

Tipo	Misura mm	Watt necessari in base al filo impiegato per ottenere 0,45 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	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	9,0
		0,15	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	6,1	6,7	7,2	7,8	8,3	8,9	9,4	10,0	11,1
		0,16	1,0	1,3	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4	6,7	7,1	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	10,8	11,5	12,1	13,5
		0,17	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,7	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5	16,2
		0,18	1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,6	9,1	9,6	10,1	10,6	11,5	12,5	13,4	14,4	15,3	16,3	17,3	19,2
		0,19	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	10,2	10,7	11,3	11,8	12,4	13,5	14,7	15,8	16,9	18,1	19,2	20,3	22,6
		0,20	2,0	2,6	3,3	3,9	4,6	5,3	5,9	6,6	7,2	7,9	8,6	9,2	9,9	10,5	11,2	11,8	12,5	13,2	13,8	14,5	15,8	17,1	18,4	19,7	21,1	22,4	23,7	26,3
		0,22	2,6	3,5	4,4	5,3	6,1	7,0	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4	12,3	13,1	14,0	14,9	15,8	16,6	17,5	18,4	19,3	21,0	22,8	24,5	26,3	28,0	29,8	31,5	35,0
		0,25	3,9	5,1	6,4	7,7	9,0	10,3	11,6	12,9	14,1	15,4	16,7	18,0	19,3	20,6	21,8	23,1	24,4	25,7	27,0	28,3	30,8	33,4	36,0	38,6	41,1	43,7	46,3	51,4
		0,28	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,1	19,9	21,7	23,5	25,3	27,1	28,9	30,7	32,5	34,3	36,1	37,9	39,7	43,3	46,9	50,6	54,2	57,8	61,4	65,0	72,2
		0,30	6,7	8,9	11,1	13,3	15,5	17,8	20,0	22,2	24,4	26,6	28,9	31,1	33,3	35,5	37,8	40,0	42,2	44,4	46,6	48,9	53,3	57,7	62,2	66,6	71,1	75,5	79,9	88,8
		0,32	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,6	32,3	35,0	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,9	56,6	59,3	64,7	70,1	75,5	80,9	86,2	91,6	97,0	107,8
		0,35	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7	35,3	38,8	42,3	45,8	49,4	52,9	56,4	59,9	63,5	67,0	70,5	74,1	77,6	84,6	91,7	98,7	105,8	112,8	119,9	126,9	141,1
		0,40	15,8	21,1	26,3	31,6	36,8	42,1	47,4	52,6	57,9	63,2	68,4	73,7	79,0	84,2	89,5	94,7	100,0	105,3	110,5	115,8	126,3	136,9	147,4	157,9	168,4	179,0	189,5	210,6
0,45	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	74,9	82,4	89,9	97,4	104,9	112,4	119,9	127,4	134,9	142,4	149,9	157,4	164,9	179,9	194,9	209,9	224,8	239,8	254,8	269,8	299,8		
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm ² /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	2,2	2,9	3,6	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	8,0	8,7	9,4	10,1	10,9	11,6	12,3	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	17,4	18,8	20,3	21,7	23,2	24,6	26,1	29,0
		0,3 x 0,15	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	9,9	11,2	12,4	13,7	14,9	16,2	17,4	18,6	19,9	21,1	22,4	23,6	24,8	26,1	27,3	29,8	32,3	34,8	37,3	39,8	42,2	44,7	49,7
		0,4 x 0,10	3,6	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,1	13,4	14,6	15,8	17,0	18,2	19,4	20,6	21,9	23,1	24,3	25,5	26,7	29,1	31,6	34,0	36,4	38,9	41,3	43,7	48,6
		0,5 x 0,10	5,5	7,3	9,2	11,0	12,9	14,7	16,5	18,4	20,2	22,0	23,9	25,7	27,6	29,4	31,2	33,1	34,9	36,7	38,6	40,4	44,1	47,8	51,4	55,1	58,8	62,4	66,1	73,5
		0,6 x 0,10	6,9	9,3	11,6	13,9	16,2	18,5	20,8	23,2	25,5	27,8	30,1	32,4	34,7	37,1	39,4	41,7	44,0	46,3	48,6	51,0	55,6	60,2	64,9	69,5	74,1	78,8	83,4	92,6
		0,7 x 0,10	9,6	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2	54,4	57,6	60,8	64,0	67,2	70,4	76,8	83,2	89,6	96,0	102,4	108,8	115,2	128,0
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm ² /m 1,39	KANTHAL A (Cr 22% (tol. 20,5-23,5), Al 5,3%, Fe remains - 1.350°)	0,12	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	5,0	5,5
		0,14	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,3	5,7	6,1	6,6	7,0	7,5	7,9	8,8
		0,15	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	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,5	7,0	7,5	8,1	8,6	9,2	9,7	10,8
		0,16	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,9	8,5	9,2	9,8	10,5	11,1	11,8	13,1
		0,17	1,2	1,6	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,8	8,2	8,6	9,4	10,2	11,0	11,8	12,6	13,3	14,1	15,7
		0,18	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	5,1	5,6	6,1	6,5	7,0	7,5	7,9	8,4	8,9	9,3	9,8	10,2	11,2	12,1	13,0	14,0	14,9	15,8	16,8	18,6
		0,19	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,2	8,8	9,3	9,9	10,4	11,0	11,5	12,1	13,1	14,2	15,3	16,4	17,5	18,6	19,7	21,9
		0,20	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,7	8,3	8,9	9,6	10,2	10,9	11,5	12,1	12,8	13,4	14,1	15,3	16,6	17,9	19,2	20,4	21,7	23,0	25,6
		0,22	2,6	3,4	4,3	5,1	6,0	6,8	7,7	8,5	9,4	10,2	11,1	11,9	12,8	13,6	14,5	15,3	16,2	17,0	17,9	18,7	20,4	22,1	23,8	25,5	27,2	28,9	30,6	34,0
		0,25	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	13,7	15,0	16,2	17,5	18,7	20,0	21,2	22,5	23,7	25,0	26,2	27,5	30,0	32,5	34,9	37,4	39,9	42,4	44,9	49,9
		0,28	5,3	7,0	8,8	10,5	12,3	14,0	15,8	17,5	19,3	21,0	22,8	24,5	26,3	28,1	29,8	31,6	33,3	35,1	36,8	38,6	42,1	45,6	49,1	52,6	56,1	59,6	63,1	70,1
		0,30	6,5	8,6	10,8	12,9	15,1	17,3	19,4	21,6	23,7	25,9	28,0	30,2	32,4	34,5	36,7	38,8	41,0	43,1	45,3	47,4	51,8	56,1	60,4	64,7	69,0	73,3	77,6	86,3
		0,32	7,9	10,5	13,1	15,7	18,3	20,9	23,6	26,2	28,8	31,4	34,0	36,6	39,3	41,9	44,5	47,1	49,7	52,4	55,0	57,6	62,8	68,1	73,3	78,5	83,8	89,0	94,2	104,7
		0,35	10,3	13,7	17,1	20,5	24,0	27,4	30,8	34,2	37,7	41,1	44,5	47,9	51,4	54,8	58,2	61,6	65,1	68,5	71,9	75,3	82,2	89,0	95,9	102,7	109,6	116,4	123,3	137,0
0,40	15,3	20,4	25,6	30,7	35,8	40,9	46,0	51,1	56,2	61,3	66,5	71,6	76,7	81,8	86,9	92,0	97,1	102,2	107,4	112,5	122,7	132,9	143,1	153,4	163,6	173,8	184,0	204,5		
0,45	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5	72,8	80,1	87,3	94,6	101,9	109,2	116,5	123,7	131,0	138,3	145,6	152,9	160,1	174,7	189,3	203,8	218,4	232,9	247,5	262,0	291,2		
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm ² /m 1,45	KANTHAL A-1 (Cr 23% (tol. 20,5-23,5), Al 5,8%, Fe remains - 1.400°)	0,12	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,2	3,4	3,7	4,0	4,2	4,5	4,8	5,3
		0,14	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,6	8,4
		0,15	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,7	6,2	6,7	7,2	7,8	8,3	8,8	9,3	10,3
		0,16	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	6,0	6,3	6,6	6,9	7,5	8,2	8,8	9,4	10,0	10,7	11,3	12,5
		0,17	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
		0,18	1,3	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	4,9	5,4	5,8	6,3	6,7	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,4	9,8	10,7	11,6	12,5	13,4	14,3	15,2	16,1	17,9
		0,19	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	4,7	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4	7,9	8,4	8,9	9,5	10,0	10,5	11,0	11,6	12,6	13,7	14,7	15,8	16,8	17,9	18,9	21,0
		0,20	1,8	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,4	8,0	8,6	9,2	9,8	10,4	11,0	11,6	12,3	12,9	13,5	14,7	15,9	17,2	18,4	19,6	20,8	22,1	24,5
		0,22	2,4	3,3	4,1	4,9																								