

Primeiro, vamos a lista de materiais. Você irá precisar de pistola de silicone, magueira para gás, abraçadeira sem fim, conexões para tubo de cobre de 5/16". Entre as conexões estão: 1/2" NPT, 5/16" NPT, 1/4" NPT e conexões para tubo com anilhas.



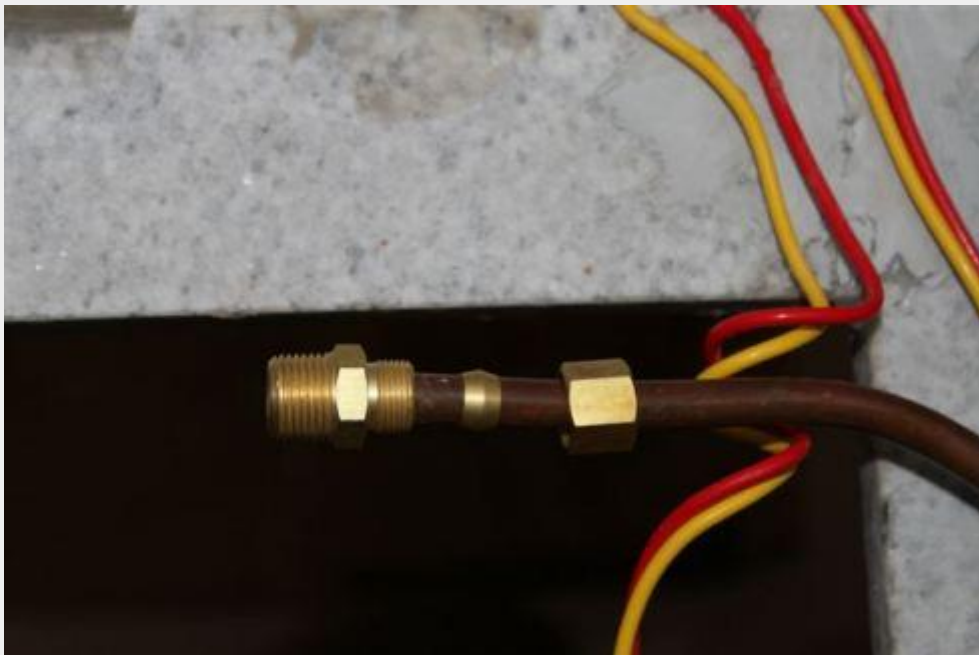
Como os fios são embutidos por debaixo da pia, usamos silicone para deixá-los colados no lugar. Como sempre dizemos, silicone resolve tudo!

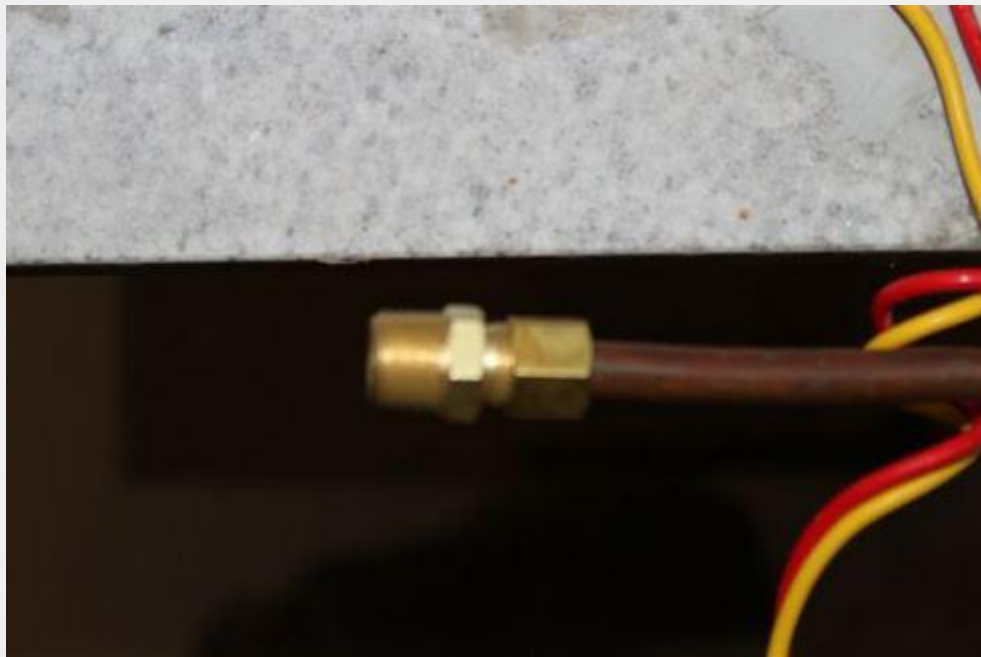


Usaremos a conexão tipo anilha para fazer a transição do tubo de cobre para a mangueira. Ela é composta de três partes. Duas delas ficarão no tubo desde a primeira vez que colocar, que são essas abaixo. A outra parte, você usará primeiro para apertar aquela espécie de arel, e depois a retirará para conectar em outro conjunto.

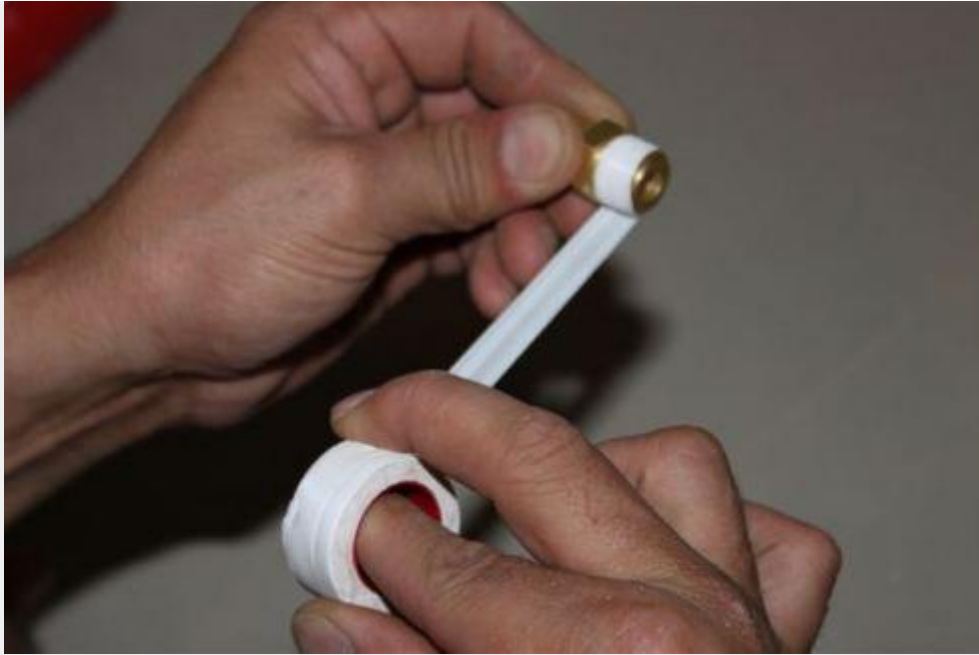


Conforme falamos acima, para fixar a anilha ao tubo de cobre, é necessário apertá-la contra a conexão. Olhe como fizemos nas fotos abaixo:





Agora que a conexão tipo anilha está no lugar, vamos retirar a ponta que você está vendo na foto de cima para fazer a conexão com outra parte (Lembra que dissemos que uma das partes iria ser removida? Então. . .). Antes disso, precisamos passar teflon.
Atenção: todas as conexões tipo NPT precisam de teflon para perfeita vedação.



Agora que usamos o teflon na conexão 3/8" NPT, vamos uni-la ao “rabo de tatu” – que fará de fato a transição do tubo de cobre para a mangueira do gás.



Depois de unido, fica assim:



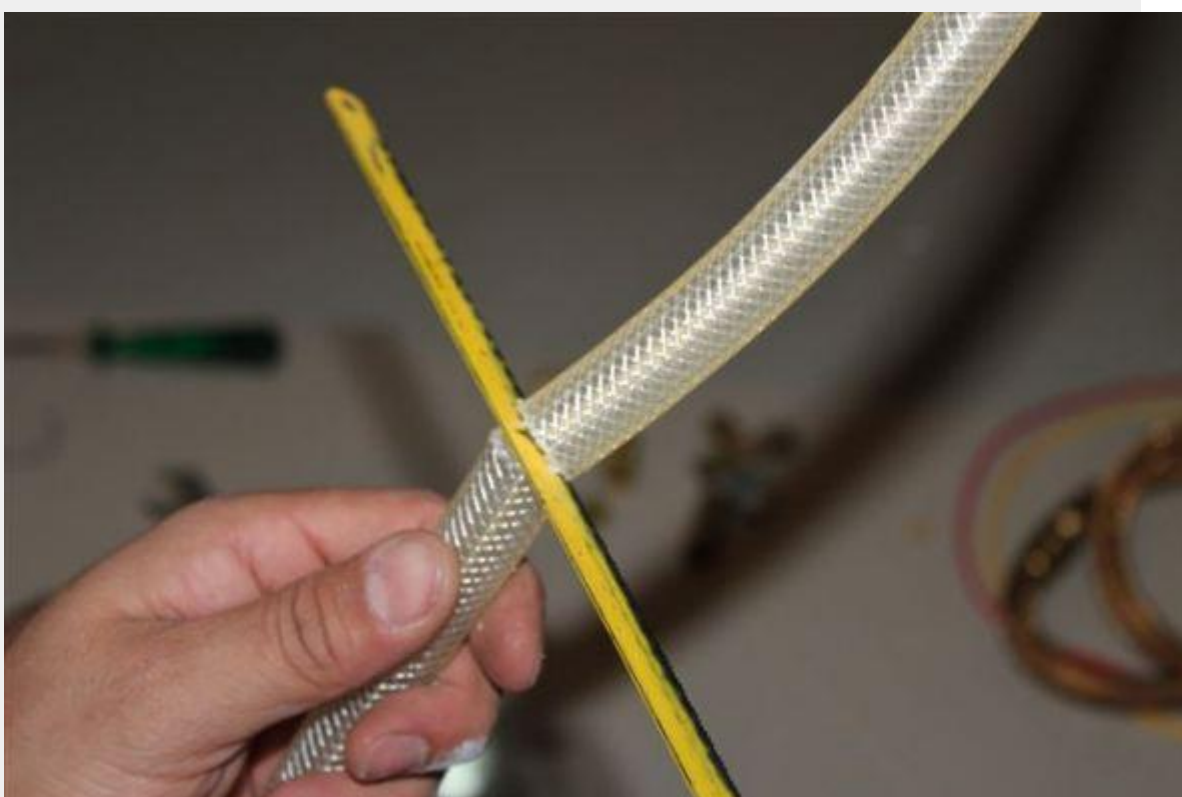
Agora, vamos conectar o conjunto ao restante da conexão tipo anilha, que ensinamos a fazer naquela sequência de 3 fotos, lembram?!
Naquelas duas partes que ficaram no lugar, lembram?!



Aperte bem a conexão para evitar vazamentos.



Meça a distância entre a entrada do gás no cooktop e as conexões já montadas no tudo de cobre, para cortar a mangueira no tamanho certo.

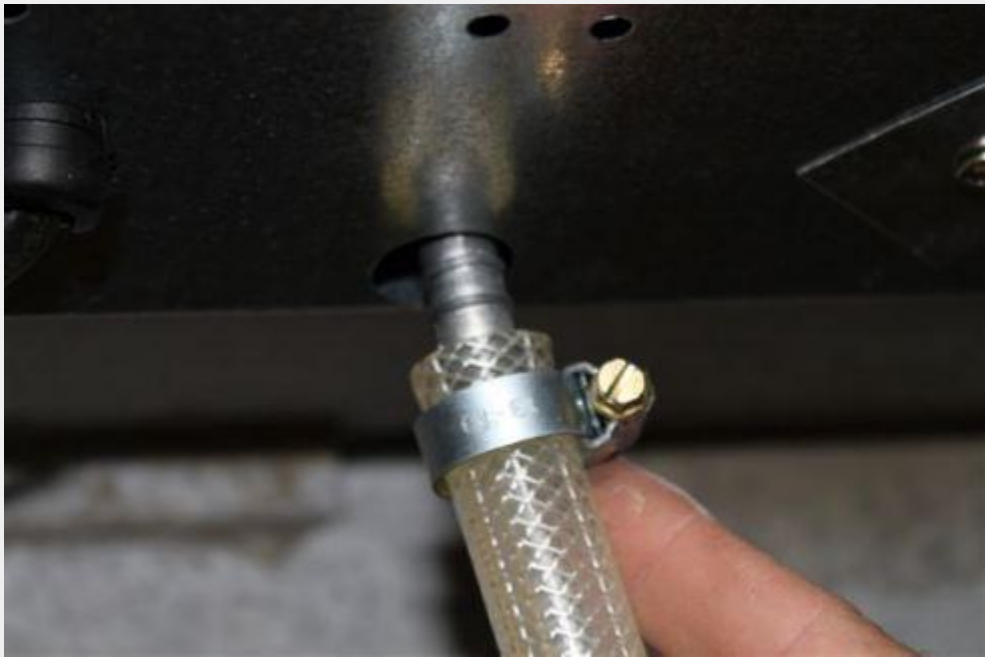


Para conectar a mangueira nas conexões, usaremos uma abraçadeira sem fim. Essa da foto:





O mesmo será feito na entrada de gás do cooktop.





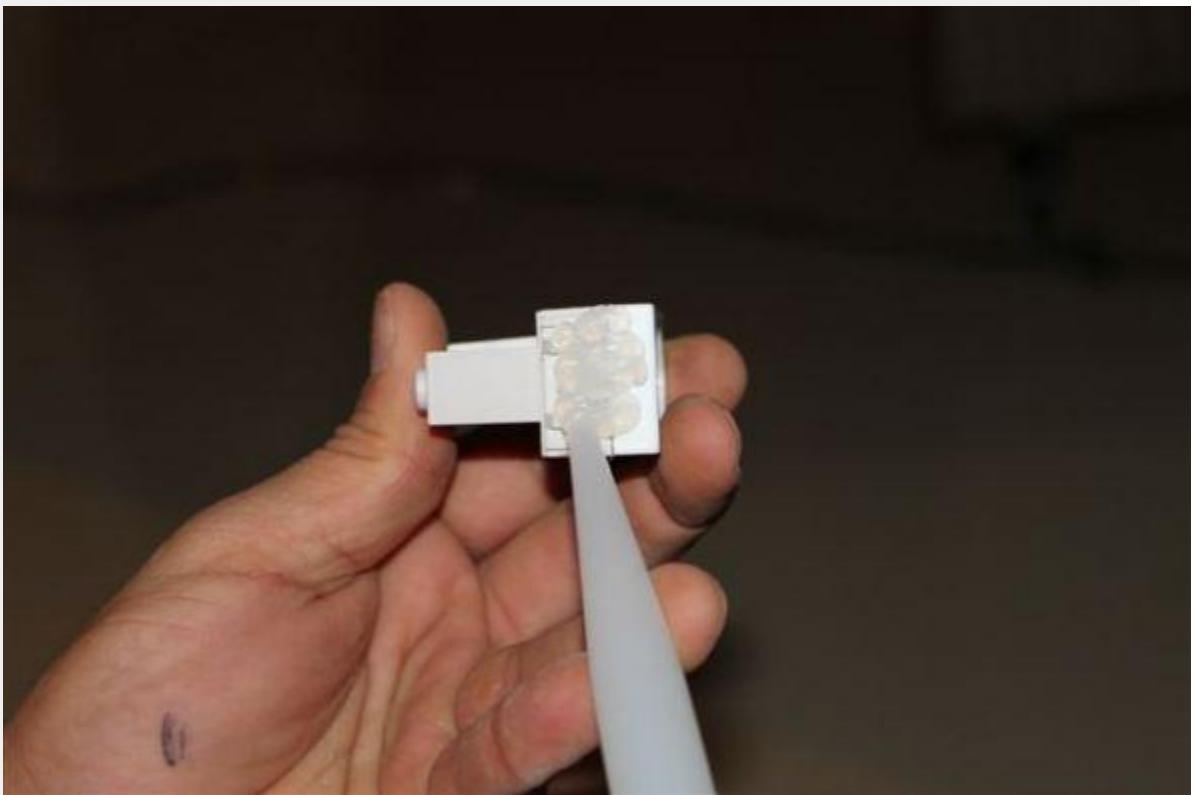
Resolvemos colocar uma abraçadeira também em um orifício do cooktop para manter a mangueira escondida por debaixo da bancada de granito. Como podem ver, dessa forma ela fica escondida por trás da saia de granito.



Depois que a instalação do gás estava pronta, era a hora de cuidar da eletricidade. Como viram no início, deixamos além da saída do gás, os fios elétricos para o acendimento automático do cooktop. Com a tomada conectada, decidimos qual seria o melhor local para deixarmos o ponto elétrico.



E pra variar um pouco, passamos silicone para colar a tomada no local escolhido.



Com a tomada no lugar, foi apenas conectar os fios.



Tadãaaaaaaa... Cooktop instalado!!!



Realmente é um passo-a-passo um pouco mais complicado que os demais, já que estamos falando de conexões e isso não é algo tão comum no dia-a-dia. Mas nada que com o manual técnico e uma boa conversa na loja de peças não possam resolver!