



Sistema de almacenaje con ladrillos LEGO® de Plast-Team

Por Hispabrick Magazine

La empresa Plast-team, ubicada en Dinamarca, ha lanzado al mercado la nueva línea de productos para almacenaje con forma de ladrillos LEGO®.

El almacenaje de nuestros ladrillos es uno de los mayores quebraderos de cabeza que tenemos los AFOL. Con este producto solucionaremos dos problemas de una vez.

El primero, el almacenaje. Los ladrillos no solo tienen la forma de ladrillo LEGO, si no que están diseñados de manera que encajan como los ladrillos convencionales. De esta manera, el sistema nos permite crear columnas de almacenaje sólidas ya que, aunque la fuerza de encaje no sea la misma que los ladrillos convencionales (es más débil), tienen la suficiente como para poder crear una torre de piezas sin miedo a que se nos derrumbe.

El segundo, "¡QUE ES DE LEGO!". Sí, a los aficionados de la marca nos gusta que todo lo que nos rodea tenga forma de ladrillo. Por lo tanto, estas cajas son la excusa perfecta para convertir nuestra casa en un paraíso "un poco más LEGO", y con la excusa de poder tener nuestras piezas ordenadas, por lo que madres, esposas, maridos, etc... no tendrán argumentos para rechazarlos.

En esta primera fase, se han lanzado 4 tipos de ladrillos en 12

colores. Los ladrillos son:

- Brick 1x1
- Brick 1x2
- Brick 2x2
- Brick 2x4

Las medidas exteriores son, para el ladrillo de 1x1, de 12,5x12,5x15cm (sin contar el stud), que corresponden a las proporciones de los ladrillos de juguete (5x5x6). El stud, que está en la tapa de la caja, lleva en relieve el nombre LEGO. Internamente, la zona efectiva de almacenaje es un poco más pequeña, ya que Plast-Team ha optado por reforzar la estructura sacrificando el espacio interior. Este refuerzo está hecho con unos nervios que rodean la parte externa del receptáculo. Otra característica que merma un poco el espacio interior, es que se ha tenido que levantar la base del receptáculo para poder hacer el agujero donde tiene que encajar el stud de la pieza que queramos colocar debajo. En el brick 1x1, la medida efectiva de almacenaje es de 10,5x10,5x11,5cm, lo cual nos da un aprovechamiento efectivo del 54%. En los bricks mayores, este factor aumenta bastante. Por ejemplo, en el brick de 2x4, es de un 67%.

Pero como no solo de bricks vive el hombre, Plast-team ha pensado en nuestros corazoncitos y ha lanzado cabezas de



minifig, también para almacenaje. De esta pieza han lanzado dos medidas. El tamaño S, que es a escala y encajable con los ladrillos de almacenaje, y la medida XL. Un cabezón que hace dudar si utilizarlo como elemento de almacenaje o de decoración del comedor (en casa ha terminado con esta segunda función). El aprovechamiento del espacio es bastante mayor en esta pieza ya que no cuenta con los nervios de refuerzo con los que cuentan los bricks. Hay que decir que también se nota, ya que las paredes de la cabeza flexan si las fuerzas un poco. De todas formas, la cabeza cerrada es bastante robusta y en ningún momento da la sensación de fragilidad.



Con estos ladrillos, además, podemos hacer construcciones gigantes. Tiene algunas limitaciones, como la fuerza de encaje de las piezas, que no permite hacer construcciones con ladrillos "volando" en el diseño. Pero con un poco de imaginación, terminaremos en casa con un sistema de almacenaje que nos permitirá, además, que sea un MOC para enseñar a nuestros amigos...

Parece que en el futuro habrá más tipos de piezas disponibles. Una de las piezas que creo que en el futuro debería lanzar Plast-team, y que triunfaría entre los niños y los AFOLs de todo el mundo, es una caja en la que quepan baseplates de 32x32 studs. El brick 2x2, hace de medida exterior 25x25 cm (interna 23x23). Por ~2,5mm no es posible utilizar ese brick como almacenaje de baseplates. No sé si lo tenían previsto o no lo tuvieron en cuenta, pero creo que debería estar en la agenda para futuros modelos.



En resumen, un nuevo sistema de almacenaje que nos ayudará a mantener ordenadas nuestras piezas, y que nos permitirá realizar construcciones gigantes. Al final, ¿Nos echarán de casa? Posiblemente....

Agradecimientos: A Plast-team y a Luis Félix García por la cesión de muestras para hacer el artículo.

#

