

**FG7OM1#D****CEI - UNEL 35384****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

Nero con numerazione bianca + Giallo/Verde

Colore Guaina

Nero, Grigio RAL 7001

Marcatura

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

Isolante

Gomma HEPR tipo G7 od elastomero silanizzato equivalente

Guaina

M1

● **Impiego**

Trasporto di energia e segnalazione 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				
7 x 1,5	0,26	0,7	1,8	12,6	243	13,3				
10 x 1,5	0,26	0,7	1,8	15,0	345	13,4				
12 x 1,5	0,26	0,7	1,8	16,2	405	13,4				
16 x 1,5	0,26	0,7	1,8	18,2	475	13,4				
19 x 1,5	0,26	0,7	1,8	18,6	552	13,4				
24 x 1,5	0,26	0,7	1,8	21,4	665	13,5				
7 x 2,5	0,26	0,7	1,8	14,1	332	7,98				
10 x 2,5	0,26	0,7	1,8	16,2	444	8,06				
12 x 2,5	0,26	0,7	1,8	18,0	550	8,06				
16 x 2,5	0,26	0,7	1,8	19,1	652	8,06				
19 x 2,5	0,26	0,7	1,8	20,7	768	8,06				
24 x 2,5	0,26	0,7	1,8	24,0	1012	8,10				