



FG7OM1#B

CEI - UNEL 35382
CEI 20-13, CEI 20-22 III, CEI 20-37

Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, isolato con gomma HEPR di qualità G7, esente da alogeni

Tensione Nominale 600/1000 V		Tensione di Prova 4000 V C.A.
Raggio di Curvatura 4 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 90° C	Temperatura di Corto 250° C	temperatura Minima 0° C

Colore Anime

Blu, Marrone-Giallo/Verde, Blu, Marrone-Marrone, Nero, Grigio-Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio-Marrone, Nero, Grigio, Blu-Giallo/Verde, Blu, Marrone, Nero, Grigio-Blu, Marrone, Nero, Grigio, Nero

Colore Guaina

Nero, Grigio RAL 7001

Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 III - FG7OM1 0,6/1 kV - form. x sez. - IEMMEQU - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

Gomma HEPR tipo G7 od elastomero silanizzato equivalente

Guaina

M1

Impiego

Trasporto di energia per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili od 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.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Spessore guaina	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C				
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km				
2 x 1,5	0,26	0,7	1,8	9,6	131	13,3				
3 x 1,5	0,26	0,7	1,8	10,0	148	13,3				
4 x 1,5	0,26	0,7	1,8	11,4	178	13,3				
5 x 1,5	0,26	0,7	1,8	12,2	212	13,3				
2 x 2,5	0,26	0,7	1,8	10,6	170	7,98				
3 x 2,5	0,26	0,7	1,8	11,1	194	7,98				
4 x 2,5	0,26	0,7	1,8	12,0	233	7,98				
5 x 2,5	0,26	0,7	1,8	13,0	278	7,98				
2 x 4	0,31	0,7	1,8	11,4	218	4,95				
3 x 4	0,31	0,7	1,8	12,0	257	4,95				
4 x 4	0,31	0,7	1,8	13,0	312	4,95				
5 x 4	0,31	0,7	1,8	14,1	376	4,95				
2 x 6	0,31	0,7	1,8	12,9	286	3,3				
3 x 6	0,31	0,7	1,8	13,6	351	3,3				
4 x 6	0,31	0,7	1,8	14,6	424	3,3				
5 x 6	0,31	0,7	1,8	16,0	522	3,3				
2 x 10	0,41	0,7	1,8	14,6	412	1,91				
3 x 10	0,41	0,7	1,8	15,4	505	1,91				
4 x 10	0,41	0,7	1,8	16,8	628	1,91				
5 x 10	0,41	0,7	1,8	18,7	783	1,91				