

# MÁQUINAS DE GIMNASIO PARA EL HOGAR

RODRIGO LEÓN DELGADO

Se estableció un usuario que practica ejercicios físicos en su hogar, que no posee demasiado tiempo para realizar actividad en un gimnasio o prefiere la comodidad de su casa. Amateur, amante de la actividad física, con un poder adquisitivo que le permite acceder a productos de calidad y marca; interesado en adecuar su entorno a las corrientes actuales de arquitectura y decoración: espacios ambientados con contraste de color sobre paletas sobrias y/o monocromáticas y objetos dentro de este espacio que mantienen esta relación.

Se estableció un comitente productor de maquinaria para gimnasio, con propuesta de lanzamiento de cinco máquinas hogareñas de mediana y alta calidad. Estas máquinas comparten la idea principal de la utilización de láminas o cintas que son acopladas a un volumen espumado.

Tecnológicamente, la familia de productos se configura mediante caños estructurales y piezas con un alma estructural y un sobre espumado de poliuretano.

El desarrollo morfológico está basado en la utilización de láminas, como elemento que recorre el producto, y la incorporación de volúmenes que conectan entre sí y estructuran todo el conjunto. Este planteo surgió del análisis de tendencias formales en los ambientes en donde funcionarán y de tipologías en marcas deportivas.



Elíptico

La resolución morfológica también está relacionada con los movimientos y recorridos que cada aparato establece para su funcionamiento.

Funcionalmente, el conjunto de máquinas se divide en dos sistemas de ejer-

citación diferentes:

- sistemas anaeróbicos: máquinas de fuerza o altas (dorsalera e isquiotibial);
- sistemas aeróbicos: máquinas de rodamiento (elíptico y bicicleta fija) y máquina de caminar (cinta).



Bicicleta fija



Isquiotibiales



Cinta