

Tipo		Misura mm	Volt necessari per ottenere 0,30 Watt/mm ² in base al filo impiegato																												Volt = (Rad. Quad. Watt*Ohm)							
			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	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,9							
			0,15	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,4							
			0,16	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	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	6,0							
			0,17	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							
			0,18	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,3	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,4	7,2							
			0,19	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,8							
			0,20	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	8,4							
			0,22	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5,1	5,3	5,8	6,3	6,8	7,2	7,7	8,2	8,7	9,7							
			0,25	0,9	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,4	10,0	10,5	11,7							
			0,28	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	6,2	6,6	6,9	7,3	7,6	8,3	9,0	9,7	10,4	11,1	11,8	12,5	13,9							
			0,30	1,2	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	9,2	10,0	10,8	11,5	12,3	13,1	13,9	15,4							
			0,32	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							
			0,35	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,6	12,6	13,6	14,5	15,5	16,5	17,5	19,4							
			0,40	1,8	2,4	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	10,1	10,7	11,3	11,8	12,4	13,0	14,2	15,4	16,6	17,8	19,0	20,1	21,3	23,7							
			0,45	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12,0	12,7	13,4	14,1	14,8	15,6	17,0	18,4	19,8	21,2	22,6	24,0	25,4	28,3							
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	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	5,0	5,2	5,7	6,2	6,6	7,1	7,6	8,1	8,5	9,5							
			0,3 x 0,15	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,0	6,3	6,9	7,5	8,1	8,6	9,2	9,8	10,4	11,5							
			0,4 x 0,10	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,8	7,4	8,0	8,5	9,1	9,7	10,2	11,4							
			0,5 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	11,9	12,6	14,0							
			0,6 x 0,10	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,6	9,4	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,1	15,7							
			0,7 x 0,10	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6,0	6,5	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,2	9,7	10,2	11,1	12,0	12,9	13,9	14,8	15,7	16,6	18,5							
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	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8							
			0,14	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,9	4,1	4,4	4,8							
			0,15	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	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,6	4,8	5,4							
			0,16	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	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,9							
			0,17	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	4,9	5,2	5,5	5,8	6,5							
			0,18	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,3	7,0							
			0,19	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,6							
			0,20	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	8,3							
			0,22	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							
			0,25	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,2	9,8	10,4	11,5							
			0,28	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8</																				