

Pegas Epoxi

Dosificación de pequeñas cantidades

por

Gabriel José Duque Puerta

Preparación del contenedor

- Los nuevos contenedores son jeringas desechables de 10 ml.
- Retirar la aguja de su cono de acople.
- Con calor sellar el agujero dejado por la aguja en el cono de acople; el cono actuará como tapa de la jeringa.
- Con marcador indeleble, marcar el vástago de las jeringas con el componente “A” o “B” y el tiempo de curado.

Cono de acople sellado



Llenado de las jeringas

- Llenar las jeringas con los componentes “A” y “B” respectivamente.
- Sacar las burbujas del interior de las jeringas.
- Colocar el vástago de ambas jeringas en la misma marca de la escala.
- Limpiar la punta de acople de la jeringa.
- Colocar el cono de acople sellado.
- SIEMPRE usar el mismo cono con cada jeringa.

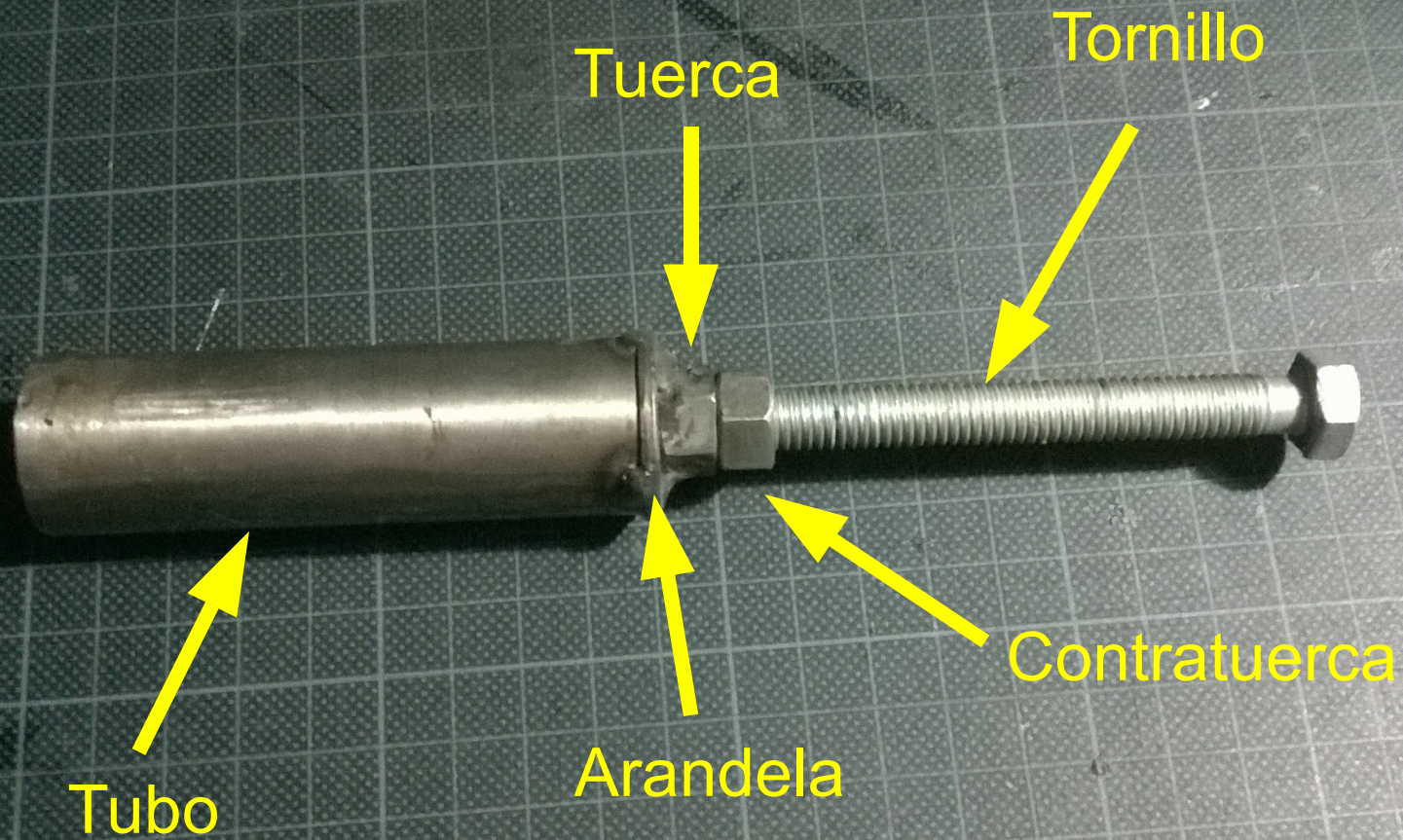
Jeringas listas para usar



Dispositivo dosificador

- Consiste en un tubo de 1 pulgada al que se le suelda una arandela en un extremo y una tuerca 3/8" soldada a la arandela.
- Un tornillo de 3/8" x 4" servirá para empujar el vástago de las jeringas.
- Una contratuerca fijará la posición del tornillo para que la dosificación sea igual para ambas jeringas, puede reemplazarse por una tuerca mariposa.

Dispositivo dosificador



Uso del dosificador

- Se coloca la primer jeringa en el dispositivo dosificador.
- Se ajusta el tornillo para que las “aletas” de la jeringa queden separadas del tubo la cantidad deseada.
- Se aprieta la contratuerca a mano.
- Se retira la tapa de la jeringa y se descarga en el recipiente de mezcla empujando las “aletas” de la jeringa hasta tocar el tubo, volver a tapar la jeringa con su propio cono.
- Se monta la segunda jeringa en el dispositivo dosificador y se descarga en el recipiente de mezcla.

Ajuste del dosificador



Por último

- Guarde todos los potes de pegante con sus bocas para arriba, esto ayuda a mantener limpios los sellos con sus tapas y por tanto a evitar el deterioro de los componentes.

