

Mondini Cavi S.p.A.

Industria cavi
e conduttori elettrici
isolati con materie
plastiche e gomma

Località Paiarole Boschi
I-37013 Caprino Veronese (VR)
Italia

Cod. Fisc. 00231540238
P.Iva 02666960238

Cap. Soc.: € 2.580.000 i.v.

CCIAA di Verona
Reg. Ditte (REA) n°251717
Reg. Impr. VR-00231540238
Mecc. VR 033815

Tel. +39 045 7241166
Fax. +39 045 7242644

mondini@mondini.com
www.mondini.com



N07G9-K

CEI - UNEL 35368

CEI 20-22 II, CEI 20-37, CEI 20-38

Cavo unipolare con conduttore in rame stagnato, isolamento in elastomero qualità G9, non propagante l'incendio, esente da alogeni

Tensione Nominale 450/750 V		Tensione di Prova 2500 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 -15° C

Colore Anime

Giallo/Verde, Nero, Blu, Marrone, Grigio, Rosso, Bianco

Colore Guaina

Marcatura

Mondini Cavi - CEI 20 - 22 II - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

Gomma G9

Guaina

Impiego

Cavo unipolare a bassa emissione di gas corrosivi usato per installazioni in luoghi asciutti. Adatto per cablaggi di apparecchiature elettriche in ambienti a rischio di incendio ove sia fondamentale garantire la massima sicurezza alle persone. Adatti per posa fissa entro tubazioni o canalette.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C					
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km					
1 x 1,5	0,26	0,7	3	20	13,70					
1 x 2,5	0,26	0,8	3,7	32	8,21					
1 x 4	0,31	0,8	4,1	46	5,09					
1 x 6	0,31	0,8	4,8	64	3,39					
1 x 10	0,41	1,0	6,1	110	1,95					
1 x 16	0,41	1,0	7,2	168	1,24					
1 x 25	0,41	1,2	9,0	257	0,795					
1 x 35	0,41	1,2	10,0	349	0,565					
1 x 50	0,41	1,4	12,0	496	0,393					
1 x 50	0,51	1,4	13,5	703	0,277					
1 x 95	0,51	1,6	15,2	928	0,210					
1 x 120	0,51	1,6	17,4	1200	0,161					
1 x 150	0,51	1,8	19,6	1508	0,129					
1 x 185	0,51	2,0	22,1	1817	0,106					
1 x 240	0,51	2,2	25,1	2336	0,0801					