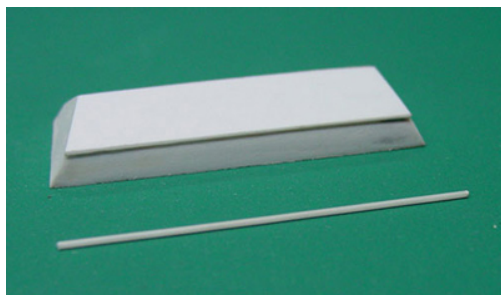


## CÓMO HACER BISAGRAS LARGAS

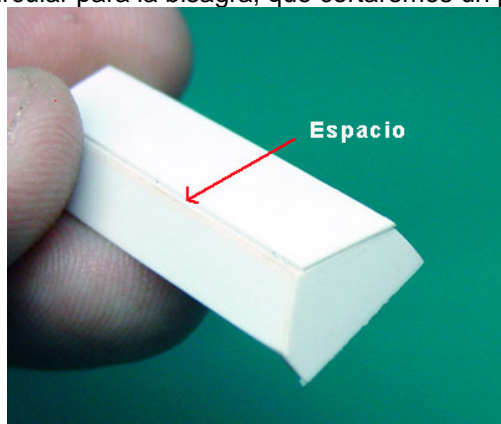
Por: Sergio Tschundin



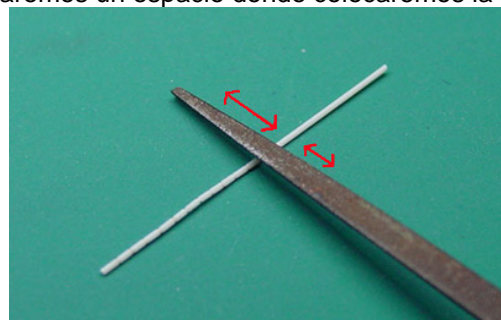
En la imagen se puede ver una caja de herramientas o de repuestos de un vehículo blindado, nótese que posee una bisagra larga la cual permite abrir la tapa. En este pequeño paso a paso mostraremos cómo podremos hacerla.



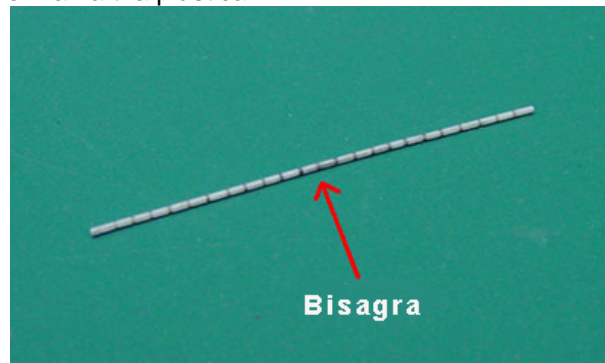
Para mostrar el paso a paso usaremos una caja de herramientas de un tanque Crusader realizado en scratch y usaremos una varilla circular para la bisagra, que cortaremos un poco más grande que la caja.



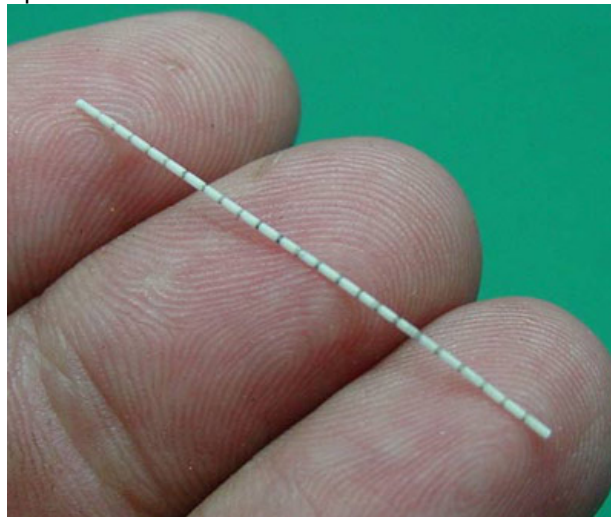
En la foto podemos ver que en la caja de herramientas tenemos una lamina de plástico que hace el papel de tapa, en el borde superior dejaremos un espacio donde colocaremos la varilla que será la bisagra.



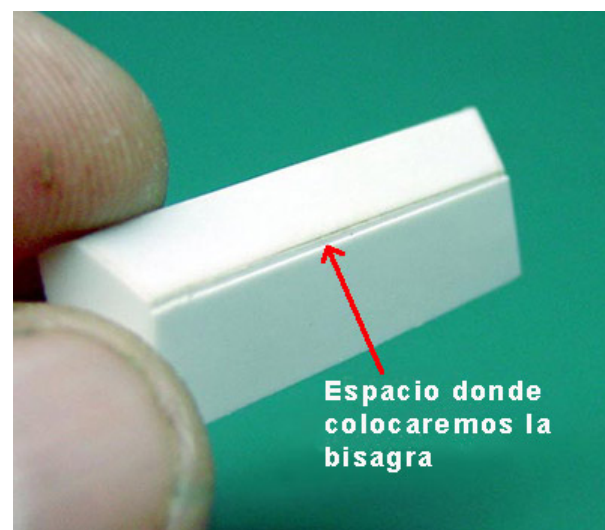
En esta parte es donde usaremos una pequeña lima triangular, vamos marcando unas líneas muy suavemente dándole hacia adelante y hacia atrás como se ve en la imagen para que se marque una pequeña hendidura, esto lo repetimos las veces que sea necesario según el tamaño de la bisagra. Cuando se realizan estas hendiduras hay que dejar unos espacios que también son a gusto de cada quien según el tipo de bisagra que se desee hacer. OJO, cuando se marque la varilla con la lima, hay que hacerlo con cuidado para no cortar o deformar la tira plástica.



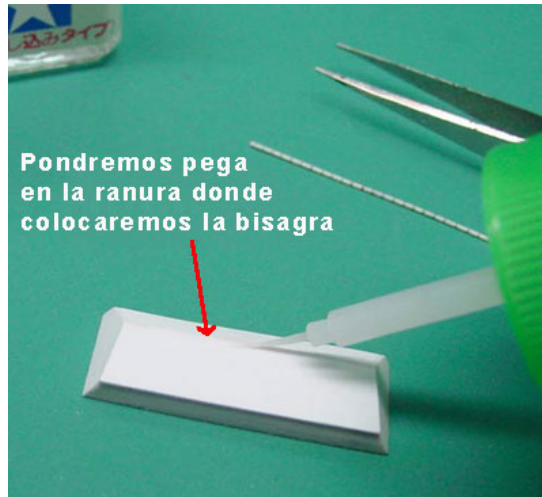
Luego del anterior paso se puede ver cómo quedara la bisagra al terminarla, las ranuras están remarcadas con color oscuro para que se puedan ver más fácilmente.



En esta imagen podemos ver el tamaño que estamos trabajando para tener una idea con respecto a la escala.



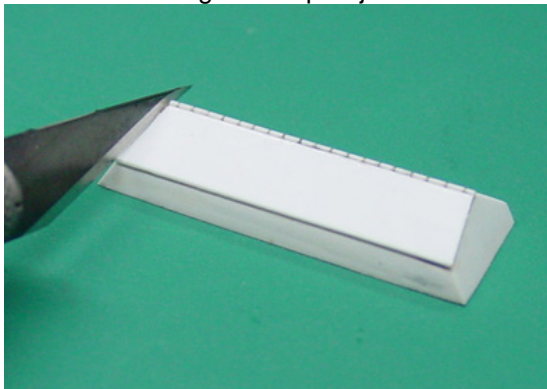
Después colocaremos esta bisagra que hemos realizado en el espacio que dejamos entre la parte superior de la caja y la tapa como vemos en la imagen.



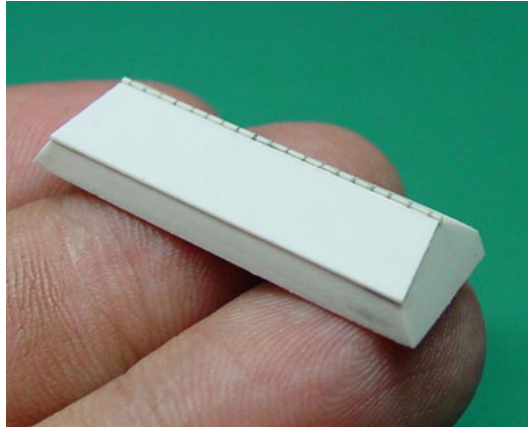
Le colocamos pegamento en la ranura o separación que dejamos en la caja para fijar la bisagra.



Pegamos la bisagra con cuidado para que las marcas de las puntas queden con la misma separación en los dos extremos de la caja y las ranuras se vean iguales o parejas.



Cortamos las partes que sobresalen para que se vea parejo o uniforme en los extremos.



En esta imagen podemos ver cómo queda la bisagra que hemos colocado en la caja de herramientas.



Aquí hay dos fotos del guardabarros de un blindado donde podemos ver otro uso que se puede hacer de la bisagra larga. Con este método también podemos mejorar mucho los detallados de algunas cajas de herramientas o algunas tapas que poseen bisagras de este tipo.