



Massima portata ammissibile I_0 per Cavi Multipolari in Bassa Tensione (BT) secondo norma CEI-UNEL 35024

Metodologia tipica di installazione	Altri tipi di posa (Rif. Appendice A) ¹	Tipo di isolamento	Numero di conduttori caricati	Portata (A)									
				Sezione (mm ²)									
				1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
Cavo in tubo incassato in parete isolante	2-51-73-74	PVC	2	14	18,5	25	32	43	57	75	92	110	139
			3	13	17,5	23	29	39	52	68	83	99	125
		EPR	2	18,5	25	33	42	57	76	99	121	145	183
			3	16,5	22	30	38	51	68	89	109	130	163
Cavo in tubo in aria	3A-4A-21-22A-5A-21A-25-33A-31-34A-43-32	PVC	2	16,5	23	30	38	52	69	90	111	133	168
			3	15	20	27	34	46	62	80	99	118	149
		EPR	2	22	30	40	51	69	91	119	146	175	221
			3	19,5	26	35	44	60	80	105	128	154	194
Cavo in aria libera, distanziato dalla parete/soffitto o su passerella	13-14-15-16-17	PVC	2	22	30	40	51	70	94	119	148	180	232
			3	18,5	25	34	43	60	80	101	126	153	196
		EPR	2	26	36	49	63	86	115	149	185	225	289
			3	23	32	42	54	75	100	127	158	192	246
Cavo in aria libera, fissato alla parete/soffitto	11-11A-52-53	PVC	2	19,5	27	36	46	63	85	112	138	168	213
			3	17,5	24	32	41	57	76	96	119	144	184
		EPR	2	24	33	45	58	80	107	138	171	209	269
			3	22	30	40	52	71	96	119	147	179	229

PVC: Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro (temperatura massima del conduttore 70 °C)

EPR: Mescola elastomerica reticolata a base di gomma etilpropilenica o similari (temperatura massima del conduttore 90 °C)

1. Appendice A Norma CEI-UNEL 35024

SCAN ME

