

Galera, 20 pilas num airlock não dá pra pagar, desanimador.

Resolvi então fazer o meu, caseirão e barato.

Se quiser fazer o seu, você vai precisar:

- 2 frasquinhos cilíndricos (um que caiba dentro do outro), sendo o maior com tampa. Comprei os meus de acrílico na DIST (loja de produtos químicos aqui em Floripa). 1 real;
- 1 tubo de caneta BIC;
- 1 broca do diâmetro do tubo da BIC;
- 1 clip;
- 1 cola Araldite.



Aqueci o clip no fogão e furei com o meio do tudo de acrílico maior. A ideia é o furo seguir de apoio para a broca:



Na sequência, furei o fundo do tubo com a broca, usando a mão mesmo, sem furadeira, evitando que o acrílico rache:



Inseri o tubo da caneta BIC pelo furo, o que por si só já torna a estrutura bastante estável:



Com a Araldite, colei a parte externa, pra vedar:



Depois de estável a cola (10 min), usei um palito de espetinho pra passar a cola na parte interna:



No tudo de acrílico pequeno, marquei quatro pontos a ~7mm da borda. Furei com o clip aquecido e depois abri com a broca:



Também com o clip aquecido, furei a tampa com 8 furos, pra saída de ar:



Pronto, airlock de ótima qualidade por menos de 2 reais:



Cervejator from the Future VI

--

"I'm a cybernetic cervejator. Living tissue over a metal spoon"