

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



N1VV-K#A

CEI - UNEL 35757 IEMMEQU
CEI 20-14, CEI 20-22 II, CEI 20-52

Cavo unipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi

Tensione Nominale 600/1000 V		Tensione di Prova 4000 V C.A.
Raggio di Curvatura 6 volte il diametro esterno del cavo		Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame
Temperatura Massima 70° C	Temperatura di Corto 160° C	temperatura Minima 5° C

Colore Anime

Nero

Colore Guaina

Blu chiaro RAL 5012

Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VV-K 0,6/1 kV - form. x sez. - IEMMEQU - ECO - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

PVC R2

Guaina

PVC antiabrasivo Rz

Impiego

Trasporto di energia per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili od industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Spessore guaina	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C				
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km				
1 x 1,5	0,26	0,8	1,4	6,0	53	13,3				
1 x 2,5	0,26	0,8	1,4	6,5	67	7,98				
1 x 4	0,31	1,0	1,4	7,4	92	4,95				
1 x 6	0,31	1,0	1,4	8,0	116	3,3				
1 x 10	0,41	1,0	1,4	8,9	162	1,91				
1 x 16	0,41	1,0	1,4	9,9	225	1,21				
1 x 25	0,41	1,2	1,4	11,7	329	0,78				
1 x 35	0,41	1,2	1,4	12,7	428	0,554				
1 x 50	0,41	1,4	1,4	14,6	579	0,386				
1 x 70	0,51	1,4	1,4	16,6	816	0,272				
1 x 95	0,51	1,6	1,5	18,9	1074	0,206				
1 x 120	0,51	1,6	1,5	19,9	1314	0,161				
1 x 150	0,51	1,8	1,6	22,8	1672	0,129				
1 x 185	0,51	2,0	1,7	24,8	1970	0,106				
1 x 240	0,51	2,2	1,8	27,5	2489	0,0801				
1 x 300	0,51	2,4	2,0	32,6	3378	0,0641				
1 x 400	0,51	2,6	2,2	36,8	5102	0,0486				
1 x 500	0,51	3,0	2,2	44,1	6860	0,0384				