 x 2,5	2,0	0,7	1,8	20,7	708	8,06	12	10,5	14
24 x 2,5	2,0	0,7	1,8	24,0	934	8,10	12	10,5	14