

Universo

Todos aquellos usuarios que necesiten depositar de manera higiénica y segura restos de residuos en el ámbito de la cocina. Personas mayores de 8 años con la capacidad física para realizar movimientos con al menos una extremidad superior y pudiendo realizar las tareas que demandan el buen cuidado del producto en cuanto a higiene. Es un producto de cocina el cual debe poder contener al menos el promedio de basura diario de 2 personas.



Incluye:

Personas que puedan separar ecológicamente su basura?

Que puedan realizar la tarea de colocar/retirar la bolsa plástica con falta de una extremidad sup.?

Que teniendo parálisis total inferior puedan tapar y destapar el recipiente?

Que puedan retirar sin esfuerzo mayor la bolsa plástica llena, teniendo parálisis total inferior?

Que bajo ausencia de luz puedan realizar la tarea que conlleva en su totalidad retirar y limpiar el recipiente?

Que no puedan ejercer verticalmente esfuerzos físicos?

Que teniendo movimientos torpes, o falta de visión puedan verse afectados por la morfología del producto?

Que pese a debilidad física o falta de motricidad fina no puedan manipular la tapa con precisión.

Que prefieran materiales plásticos (livianos) a metálicos (pesados), por seguridad?

Que necesiten mayor capacidad para recolectar basura?

Que necesite una buena base estable para mayores de edad, y les pueda resultar peligroso el peso total

Que necesiten un mayor agarre para favorecerlos al momento de manipular la tapa

Que no puedan distinguir su forma, pero su color?

Que puedan golpear el producto, sin accidentarse?

Que por sus dimensiones beneficie al vendedor en las góndolas?

Que compactan la basura y se evita el contacto directo?

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|--|---|---|
| Personas que puedan separar ecológicamente su basura? | si, permite separar plásticos | si, permite separar orgánico, plástico y vidrio | no, porque cuenta con un solo compartimiento | no, porque cuenta con un solo compartimiento | no, porque cuenta con un solo compartimiento |
| Que puedan realizar la tarea de colocar/retirar la bolsa plástica con falta de una extremidad sup.? | no, mucha dificultad agregada | no, mucha dificultad agregada | si, permite poder enganchar la bolsa a los extremos | permite, pero requiere usar bolsas de diámetros mas grandes | permite, pero requiere usar bolsas de diámetros mas grandes |
| Que teniendo parálisis total inferior puedan tapar y destapar el recipiente? | no cuenta con ningún agarre superior | no cuenta con ningún agarre superior | si, sistema manual de tapa | si, sistema manual de tapa | si, sistema manual de tapa |
| Que puedan retirar sin esfuerzo mayor la bolsa plástica llena, teniendo parálisis total inferior? | no, por sus dimensiones | no, por sus dimensiones | si, su tamaño permite depositar pequeñas cantidades | no, por sus dimensiones | no, por sus dimensiones |
| Que bajo ausencia de luz puedan realizar la tarea que conlleva en su totalidad retirar y limpiar el recipiente? | no | no, muy difícilmente | Si, mediante el tacto por aberturas | Si, por el sonido del material plástico | no, muy difícilmente |
| Que no puedan ejercer verticalmente esfuerzos físicos? | | | no, en todos los casos las bolsas se retiran verticalmente | | |
| Que teniendo movimientos torpes, o falta de visión puedan verse afectados por la morfología del producto? | no, por ser metálico | si, el material plástico disminuye aristas filosas | si, el material plástico disminuye aristas filosas | si, el material plástico disminuye aristas filosas | no, por ser metálico aumenta el riesgo |
| Que pese a debilidad física o falta de motricidad fina no puedan manipular la tapa con precisión. | si, abertura pedal | si, abertura pedal | no cuenta con tapa | si, agarre grande | no, agarre fino |
| Que prefieran materiales plásticos (livianos) a metálicos (pesados), por seguridad? | no, personas con debilidad física se pueden ver excluidas | si, peso liviano para el distribuidor del producto | si, peso liviano para el distribuidor del producto | si, peso liviano para el distribuidor del producto | no, personas con debilidad física se pueden ver excluidas |
| Que necesiten mayor capacidad para recolectar basura? | no, tamaño individual | no, tamaño individual | no, tamaño individual | si, tamaño familiar para mucha capacidad | si! mecanismo de compresión |
| Que necesite una buena base estable para mayores de edad, y les pueda resultar peligroso el peso total | Si, base metálica beneficia estabilidad | si, base triangular, reduce el riesgo de moverse | no, muy inestable | Si, base ancha mayor estabilidad | Si, base metálica beneficia estabilidad |
| Que necesiten un mayor agarre para favorecerlos al momento de manipular la tapa | no cuenta con ningún agarre superior | no cuenta con ningún agarre superior | no cuenta con tapa | Si, mango grande, proporcional a una mano promedio | no |
| Que no puedan distinguir su forma, pero su color? | no | si | no | no | si |
| Que puedan golpear el producto, sin accidentarse? | no | si | si | si | no |
| Que por sus dimensiones beneficie al vendedor en las góndolas? | no | no | si, es modular, beneficia al vendedor del producto | no | no |
| Que compactan la basura y se evita el contacto directo? | no | no | no | no | si, mecanismo que permite no entrar en contacto con la basura |

Cuadro de Variables

Lámina Presentación

Recipiente de basura

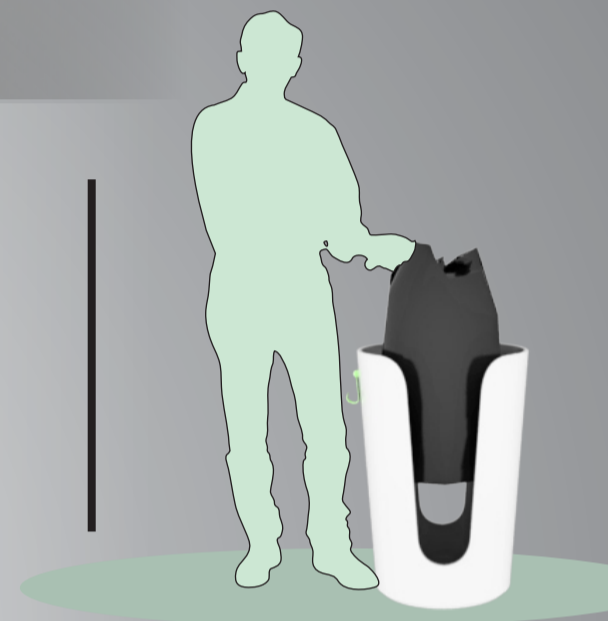
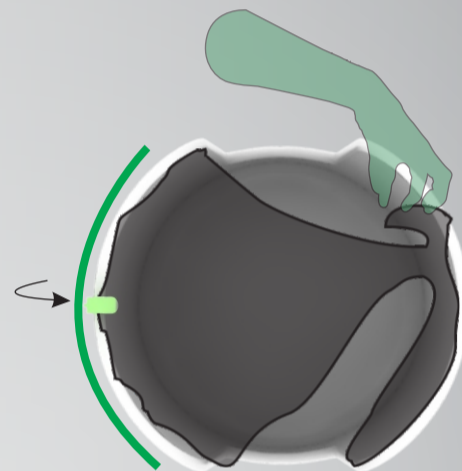
Variables para la inclusión

- Personas que por falta de una extremidad superior se vean incapacitados o en dificultad de poder colocar y retirar la bolsa plástica.
- Personas que deseen mantener la bolsa sujeta en su máximo diámetro para evitar ensuciar el recipiente
- Personas que por falta de motricidad fina no puedan manipular tapas pese a su agarre reducido.
- Personas que necesiten compactar la basura y evitar el contacto directo con ella.
- Personas que bajo ausencia de luz, o visión reducida parcial o total puedan operar el producto sin inconvenientes de tipo higiénicos.

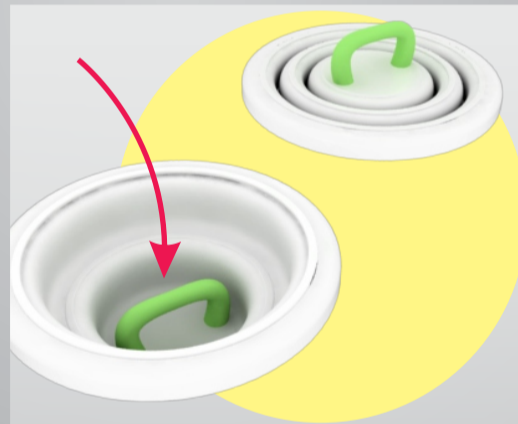


Clip con rotación.

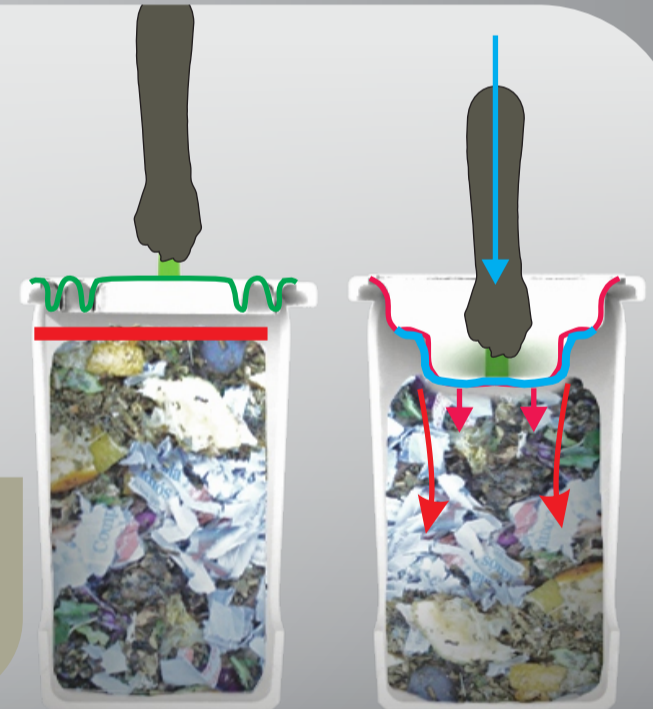
Ayuda al usuario poder colocar la bolsa plástica y sujetarla, pudiendo completar la acción sin la dificultad que pueda presentar realizarlo con un brazo.



Se proporciona un agarre grande con proporción a una mano promedio, favoreciendo la operación a usuarios con poca motricidad fina.



El diseño de la tapa retráctil permite el usuario poder compactar la basura sin tener que entrar en contacto con ella, o encontrar maneras no higiénicas para poder hacerlo.



Las aberturas laterales proporcionan permite conocer el contenido de residuos con el tacto, rápidamente.

