

Tipo		Misura mm	Volt necessari per ottenere 0,45 Watt/mm ² in base al filo impiegato																															Ampere (a 0,45 Watt/mm ²)
			Volt = (Rad. Quad. Watt*Ohm)																															
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm ² /m	1,35	KANTHAL D (Cr 22% (toll. 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	1,50		
			0,15	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	6,7	1,67		
			0,16	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,6	7,3	1,84		
			0,17	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	8,0	2,01		
			0,18	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	7,4	7,9	8,8	2,19		
			0,19	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,1	8,6	9,5	2,38		
			0,20	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	10,3	2,57		
			0,22	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,7	11,8	2,96		
			0,25	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,6	9,3	10,0	10,8	11,5	12,2	12,9	14,3	3,58		
			0,28	1,3	1,7	2,1	2,5	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,8	7,2	7,6	8,1	8,5	8,9	9,3	10,2	11,0	11,9	12,7	13,6	14,4	15,3	17,0	4,25		
			0,30	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,9	10,4	11,3	12,3	13,2	14,1	15,1	16,0	17,0	18,8	4,71		
			0,32	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,9	10,4	10,9	11,4	12,5	13,5	14,5	15,6	16,6	17,7	18,7	20,8	5,19		
			0,35	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,7	11,3	11,9	12,5	13,1	14,3	15,4	16,6	17,8	19,0	20,2	21,4	23,8	5,94		
			0,40	2,2	2,9	3,6	4,4	5,1	5,8	6,5	7,3	8,0	8,7	9,4	10,2	10,9	11,6	12,3	13,1	13,8	14,5	15,2	16,0	17,4	18,9	20,3	21,8	23,2	24,7	26,1	29,0	7,26		
			0,45	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,3	12,1	13,0	13,9	14,7	15,6	16,4	17,3	18,2	19,0	20,8	22,5	24,2	26,0	27,7	29,4	31,2	34,6	8,66		
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm2/m	1,35	KANTHAL D RIBBON (Cr 22% (toll. 20.5-23.5), Al 4.8%, Fe remains - 1.300°)	0,3 x 0,10	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	2,69		
			0,3 x 0,15	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	6,7	7,0	7,4	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,7	14,1	3,52		
			0,4 x 0,10	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,2	5,6	5,9	6,3	6,6	7,0	7,3	7,7	8,4	9,1	9,8	10,5	11,2	11,8	12,5	13,9	3,48		
			0,5 x 0,10	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,4	6,9	7,3	7,7	8,1	8,6	9,0	9,4	10,3	11,1	12,0	12,9	13,7	14,6	15,4	17,1	4,29		
			0,6 x 0,10	1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,1	9,6	10,1	10,6	11,6	12,5	13,5	14,4	15,4	16,4	17,3	19,3	4,81		
			0,7 x 0,10	1,7	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,5	9,1	9,6	10,2	10,7	11,3	11,9	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0	18,1	19,2	20,4	22,6	5,66		
Resistivity at 20°C (68°F) Ω mm2/m	1,39	KANTHAL A (Cr 22% (toll. 20.5-23.5), Al 5.3%, Fe remains - 1.350°)	0,12	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,7	1,17		
			0,14	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,9	1,48		
			0,15	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	6,6	1,64		
			0,16	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,7	5,1	5,4	5,8	6,2	6,5	7,2	1,81		
			0,17	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	5,2	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,9	1,98		
			0,18	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	5,2	5,6	6,0	6,5	6,9	7,3	7,8	8,6	2,16		
			0,19	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,1	5,6	6,1	6,6	7,0	7,5	8,0	8,4	9,4	2,34		
			0,20	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,3	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	10,1	2,53		
			0,22	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	7,0	7,6	8,2	8,7	9,3	9,9	10,5	11,7	2,92		
			0,25	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,4	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,7	14,1	3,53		
			0,28	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8														