

Drut oporowy D

A: 12.0 - 0.05 mm

AF: 12.0 - 0.10 mm

Oporność właściwa Ohm mm² m⁻¹ 1.39

Gęstość, g cm⁻³ 7.15

$$cm^2/\Omega = \frac{I^2 C_t}{p}$$

I = prąd

C_t = współczynnik temperaturowy

p = gęstość mocy powierzchniowej W/cm²

Oporność w danej temperaturze wyliczamy mnożąc przez współczynnik C_t wg tabeli:

°C	20	100	200	300	400	500	600	700
C _t	1.00	1.00	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04

°C	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
C _t	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	--