

CAVI ISOLATI CON BIPLASTO PER TENSIONI DI ESERCIZIO FINO A 1000 V PORTATE DI CORRENTE

Queste portate, ricavate dalla tabella UNEL 35024-70, valgono per una temperatura ambiente di 30°C e danno luogo, nel conduttore, ad una temperatura massima di circa 70°C.

Sez. nominale mm ²	Posa in tubi o cassette (1)		Posa in aria libera (2)		
	1 cavo tripolare oppure 3 cavi unipolari	1 cavo bipolare oppure 2 cavi unipolari	1 cavo tripolare oppure 3 cavi unipolari*	1 cavo bipolare oppure 2 cavi unipolari	2 o più cavi unipolari distanziati**
	A	A	A	A	A
(0,5)	(8)	(9)	(9)	(10)	(12)
(0,75)	(10)	(11,5)	(11,5)	(12,5)	(14,5)
1	12	13,5	13,5	15	17
1,5	15,5	17,5	17,5	19,5	22
2,5	21	24	24	26	30
4	28	32	32	35	40
6	36	41	41	46	52
10	50	57	57	63	71
16	68	76	76	85	96
25	89	101	101	112	127
35	111	125	125	138	157
50	134	151	151	168	190
70	171	192	192	213	242
95	207	232	232	258	293
120	239	269	269	299	339
150	275	309	309	344	390
185	314	353	353	392	444
240	369	415	415	461	522

Note: (1) Posa entro tubi appoggiati a muro o incassati: per sezioni fino a 35 mm²; posa entro cassette o canalette chiuse: per qualsiasi sezione.

(2) Applicabile anche per cavi appoggiati a muro.

* Per 3 cavi unipolari raggruppati a trifoglio.

** La distanza libera fra i cavi (e fra cavi e muro) deve essere almeno uguale al loro diametro.