

EXERCICIS DE CODI DE COLORS DE RESISTÈNCIES CERÀMIQUES

Omple els buits de la graella. Cal fer els càlculs en un full apart. És necessari utilitzar la taula del codi de colors.

Codi de colors	Valor Nominal (Ω) de <u> </u> R	4 ^a franja (%)	Tolerància (Ω)	Marge inferior de R.	Marge superior de R.
	3.500	5			
Blau – Gris – Taronja – Or					
	22.000	10			
Marró – Blau – Vermell - Plata					
Taronja – Blanc - Vermell - Or					
Marró – Negre – Marró – Or					
	1.000	5			
				1.425	1.575
	330	1			
				9.900	10.100
Groc – Violeta – Roig – Roig					
Taronja – Gris – Blau – Plata					
Verd – Gris – Roig – Or					
Blanc – Verd – Taronja – Plata					
	47.000	2			
	390.000	10			

EXERCICIS DE CODI DE COLORS DE RESISTÈNCIES CERÀMIQUES

Omple els buits de la graella. Cal fer els càlculs en un full apart. És necessari ar la taula del codi de colors.

	820.000	1			
Marró – Gris – Taronja - Or					

2. Calcula el valor de la resistència total o equivalent de tot el circuit, els voltatges parcials de cada resistència i la intensitat total i la intensitat de cada branca. En cada cas cal indicar la fórmula o el raonament i fer les operacions.

