



CADUTA DI TENSIONE

Informazioni tecniche: CADUTA DI TENSIONE

POSA IN ARIA

Tabella dei coefficienti di carico per cavi flessibili isolati in PVC a 70°C.

Sez mm ²	COEFFICIENTE DI CARICO [K] - CAVI FLESSIBILI ISOLATI IN PVC A 70°C							
	Cavi unipolari monofase				Cavi unipolari trifase			
	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1
1,5	22,49	25,63	28,77	31,83	19,45	22,17	24,89	27,53
2,5	13,56	15,43	17,3	19,1	11,73	13,35	14,97	16,97
4	8,47	9,63	10,77	11,84	7,33	8,33	9,32	10,25
6	5,7	6,46	7,21	7,9	4,93	5,59	6,24	6,83
10	3,36	3,79	4,21	4,57	2,9	3,28	3,64	3,95
16	2,17	2,44	2,69	2,9	1,88	2,11	2,33	2,5
25	1,45	1,61	1,76	1,87	1,25	1,39	1,53	1,61
35	1,06	1,14	1,27	1,33	0,92	1,01	1,1	1,15
50	0,77	0,85	0,91	0,92	0,67	0,73	0,79	0,8
70	0,58	0,62	0,66	0,65	0,5	0,54	0,57	0,56
95	0,47	0,5	0,52	50	0,41	0,43	0,45	0,43
120	0,39	0,41	0,42	0,39	0,34	0,35	0,36	0,34
150	0,34	0,35	0,35	0,31	0,29	0,3	0,3	0,27
185	0,3	0,3	0,3	0,26	0,26	0,26	0,26	0,22
240	0,25	0,25	0,25	0,2	0,22	0,22	0,21	0,17

Informazioni tecniche: CADUTA DI TENSIONE

POSA IN ARIA

Tabella dei coefficienti di carico per cavi flessibili isolati in PVC a 70°C.

Sez mm ²	COEFFICIENTE DI CARICO [K] - CAVI FLESSIBILI ISOLATI IN PVC A 70°C							
	Cavi multipolare monofase				Cavi tripolare trifase			
	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1
1,5	22,43	25,59	28,73	31,83	19,4	22,13	24,86	27,53
2,5	13,5	15,39	17,27	19,1	11,68	13,31	14,94	16,52
4	8,43	9,59	10,74	11,84	7,29	8,3	9,29	10,25
6	5,66	6,43	7,19	7,9	4,89	5,56	6,22	6,83
10	3,32	3,76	4,19	4,57	2,87	3,25	3,62	3,95
16	2,14	2,41	2,68	2,9	1,85	2,09	2,31	2,5
25	1,42	1,59	1,75	1,87	1,23	1,37	1,51	1,61
35	1,04	1,15	1,26	1,33	0,9	1	1,09	1,15
50	0,76	0,83	0,9	0,92	0,65	0,72	0,78	0,8
70	0,56	0,61	0,65	0,65	0,49	0,53	0,56	0,56
95	-	-	-	-	0,39	0,42	0,44	0,43
120	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-

Informazioni tecniche: CADUTA DI TENSIONE

POSA IN ARIA

Tabella dei coefficienti di carico per cavi flessibili isolati in EPR a 90°C.

Sez mm ²	COEFFICIENTE DI CARICO [K] - CAVI FLESSIBILI ISOLATI IN EPR (G16-G18) A 90°C							
	Cavi unipolari monofase				Cavi unipolari trifase			
	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1
1,50	23,95	27,31	30,65	33,92	20,71	23,62	26,51	29,34
2,50	14,43	16,44	18,43	20,35	12,48	14,22	15,94	17,60
4,00	9,01	10,24	11,47	12,62	7,79	8,86	9,92	10,92
6,00	6,05	6,87	7,67	8,42	5,24	5,94	6,64	7,28
10,00	3,56	4,02	4,48	4,87	3,08	3,48	3,87	4,21
16,00	2,30	2,59	2,86	3,09	1,99	2,24	2,48	2,67
25,00	1,53	1,70	1,87	1,99	1,32	1,47	1,62	1,72
35,00	1,12	1,24	1,35	1,41	0,97	1,07	1,17	1,22
50,00	0,81	0,89	0,96	0,99	0,70	0,77	0,83	0,85
70,00	0,61	0,66	0,70	0,70	0,53	0,57	0,61	0,60
95,00	0,49	0,52	0,55	0,53	0,42	0,45	0,47	0,46
120,00	0,40	0,43	0,44	0,41	0,35	0,37	0,38	0,36
150,00	0,35	0,36	0,37	0,33	0,30	0,31	0,32	0,29
185,00	0,31	0,32	0,32	0,27	0,26	0,27	0,27	0,24
240,00	0,26	0,26	0,26	0,21	0,22	0,23	0,22	0,18
300,00	0,23	0,23	0,22	0,17	0,20	0,20	0,19	0,15

Informazioni tecniche: CADUTA DI TENSIONE

POSA IN ARIA

Tabella dei coefficienti di carico per cavi flessibili isolati in EPR a 90°C.

Sez mm ²	COEFFICIENTE DI CARICO [K] - CAVI FLESSIBILI ISOLATI IN EPR (G16-G18) A 90°C							
	Cavi multipolare monofase				Cavi tripolare trifase			
	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1	cos φ 0,7	cos φ 0,8	cos φ 0,9	cos φ 1
1,50	23,88	27,25	30,61	33,92	20,66	23,57	26,48	29,34
2,50	14,38	16,39	18,40	20,35	12,44	14,18	15,91	17,60
4,00	8,96	10,20	11,44	12,62	7,75	8,83	9,89	10,92
6,00	6,01	6,83	7,65	8,42	5,20	5,91	6,61	7,26
10,00	3,52	3,99	4,45	4,87	3,05	3,45	3,85	4,21
16,00	2,27	2,56	2,84	3,09	1,96	2,21	2,46	2,67
25,00	1,50	1,68	1,85	1,99	1,30	1,45	1,60	1,72
35,00	1,09	1,22	1,33	1,41	0,94	1,05	1,15	1,22
50,00	0,79	0,87	0,95	0,99	0,68	0,76	0,82	0,85
70,00	0,59	0,64	0,69	0,70	0,51	0,55	0,59	0,60
95,00	0,47	0,51	0,54	0,53	0,40	0,44	0,46	0,49
120,00	0,39	0,41	0,43	0,41	0,34	0,36	0,37	0,36
150,00	0,33	0,35	0,36	0,33	0,29	0,30	0,31	0,29
185,00	-	-	-	-	0,25	26,00	0,27	0,24
240,00	-	-	-	-	0,21	0,22	0,22	0,18
300,00	-	-	-	-	0,19	0,19	0,18	0,15