

HT 105° C

Cavi in PVC

Cavi unipolari flessibili per energia, isolati con PVC, senza guaina, per cassetteria interna con massima temperatura in servizio continuo di 105° C.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V sez. 0,50-1,00 450/750 V sez. > 1,5
Condizioni di impiego	Per cassetteria interna, non adatti per installazioni fisse nei sistemi di distribuzione.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di isolamento	TI3 (EN 50363-3)
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	+5° C +105° C
Temperatura di corto circuito	+160° C sul conduttore (max 5 sec.)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA HT 105° C
Raggio minimo di curvatura	6 volte il diametro esterno massimo.

NORME DI RIFERIMENTO

Conduttore	EN 60228; IEC 60228
------------	---------------------

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,2$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm2)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,2	39,0000	8,00	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,4	26,0000	12,00	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,5	19,5000	14,00	9,6000
1x1,50	0,26	1,14	0,70	N/A	N/A	2,7	13,3000	20,00	14,4000
1x2,50	0,26	1,49	0,80	N/A	N/A	3,2	7,9800	32,00	24,0000
1x4,00	0,31	2,44	0,80	N/A	N/A	4,1	4,9500	48,00	38,4000
1x6,00	0,31	2,96	0,80	N/A	N/A	4,7	3,3000	67,00	57,6000
1x10,00	0,41	3,99	1,00	N/A	N/A	6,2	1,9100	119,00	96,0000
1x16,00	0,41	5,20	1,00	N/A	N/A	7,4	1,2100	187,00	153,6000
1x25,00	0,41	6,50	1,20	N/A	N/A	9,1	0,7800	265,00	240,0000
1x35,00	0,41	7,70	1,20	N/A	N/A	10,3	0,5500	370,00	336,0000

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it