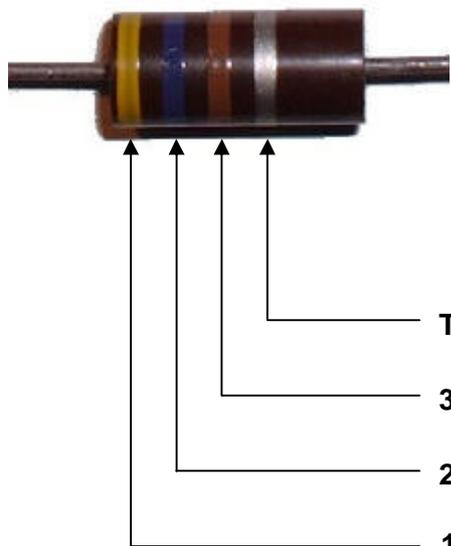




COMPONENTI PASSIVI

Le resistenze

Tipica resistenza ad impasto, sono le più diffuse. Questa è da 2W di dissipazione massima. Il valore si rileva dalle strisce colorate.



Come riconoscere il valore ohmico:

Per non sbagliarsi mettere sempre il lato dove la striscia è più vicina al bordo dalla parte sinistra.

In questo caso è una resistenza il cui valore è di **460 ohm**. Esempio sotto:

TOLLERANZA: Argento = **20%**

3° anello Marrone = **moltiplicare x 10**

2° anello Azzurro = seconda cifra = **6**

1° anello Giallo = prima cifra = **4**

Se per sbaglio mettiamo i colori alla rovescia, ossia iniziamo a contare dall'ultima striscia ci accorgeremo subito che il valore ottenuto non sarà presente tra quelli standard, ossia un multiplo di: **10 12 15 18 22 27 33 39 47 56 68 82 100**

Tabella dei codici colori

0	Nero	X 1
1	Marrone	X 10
2	Rosso	X 100
3	Arancione	X 1.000
4	Giallo	X 10.000
5	Verde	X 100.000
6	Blu - azzurro	X 1.000.000
7	Viola	X 10.000.000
8	Grigio	Non esistono
9	Bianco	Non esistono

1	Bianco 5%
2	Oro 10%
3	Argento 20%

Valore ohmico
I primi due anelli

Moltiplicatore
L'ultimo anello

Tolleranza
Solo ultimo anello