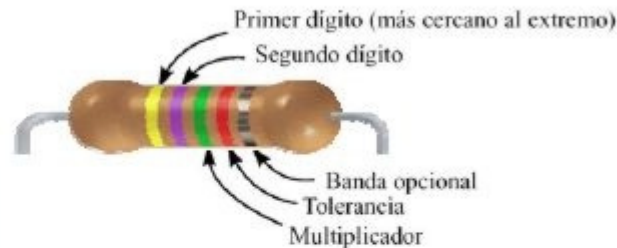


Código de colores y valores estándar de R



Dígito	Color	Tolerancia	Color
0	Negro	2%	Rojo
1	Marrón	5%	Oro
2	Rojo	10%	Plata
3	Naranja	20%	No hay cuarta banda
4	Amarillo		
5	Verde		
6	Azul		
7	Violeta		
8	Gris		
9	Blanco		

Ejemplos

Amarillo	Violeta	Negro	$= 47 \times 10^0 = 47 \Omega$
Amarillo	Violeta	Rojo	$= 47 \times 10^2 = 4700 \Omega$
Marrón	Negro	Amarillo	$= 10 \times 10^4 = 100 \Omega$

Resistencias estándar con tolerancia del 5%.*

10	16	27	43	68
11	18	30	47	75
12	20	33	51	82
13	22	36	56	91
15	24	39	62	

* Las resistencias con tolerancias del 10% y 20% sólo están disponibles para los valores mostrados en negrita.

Valores estándar para las resistencias de película metálica con una tolerancia del 1%.

100	140	196	274	383	536	750
102	143	200	280	392	549	768
105	147	205	287	402	562	787
107	150	210	294	412	576	806
110	154	215	301	422	590	825
113	158	221	309	432	604	845
115	162	226	316	442	619	866
118	165	232	324	453	634	887
121	169	237	332	464	649	909
124	174	243	340	475	665	931
127	178	249	348	487	681	953
130	182	255	357	499	698	976
133	187	261	365	511	715	
137	191	267	374	523	732	