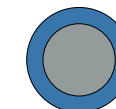


N07G9-K

Mondini Cavi - CEI 20-22 II - CE - Sett./anno di fabbricazione

Cavo unipolare flessibile, isolato in gomma di qualità G9, esente da alogeni

CEI - UNEL 35368, IS 411, CEI 20-22 II, CEI EN 50267-2-1, CEI 20-38



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.



CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso / rame stagnato
ISOLANTE Gomma di qualità G9
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. 4 volte il diametro esterno del cavo

TEMP. MIN -15 °C
TEMP. MAX 90 °C
TEMP. CORTO CIRC. 250 °C

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Ø indicativo cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C		Posa in aria	Posa in tubo in aria
					rame rosso	rame stagnato		
N x mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Ω/km	A	A
1 x 1	1,3	0,7	2,8	17	19,5	20,0	---	15,0
1 x 1,5	1,6	0,7	3,0	21	13,3	13,7	24,0	20,0
1 x 2,5	2,0	0,8	3,7	33	7,98	8,21	33	25
1 x 4	2,5	0,8	4,1	47	4,95	5,09	45	37
1 x 6	3,1	0,8	4,9	68	3,3	3,39	58	48
1 x 10	4,1	1,0	6,2	114	1,91	1,95	80	66
1 x 16	5,2	1,0	7,3	171	1,21	1,24	107	88
1 x 25	6,5	1,2	9,0	263	0,78	0,795	135	117
1 x 35	7,5	1,2	10,0	357	0,554	0,565	169	144
1 x 50	9,0	1,4	12,0	514	0,386	0,393	207	175
1 x 70	11,0	1,4	13,8	714	0,272	0,277	268	222
1 x 95	12,7	1,6	15,9	978	0,206	0,210	328	269
1 x 120	13,7	1,6	16,9	1.183	0,161	0,164	383	312
1 x 150	16,0	1,8	19,6	1.532	0,129	0,132	444	355
1 x 185	17,4	2,0	21,4	1.832	0,106	0,108	510	417
1 x 240	19,5	2,2	23,9	2.405	0,0801	0,0817	607	490