

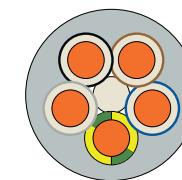
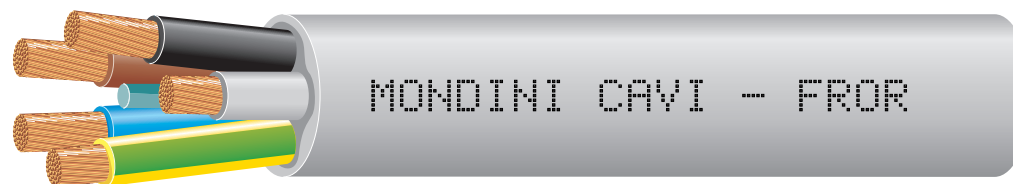
FROR 450/750 V

Cavo multipolare flessibile

CEI 20-20, 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 - FROR 450/750 V - form. x sez. - ECO - CE - Sett./anno di fabbricazione



IMPIEGO All'interno in locali secchi o umidi, all'esterno per uso intermittente o temporaneo. Adatti per posa fissa e per collegamenti di apparecchiature mobili. Particolarmente indicati per impiego in industria, artigianato, edilizia residenziale, per stand fieristici e luoghi di pubblico spettacolo.



COLORE GUAINA Grigio RAL 7035

CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso

ISOLANTE PVC di qualità TI2

GUAINA PVC antiabrasivo di qualità TM2

SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 450/750 V

TENSIONE DI PROVA 2500 V c.a.

RAGGIO CURV. 6 volte il diametro esterno del cavo per servizio mobile
4 volte il diametro esterno del cavo per posa fissa

TEMP. MIN 5 °C

TEMP. MAX 70 °C

TEMP. CORTO CIRC. 160 °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 fissa
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
2 x 10	4,1	1	1,4	15,3	412	1,91	70
3 x 10	4,1	1	1,8	16,7	531	1,91	70
4 x 10	4,1	1	1,8	18,4	661	1,91	60
5 x 10	4,1	1	1,8	20,5	830	1,91	60
2 x 16	5,2	1	1,8	18,1	604	1,21	94
3 x 16	5,2	1	1,8	19	750	1,21	94
4 x 16	5,2	1	1,9	21,3	956	1,21	80
5 x 16	5,2	1	1,9	23,3	1176	1,21	80
2 x 25	6,5	1,2	2	22	899	0,78	119
3 x 25	6,5	1,2	2	23,2	1134	0,78	119
4 x 25	6,5	1,2	2	25,5	1414	0,78	101
5 x 25	7,5	1,2	2	27	1681	0,78	101
2 x 35	7,5	1,2	2,2	24,4	1199	0,554	148
3 x 35	7,5	1,2	2,2	26	1511	0,554	148
3 x 35 + 1 x 25	7,5 / 6,5	1,2 / 1,2	2,2	28,6	1881	0,554 / 0,78	126
4 x 35 + 1 x 25	7,5 / 6,5	1,2 / 1,2	2,2	32,2	2494	0,554 / 0,78	126