Referencia: resistencias de cuatro bandas

1.ª banda: primera cifra · **2.ª:** segunda cifra · **3.ª:** multiplicador · **4.ª:** tolerancia.

Color	Cifra	Multiplicador	Tolerancia*
Negro	0	×1	—
Café	1	×10	±1 %
Rojo	2	×100	±2 %
Naranja	3	×1 000	—
Amarillo	4	×10 000	—
Verde	5	×100 000	—
Azul	6	×1 000 000	—
Violeta	7	×10 000 000	—
Gris	8	×100 000 000	—
Blanco	9	×1 000 000 000	—
Dorado	—	×0.1	±5 %
Plateado	—	×0.01	±10 %

***Tolerancias frecuentes:** se muestran café, rojo, dorado y plateado. El guion no significa 0 %. Otros colores pueden indicar tolerancia en otras series.

Ejemplo: rojo - rojo - café - dorado = 22 × 10 = 220 Ω ±5 %.
Intervalo: valor nominal ± (valor nominal × porcentaje / 100).
Unidades: 1 kΩ = 1 000 Ω; 1 MΩ = 1 000 000 Ω.

Deja la banda de tolerancia al final. En cinco bandas se leen tres cifras antes del multiplicador; no uses directamente esta regla de cuatro bandas.

Referencia: Vishay, Color Code and Standard Resistance Series, documento 20143.
www.vishay.com/docs/20143/colorcod.pdf