

**N07V-K**
CEI - UNEL 35752 IMMEQU
CEI 20-20, CEI 20-22 II, CEI 20-52
Cavo unipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi

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 70° C	Temperatura di Corto 160° C	temperatura Minima 5° C

Colore Anime

Giallo/Verde, Nero,Blu,Marrone,Grigio,Rosso,Bianco - Arancio,Rosa,Viola solo per le sez. 1 e 1,5 mmq.

Colore Guaina**Marcatura**

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

Isolante

PVC R2

Guaina● **Impiego**

Per impianti ove la Norma CEI 64-2 prevede l'uso di cavi non propaganti l'incendio, e per cablaggi inteni di quadri elettrici per segnalamento e comandi. Per installazioni fisse entro tubazioni in vista od incassate od entro canalette od apparecchi di illuminazione. All'interno di apparecchiature di interruzione o comando per tensioni fino a 1.000 V per corrente alternata o 750 V per corrente continua. La sezione da 1 mmq. è prevista soltanto per circuiti elettrici per ascensori e montacarichi o per cablaggi di quadri elettrici. Non adatti per posa all'esterno.

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	0,21	0,7	2,8	16	19,5					
1 x 1,5	0,26	0,7	3,0	21	13,3					
1 x 2,5	0,26	0,8	3,7	33	7,98					
1 x 4	0,31	0,8	4,2	47	4,95					
1 x 6	0,31	0,8	4,85	67	3,30					
1 x 10	0,41	1,0	6,15	112	1,91					
1 x 16	0,41	1,0	7,25	170	1,21					
1 x 25	0,41	1,2	8,95	260	0,78					
1 x 35	0,41	1,2	10,0	354	0,554					
1 x 50	0,41	1,4	11,8	490	0,386					
1 x 70	0,51	1,4	13,8	713	0,272					
1 x 95	0,51	1,6	15,9	948	0,206					
1 x 120	0,51	1,6	16,9	1180	0,161					
1 x 150	0,51	1,8	19,6	1508	0,129					
1 x 185	0,51	2,0	21,4	1800	0,106					
1 x 240	0,51	2,2	23,9	2265	0,0801					