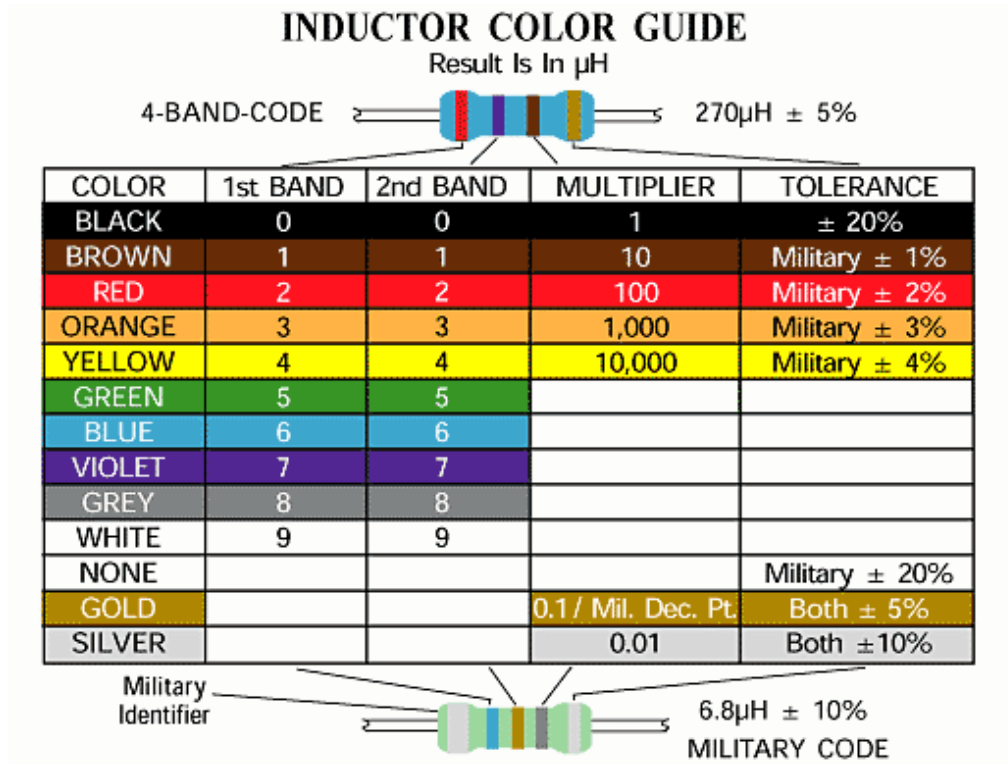


## Como identificar indutores

O código de identificação por cores para indutores é o mesmo que o de resistores:



Para simplificar :

1  **$\mu\text{H}$**  : marrom preto dourado

10  **$\mu\text{H}$**  : marrom preto preto

100  **$\mu\text{H}$**  : marrom preto marrom

1 **mH** : marrom preto vermelho

Os indutores japoneses com encapsulamento de epóxi (aqueles azuis claros, com formato arredondado, comuns em sucatas de vídeo e TV) também utilizam essa tabela, mas como são identificados por três pintas, a partir do meio, acabam confundindo.

Nesses indutores japoneses o primeiro dígito é o do centro (por cima), o segundo é ao lado, também por cima e o último é o da lateral. Dessa forma, se um indutor epóxi tiver uma pinta no centro cor amarela, outra ao lado lilás e outra ao lado preta, será de 47  **$\mu\text{H}$** .

Melhor que uma tabela, um aplicativo de cores *on-line* na seguinte página :

<http://www.electronics2000.co.uk/calc/calcind.htm>

Para quem ainda "apanha" com cálculos de indutores, outra página com **cálculo de indutores** *on-line* :

<http://www.lalena.com/Audio/Calculator/Inductor/>

E pra quem quiser aprender um pouco mais sobre bobinas, tem um tutorial muito interessante sobre esse assunto na página do Tony Van Roon :

<http://www.uoguelph.ca/~antoon/gadgets/coils/coils.html>

Aliás, não só sobre bobinas, mas sobre toróides e diversos outros assuntos interessantes.

Outras páginas legais sobre indutores :

<http://www.techlib.com/electronics/colorcode.html>

[http://www.elexp.com/t\\_induct.htm](http://www.elexp.com/t_induct.htm)

<http://www.hills2.u-net.com/electron/induct.htm>