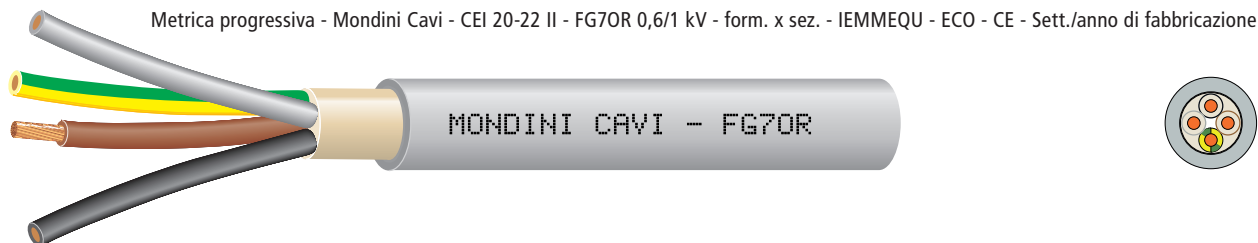


FG7OR

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

IEMMEQU, 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.



IMPIEGO Trasporto di energia 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.



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. 4 volte il diametro esterno del cavo

TEMP. MIN 0 °C
TEMP. MAX 90 °C
TEMP. CORTO CIR. 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	Posa in aria	Portata Posa in tubo	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	9,8	135	13,3	26	22	23
2 x 2,5	2,0	0,7	1,8	10,9	175	7,98	36	30	30
2 x 4	2,5	0,7	1,8	11,9	225	4,95	49	40	39
2 x 6	3,1	0,7	1,8	13,0	283	3,30	63	51	49
2 x 10	4,1	0,7	1,8	14,8	399	1,91	86	69	66
3 x 1,5	1,6	0,7	1,8	10,0	146	13,3	23	19,5	19
3 x 2,5	2,0	0,7	1,8	11,1	190	7,98	32	26	25
3 x 4	2,5	0,7	1,8	12,4	258	4,95	42	35	32
3 x 6	3,1	0,7	1,8	13,6	329	3,30	54	44	41
3 x 10	4,1	0,7	1,8	15,4	474	1,91	75	60	55
4 x 1,5	1,6	0,7	1,8	11,4	182	13,3	23	19,5	19
4 x 2,5	2,0	0,7	1,8	12,3	233	7,98	32	26	25
4 x 4	2,5	0,7	1,8	13,5	311	4,95	42	35	32
4 x 6	3,1	0,7	1,8	14,9	405	3,30	54	44	41
4 x 10	4,1	0,7	1,8	17,2	601	1,91	75	60	55
5 x 1,5	1,6	0,7	1,8	11,8	203	13,3	23	19,5	19
5 x 2,5	2,0	0,7	1,8	13,4	282	7,98	32	26	25
5 x 4	2,5	0,7	1,8	14,4	363	4,95	42	35	32
5 x 6	3,1	0,7	1,8	16,5	503	3,30	54	44	41
5 x 10	4,1	0,7	1,8	19,0	737	1,91	75	60	55