

SILICONE THT (rame stagnato)

Cavi in silicone

Conduttore flessibile o rigido in fili elementari di rame stagnato, con guaina isolante in gomma silicone avente una temperatura di esercizio di 230° C con punte massime di 250° C.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300/500 V
Condizioni di impiego	Per alte temperature motori, trasformatori, generatori, apparecchiature elettriche, cablaggi per elettrodomestici.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	Gomma siliconica
Colore della guaina esterna	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C +230° C (picchi a 250° C)
Temperatura di corto circuito	+230° C (max 5 sec)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA THT MAX. 250° C

NORME DI RIFERIMENTO

Conduttore	Dove applicabile: 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
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1x0,35	0,21	0,74	0,60	N/A	N/A	2,1	N/A	6,00	3,3600
1x0,50	0,21	0,86	0,60	N/A	N/A	2,2	40,1000	8,00	4,8000
1x0,75	0,21	1,05	0,60	N/A	N/A	2,4	26,7000	11,00	7,2000
1x1,00	0,21	1,21	0,60	N/A	N/A	2,5	20,0000	14,00	9,6000
1x1,50	0,26	1,49	0,60	N/A	N/A	2,8	13,7000	18,00	14,4000
1x2,50	0,26	1,92	0,70	N/A	N/A	3,5	8,2100	28,00	24,0000
1x4,00	0,31	2,44	0,80	N/A	N/A	4,1	5,0900	45,00	38,4000
1x6,00	0,31	2,96	0,80	N/A	N/A	4,6	3,3900	62,00	57,6000
1x10,00	0,41	3,99	1,00	N/A	N/A	6,2	1,9500	110,00	96,0000

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.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it