¿SABES QUÉ PRUEBAS DEBE SUPERAR UN PRODUCTO ANTES DE SALIR AL MERCADO?

Dentro de las múltiples herramientas de análisis que se pueden encontrar en los laboratorios de ensayos de Pikolin podemos destacar las siguientes:

EL DURMIENTE

Aunque entre el personal técnico hay especialistas en Descanso y Ergonomía, realmente no tenemos una persona que se dedique a probar los colchones, esta labor la realiza esta máquina que con un rodillo de 140 kg. que se desliza de un lado al otro del colchón durante 30.000 veces, simula el uso que tendría un colchón a lo largo de 10 años.

Con este ensayo se busca conocer el desgaste, la pérdida de altura, la variación de firmeza y las posibles roturas.

En Pikolin estamos orgullosos de decir que un 99% de los colchones que se testan son validados ya que mantienen sus propiedades después de esta dura prueba.

ABRIR CERRAR

Los canapés abatibles cada día están más extendidos ya que las viviendas cada vez son menos espaciosas.

La validación de una base abatible en Pikolin debe necesariamente pasar por una máquina que abre y cierra la tapa 30.000 veces, si tenemos en cuenta una apertura media de una vez al día, ¡son 82 años de vida!

Pocas personas saben que éste ensayo no está tipificado en las normas UNE-ISO y es Pikolin quien ha desarrollado tanto la maquinaria como el estándar. Unos niveles de exigencia muy elevados para garantizar la máxima calidad de nuestros product

EL PROBADOR DE ALMOHADAS

A veces el consumidor no pone mucha atención en la almohada, es el hermano menor del equipo de descanso aunque se trata de un elemento clave ya que es el responsable de mantener el juego cuello/columna en la posición correcta.

Las normas UNE-ISO sobre productos de descanso son un claro reflejo de esa falta de atención ya que no hay ningún ensayo normalizado para almohadas.

Una vez más, Una vez más, el departamento de ingeniería y desarrollo de producto de Pikolin ha diseñado una tecnología para ensayar la durabilidad de las almohadas, un producto clave en el descanso. Para simular la vida útil del producto, se posa 10.000 veces una pieza de 30 kg. sobre el centro de la almohada. Tras la prueba se verifica y analiza la posible pérdida de altura, soporte y revisan las posibles deformaciones del material, ya sea látex, fibra o espuma viscoelástica.

SENTARSE EN EL BORDE DEL COLCHÓN

Es un gesto que hacemos habitualmente y no podemos dejar de analizar sus posibles consecuencias, por ello, todos los colchones que se lanzan al mercado deben pasar esta prueba que consiste en dejar caer una pieza metálica de 50 cm. de diámetro y 120 kg. de peso 10.000 veces.

En este caso, la norma UNE-ISO determina que la prueba se debe realizar con un peso de 100 kg. y 5.000 repeticiones. Pikolin quiere ir un paso más allá estableciendo mínimos muy superiores al estándar del mercado.

LA CÁMARA DE FUEGO

También podríamos destacar que Pikolin es el único fabricante que tiene en su laboratorio unidades de ensayo sobre ignifugabilidad para ensayar todo tipo de pruebas incluyendo los estándares UNE, BSI y UNI.

En general este tipo de tecnología sólo está disponible para laboratorios que se dedican a hacer ensayos para terceros. Un hecho más que revela la importancia de la calidad para Pikolin.