



Brico 123, tema **carrocería interior**, dificultad 1

# Portarrollos de papel de cocina para la barra del techo



La facilidad de este *brico* es directamente proporcional al sentido práctico que tiene para la zona de la cocina de la *furgo*.

Simplemente se trata de hacer un **cómodo portarrollos que cuelgue con un solo clic de la barra del techo**.



Para construirlo sólo hacen falta cuatro **abrazaderas monoblock**, como las que usan los instaladores de gas para fijar rápidamente las tuberías a las paredes.

Nosotros las uniremos puestas en oposición *dos a dos* mediante un tornillo largo que dé la separación suficiente **para que un rollo nuevo no roce con la barra** de la que pende.



Esa separación la hacemos, por ejemplo, **intercalando tuercas** o arandelas, y la carenamos con la versátil masilla *Arregladoto Pattex* dejando un poco de exceso,



de forma que al lijar las cuatro facetas quede todo perfectamente enrasado.



Como eje podemos usar un segmento de tubo de acero de unos 20 mm  $\varnothing$  de los de instalaciones eléctricas estancas, de la medida de un **rollo tipo WC** si buscamos **discreción**,



o más largo si lo que deseamos es poner **papel absorbente** de cocina.



Si no se quiere tener siempre a la vista, puede ponerse en un armario y **encajarlo sólo mientras se cocina**.



Desde hace pocos años también al mundo del **papel de cocina** está llegando la moda de los **formatos grandes**, llamados **jumbo**, económicos y también más ecológicos porque reducen residuos.



Es muy frecuente ver ya el **rollo gigante** en muchos supermercados.

La manera más sencilla de **adaptar** nuestros portarrollos normales a la nueva talla es la siguiente, haciéndonos con estos **materiales**, que de izquierda a derecha son:



- Cinco **abrazaderas monoblock** para tubo de 18 a 22 mm  $\varnothing$ .

- Dos segmentos de **tubo de acero galvanizado** (el de las instalaciones eléctricas) de 18 a 20 mm  $\varnothing$  y 60 mm de largo.

- Otro trozo del mismo tubo, pero de 120 mm de largo.

- Por último, otro más, en 270 mm de largo.

- Un segmento de **varilla métrica roscada M6** (6 mm  $\varnothing$ ), que se venden por metros, cortada a 125 mm.

- Dos más de la misma, pero de 80 mm de largo.

- Una lija de **lanas** de acero.

Empezamos **roscando** las tres varillas a otras tres abrazaderas, pero **rellenando**



**la parte hueca del extremo** con cualquier masilla *bicomponente* que se pondrá como una piedra en unos cinco minutos.

Con eso evitaremos que al roscar la contraria el tornillo se nos mueva.

Luego **enhebraremos los tubos** en proporción a la longitud de las varillas,



de forma que las dos más cortas **se cierren con otras abrazaderas** roscadas,



mientras que la larga la remataremos **taponando** el extremo abierto con más masilla que hará al tornillo prisionero al fraguar.



Así habremos creado los dos **sostenes** y el **freno** para que el papel **no se desenrolle con los vaivenes** de la marcha.



Puede ponerse **en cualquier lado de la barra** perfectamente e incluso será operativo para cuando el rollo sea más delgado o usemos uno estándar.



Sin embargo, parece más estético, **se tira mejor desde el lado de la cocina** y favorece mejor la **frenada** del rollo con las inercias en la disposición trasera.

Para **tapar el lado visto del extremo del eje** podemos pegar o soldar con arco eléctrico o en frío una arandela de un diámetro ligeramente superior al del tubo.

Después recortamos una **pegatina** de un color adecuado y la adherimos encima.



Además, **no nos interferirá** en absoluto la **apertura de la tapa de la nevera**.



Este mismo *portarrollos* nos puede servir también para poner **dos unidades de papel higiénico** normal o de los grandes de más metraje en posición paralela.

