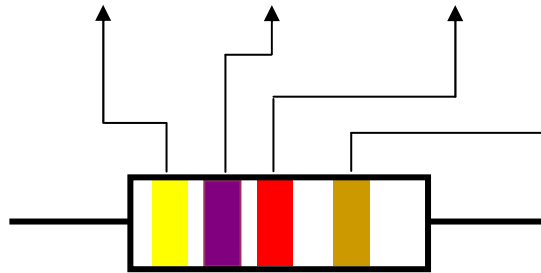


CODIFICACION DE RESISTORES

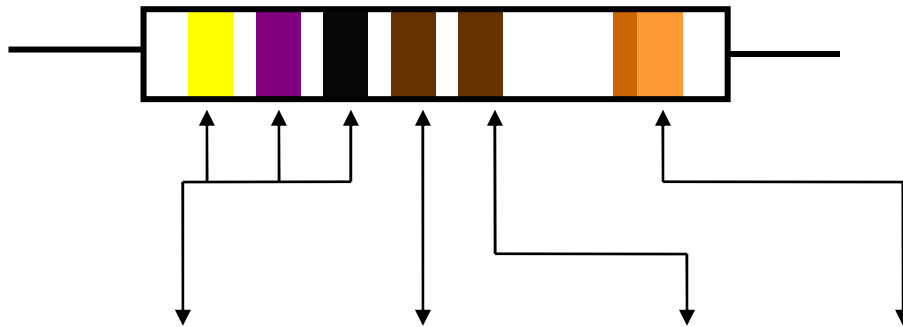
RESISTORES DE PELICULA DE CARBON de 5 y 10%

Color	1° Anillo 1ª Cifra	2° Anillo 2ª Cifra	3° Anillo Factor	4° Anillo Tolerancia
Negro	-	0	x 1	-
Marrón	1	1	x 10	1% (*)
Rojo	2	2	x 100	-
Naranja	3	3	x 1000	-
Amarillo	4	4	x 10.000	-
Verde	5	5	x 100.000	-
Azul	6	6	x 1.000.000	-
Violeta	7	7	-	-
Gris	8	8	-	-
Blanco	9	9	-	-
Plateado	-	-	x 0,01	10%
Dorado	-	-	x 0,1	5%



(*) Solo en algunos modelos de resistores

RESISTORES INDICADOS CON CINCO O SEIS ANILLOS DE COLORES



COLOR	3 CIFRAS	MULTIPLICADOR (Ω)	TOLERANCIA (%)	COEFICIENTE DE TEMPERATURA ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)
Negro	0	1	-	200
Marrón	1	10	+/- 1% (F)	100
Rojo	2	100	+/- 2% (G)	50
Naranja	3	1k	-	15
Amarillo	4	10k	-	25
Verde	5	100k	+/- 0,5% (D)	-
Azul	6	1M	+/- 0,25% (C)	10
Violeta	7	10M	+/- 0,1% (B)	5
Gris	8	-	+/- 0,05% (A)	1
Blanco	9	-	-	-
Dorado	-	0,1	+/- 5% (J)	-
Plateado	-	0,01	+/- 10% (K)	-
Sin Color			+/- 20% (M)	

Nota: $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$, también suele indicarse ppm (parte por millón)