

Tipo		Misura mm	Watt necessari in base al filo impiegato per ottenere 0,30 Watt/mm ²																											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	4
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm ² /m	1,35 KANTHAL D (Cr 22% (tol. 20,5-23,5), Al 4,8%, Fe remains 1.300°)	0,14	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	6,0
		0,15	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	5,2	5,6	5,9	6,3	6,7	7,4
		0,16	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9	5,4	5,8	6,3	6,7	7,2	7,6	8,1	9,0
		0,17	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	5,9	6,5	7,0	7,5	8,1	8,6	9,2	9,7	10,8
		0,18	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,7	8,3	9,0	9,6	10,2	10,9	11,5	12,8
		0,19	1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,9	8,3	9,0	9,8	10,5	11,3	12,0	12,8	13,5	15,0
		0,20	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,5	7,9	8,3	8,8	9,2	9,7	10,5	11,4	12,3	13,2	14,0	14,9	15,8	17,5
		0,22	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5	11,1	11,7	12,3	12,8	14,0	15,2	16,3	17,5	18,7	19,9	21,0	23,4
		0,25	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,9	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	12,0	12,9	13,7	14,6	15,4	16,3	17,1	18,0	18,8	20,6	22,3	24,0	25,7	27,4	29,1	30,8	34,3
		0,28	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,9	18,1	19,3	20,5	21,7	22,9	24,1	25,3	26,5	28,9	31,3	33,7	36,1	38,5	40,9	43,3	48,1
		0,30	4,4	5,9	7,4	8,9	10,4	11,8	13,3	14,8	16,3	17,8	19,2	20,7	22,2	23,7	25,2	26,6	28,1	29,6	31,1	32,6	35,5	38,5	41,5	44,4	47,4	50,3	53,3	59,2
		0,32	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,7	30,5	32,3	34,1	35,9	37,7	39,5	43,1	46,7	50,3	53,9	57,5	61,1	64,7	71,9
		0,35	7,1	9,4	11,8	14,1	16,5	18,8	21,2	23,5	25,9	28,2	30,6	32,9	35,3	37,6	40,0	42,3	44,7	47,0	49,4	51,7	56,4	61,1	65,8	70,5	75,2	79,9	84,6	94,0
		0,40	10,5	14,0	17,5	21,1	24,6	28,1	31,6	35,1	38,6	42,1	45,6	49,1	52,6	56,1	59,7	63,2	66,7	70,2	73,7	77,2	84,2	91,2	98,3	105,3	112,3	119,3	126,3	140,4
		0,45	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	74,9	79,9	84,9	89,9	94,9	99,9	104,9	109,9	119,9	129,9	139,9	149,9	159,9	169,9	179,9	199,9
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm2/m	1,35 KANTHAL D RIBBON (Cr 22% (tol. 20,5-23,5), Al 4,8%, Fe remains - 1.300°)	0,3 x 0,10	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	7,9	8,5	9,0	9,6	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4	13,5	14,7	15,8	16,9	18,0	19,2	20,3	22,5
		0,3 x 0,15	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6	7,5	8,3	9,1	9,9	10,8	11,6	12,4	13,3	14,1	14,9	15,7	16,6	17,4	18,2	19,9	21,5	23,2	24,8	26,5	28,2	29,8	33,1
		0,4 x 0,10	2,4	3,2	4,0	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	8,9	9,7	10,5	11,3	12,1	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,8	19,4	21,0	22,7	24,3	25,9	27,5	29,1	32,4
		0,5 x 0,10	3,7	4,9	6,1	7,3	8,6	9,8	11,0	12,2	13,5	14,7	15,9	17,1	18,4	19,6	20,8	22,0	23,3	24,5	25,7	26,9	29,4	31,8	34,3	36,7	39,2	41,6	44,1	49,0
		0,6 x 0,10	4,6	6,2	7,7	9,3	10,8	12,4	13,9	15,4	17,0	18,5	20,1	21,6	23,2	24,7	26,3	27,8	29,3	30,9	32,4	34,0	37,1	40,1	43,2	46,3	49,4	52,5	55,6	61,8
		0,7 x 0,10	6,4	8,5	10,7	12,8	14,9	17,1	19,2	21,3	23,5	25,6	27,7	29,9	32,0	34,1	36,3	38,4	40,5	42,7	44,8	46,9	51,2	55,5	59,7	64,0	68,3	72,5	76,8	85,3
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm2/m	1,39 KANTHAL A (Cr 22% (tol. 20,5-23,5), Al 5,3%, Fe remains - 1.350°)	0,12	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,7
		0,14	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,8
		0,15	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,1	6,5	7,2
		0,16	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,6	4,8	5,2	5,7	6,1	6,5	7,0	7,4	7,9	8,7
		0,17	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	10,5
		0,18	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9	10,6	11,2	12,4
		0,19	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,6	6,9	7,3	7,7	8,0	8,8	9,5	10,2	11,0	11,7	12,4	13,1	14,6
		0,20	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,8	4,3	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,8	7,2	7,7	8,1	8,5	8,9	9,4	10,2	11,1	11,9	12,8	13,6	14,5	15,3	17,0
		0,22	1,7	2,3																										