

IDENTIFICA LA RESISTENCIA.

Halle el valor correspondiente de cada una de las resistencias, a partir de un código de colores que se muestra en la tabla 1, este tipo de identificación es necesaria para las resistencias comerciales disponibles en el mercado la guía de respectiva identificación se realiza en la figura 2.



Tabla 1. tabla de código de colores.

| | BANDA 1 | BANDA 2 | BANDA 3 | MULTIPLICADOR | TOLERANCIA | TCR(ppm/k) |
|----------|---------|---------|---------|---------------|------------|------------|
| NEGRO | 0 | 0 | 0 | 1 | 1% (F) | 100 |
| MARRON | 1 | 1 | 1 | 10 | 2% (G) | 50 |
| ROJO | 2 | 2 | 2 | 100 | | 15 |
| NARANJA | 3 | 3 | 3 | 1K | | 25 |
| AMARILLO | 4 | 4 | 4 | 10K | | |
| VERDE | 5 | 5 | 5 | 100K | 0.5% (D) | |
| AZUL | 6 | 6 | 6 | 1M | 0.25%(C) | 10 |
| VIOLETA | 7 | 7 | 7 | 10M | 0.1%(B) | 5 |
| GRIS | 8 | 8 | 8 | 100M | 0.05%(A) | |
| BLANCO | 9 | 9 | 9 | 1G | | |
| ORO | | | | 0.1 | 5% (J) | |
| PLATA | | | | 0.001 | 10% (K) | |
| NADA | | | | | | |

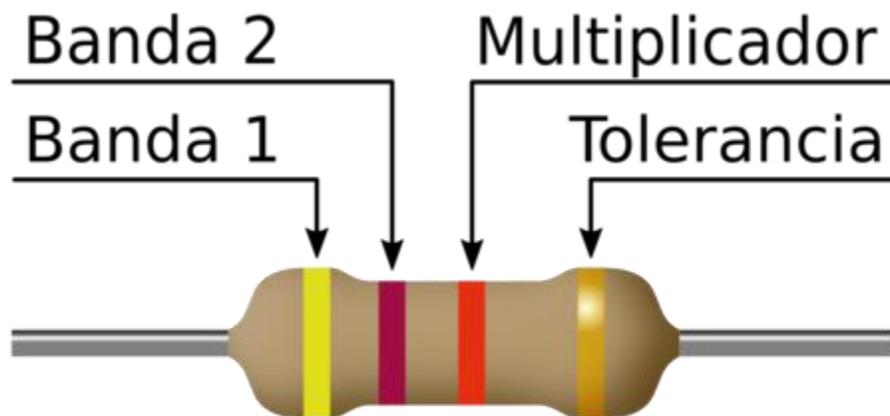


Figura 2. Identificación de una resistencia comercial.