

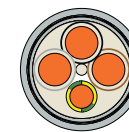
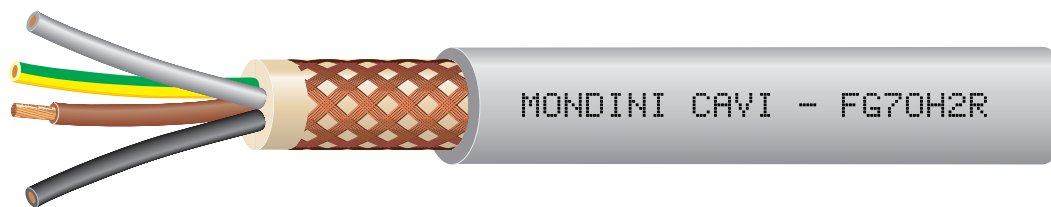
FG70H2R

Cavo multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso, isolato in gomma di qualità G7, sotto guaina in PVC

ITEMMEQU, CEI - UNEL 35375, 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 - FG70H2R 0,6/1 kV - form. x sez. - 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. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.



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 mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V

TENSIONE DI PROVA 4000 V c.a.

RAGGIO CURV. 8 volte il diametro esterno del cavo

SCHERMATURA Rame rosso

TEMP. MIN 0 °C

TEMP. MAX 90 °C

TEMP. CORTO CIRC. 250 °C

COPERTURA SCHERMO ≥ 71%

ANGOLO TRECCIA ≥ 29°

52



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	Portata Posa in tubo	Portata Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A
2 x 1,5	1,6	0,7	1,8	11,2	184	13,3	26	22	23
2 x 2,5	2,0	0,7	1,8	12,0	221	7,98	36	30	30
2 x 4	2,5	0,7	1,8	13,0	270	4,95	49	40	39
2 x 6	3,1	0,7	1,8	14,6	365	3,30	63	51	49
2 x 10	4,1	0,7	1,8	16,4	493	1,91	86	69	66
3 x 1,5	1,6	0,7	1,8	11,6	203	13,3	23	19,5	19
3 x 2,5	2,0	0,7	1,8	12,7	253	7,98	32	26	25
3 x 4	2,5	0,7	1,8	13,5	311	4,95	42	35	32
3 x 6	3,1	0,7	1,8	15,3	419	3,30	54	44	41
3 x 10	4,1	0,7	1,8	17,1	574	1,91	75	60	55
4 x 1,5	1,6	0,7	1,8	12,3	227	13,3	23	19,5	19
4 x 2,5	2,0	0,7	1,8	13,3	287	7,98	32	26	25
4 x 4	2,5	0,7	1,8	14,8	383	4,95	42	35	32
4 x 6	3,1	0,7	1,8	16,5	496	3,30	54	44	41
4 x 10	4,1	0,7	1,8	18,3	684	1,91	75	60	55
5 x 1,5	1,6	0,7	1,8	13,1	259	13,3	23	19,5	19
5 x 2,5	2,0	0,7	1,8	14,9	362	7,98	32	26	25
5 x 4	2,5	0,7	1,8	16,7	455	4,95	42	35	32
5 x 6	3,1	0,7	1,8	18,3	613	3,30	54	44	41
5 x 10	4,1	0,7	1,8	20,6	860	1,91	75	60	55