

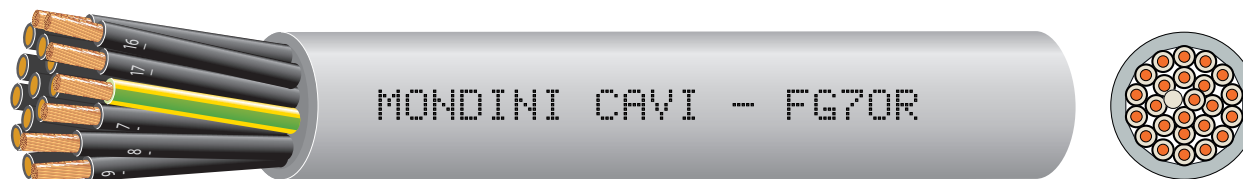
# FG70R

## Cavo multipolare flessibile, isolato in gomma di qualità G7, sotto guaina in PVC

IEMMEQU, CEI - UNEL 35377, CEI 20-13, CEI 20-22 II, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50414

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

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FG70R 0,6/1 kV - form. x sez. - IEMMEQU - ECO - 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, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati, e all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati.



48



● numerato bianco + ●

**COLORE GUAINA** Grigio RAL 7035  
**CONDUTTORE** Classe 5 - rame rosso  
**ISOLANTE** Gomma di qualità G7  
**GUAINA** PVC antiabrasivo di qualità Rz  
**SFORZO DI TRAZIONE** 15 N per mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 600/1000 V  
**TENSIONE DI PROVA** 4000 V c.a.  
**RAGGIO CURV.** 6 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 del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Portata	Posa in tubo	Posa interrata
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	A	A
7 x 1,5	1,6	0,7	1,8	12,6	236	13,30	13	11,5	16
10 x 1,5	1,6	0,7	1,8	15,0	328	13,40	13	11,5	16
12 x 1,5	1,6	0,7	1,8	16,2	384	13,40	11	9,5	12,5
16 x 1,5	1,6	0,7	1,8	17,6	461	13,40	11	9,5	12,5
19 x 1,5	1,6	0,7	1,8	18,1	501	13,40	9	8	11,5
24 x 1,5	1,6	0,7	1,8	21,1	677	13,50	9	8	11,5
7 x 2,5	2,0	0,7	1,8	14,1	313	7,98	17,5	15,5	21
10 x 2,5	2,0	0,7	1,8	17,6	482	8,06	17,5	15,5	21
12 x 2,5	2,0	0,7	1,8	18,0	520	8,06	13,5	12	17,5
16 x 2,5	2,0	0,7	1,8	20,0	654	8,06	13,5	12	17,5
19 x 2,5	2,0	0,7	1,8	21,1	741	8,06	12	10,5	14
24 x 2,5	2,0	0,7	1,8	24,0	953	8,10	12	10,5	14