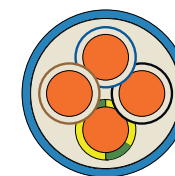


# N1VV-K 0,6/1 kV

## Cavo multipolare flessibile

IEMMEQU, CEI - UNEL 35756, CEI 20-14,  
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 - N1VV-K 600/1000 V - form. x sez. - IEMMEQU - ECO - CE - Sett./anno di fabbricazione

**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** Blu chiaro RAL 5012  
**CONDUTTORE** Classe 5 - rame rosso  
**ISOLANTE** PVC di qualità R2  
**GUAINA** PVC antiabrasivo di qualità Rz  
**SFORZO DI TRAZIONE** 15 N per mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 600/1000 V  
**TENSIONE DI PROVA** 4000 V c.a.  
**RAGGIO CURV.** 6 volte il diametro esterno del cavo

**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 in tubo	Posa interrata
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	A	A
2 x 10	4,1	1,0	1,8	15,9	462	1,91	70	52	56
2 x 16	5,2	1,0	1,8	18,0	637	1,21	94	69	73
2 x 25	6,5	1,2	1,8	21,4	931	0,78	119	90	94
2 x 35	7,5	1,2	1,8	23,4	1192	0,554	148	111	115
2 x 50	9,0	1,4	1,8	27,5	1500	0,386	180	133	143
2 x 70	11,0	1,4	1,9	32,0	2000	0,272	232	168	175
3 x 10	4,1	1,0	1,8	16,8	558	1,91	60	46	47
3 x 16	5,2	1,0	1,8	19,0	779	1,21	80	62	61
3 x 25	6,5	1,2	1,8	22,7	1152	0,78	101	80	79
3 x 35	7,5	1,2	1,8	24,9	1500	0,554	126	99	97
3 x 50	9,0	1,4	1,8	29,1	2103	0,386	153	118	120
3 x 70	11,0	1,4	2,0	34,0	2938	0,272	196	149	148
3 x 95	12,7	1,6	2,1	38,5	3925	0,206	238	179	175
3 x 35 + 1 x 25	7,5 / 6,5	1,2 / 1,2	1,8	26,4	1738	0,554 / 0,78	126	99	97
3 x 50 + 1 x 25	9 / 6,5	1,4 / 1,2	1,9	30,8	2376	0,386 / 0,78	153	118	120
3 x 70 + 1 x 35	11 / 7,5	1,4 / 1,2	2,0	35,6	3295	0,272 / 0,554	196	149	148
3 x 95 + 1 x 50	12,7 / 9	1,6 / 1,4	2,2	41,0	4485	0,206 / 0,386	238	179	175
3 x 120 + 1 x 70*	13,7 / 11	1,6 / 1,4	2,4	43,8	5255	0,161 / 0,272	276	206	202
3 x 150 + 1 x 95*	16 / 12,7	1,8 / 1,6	2,6	50,6	7187	0,129 / 0,206	319	225	231
4 x 10	4,1	1,0	1,8	18,4	683	1,91	60	46	47
4 x 16	5,2	1,0	1,8	20,9	965	1,21	80	62	61
4 x 25	6,5	1,2	1,8	25,0	1444	0,78	101	80	79
5 x 10	4,1	1,0	1,8	20,2	840	1,91	60	46	47
5 x 16	5,2	1,0	1,8	23,0	1191	1,21	80	62	61
5 x 25	6,5	1,2	1,8	27,6	1768	0,78	101	80	79