



SILICONE THT CU.ROSSO



Data Revisione : 30/04/2011

Numero di revisione: 5

Cavi in silicone

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

Dati Tecnici

Tensione nominale U ₀ /U	300/500 V
Applicazioni/Condizioni di impiego	Per alte temperature motori, trasformatori, generatori, apparecchiature elettriche, cablaggi per elettrodomestici.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	Gomma siliconica
Colore della guaina	Monocolore o bicolore
Temperatura di esercizio	-60° C +230° C (picchi a 250° C)
Tensione di prova	2000 V
Marcatura cavo	ELETTROBRESZIA MAX THT 250° C

SILICONE THT CU.ROSSO

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (M Ω -km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x0,35	0,21	0,80	0,6	2,1	N/A	6,00	3,36
1x0,50	0,21	0,90	0,6	2,2	39,0000	8,00	4,80
1x0,75	0,21	1,10	0,6	2,4	26,0000	11,00	7,20
1x1,00	0,21	1,20	0,6	2,5	19,5000	14,00	9,60
1x1,50	0,26	1,50	0,6	2,8	13,3000	18,00	14,40
1x2,50	0,26	1,90	0,7	3,4	7,9800	28,00	24,00
1x4,00	0,31	2,40	0,8	4,1	4,9500	45,00	38,40
1x6,00	0,31	3,00	0,8	4,7	3,3000	62,00	57,60
1x10,00	0,41	4,00	1,0	6,2	1,9100	110,00	96,00