



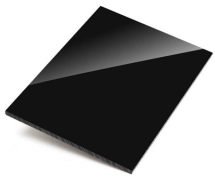
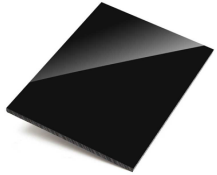
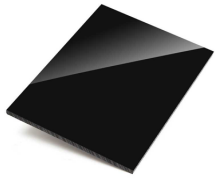


LINEA DEL REQUERIMIENTO	ALTERNATIVAS
ANCLAJES	
No debe presentar riesgos durante su uso para el usuario o para el animal	
La textura del material no debe presentar riesgos de movilidad para el animal	
El producto debe ser resistente frente a agentes externos que puedan atarcarlos (gatos, perros, moscos, etc)	
MANTENIMIENTO	<p>Debe permitir una limpieza interior y exterior sencilla, preferiblemente usando agua y jabón (o producto que no afecte químicamente al animal)</p> <p>El material del producto debe ser resistente al uso de jabón y/o el producto que se destine para su limpieza</p>
MANIPULACIÓN	<p>Debe tener espacios exclusivos para la puesta del cebo</p> <p>Debe tener un mecanismo para visualizar la condición del animal después de su recolección</p>
ANTROPOMETRIA	<p>Su distribución interna debe permitir el desplazamiento del animal considerando su tamaño promedio (alto y ancho de la concha, extensión de su cuerpo)</p> <p>Debe permitir la extracción del animal sin maltratarlo</p> <p>Debe considerar la medida estándar de los dedos humanos para la manipulación de animal o evaluar si se requiere el desarrollo de una herramienta apta para esta acción</p> <p>El producto puede manipularse por 1 sola persona, su peso o dimensión debe ajustarse a este requerimiento</p>
ERGONOMIA	<p>El material debe restringir el paso de luz por la condición fotofóbica y comportamental del animal</p> <p>El producto debe permitir el desplazamiento del caracol, teniendo en cuenta que este puede ocurrir incluso en la parte superior del mismo</p> <p>El producto no debe permitir que su temperatura supere los 19°C</p> <p>El producto debe tener espacio para un total de 100 caracoles</p> <p>Para el transporte, se debe tener destinado un espacio individual para el animal</p>
PERCEPCIÓN	<p>Los colores de uso deben ser acordes a la imagen corporativa del proyecto y a las necesidades lúminicas del caracol</p> <p>El producto no debe ser invasivo con el entorno</p>
TRANSPORTE	<p>El producto debe ser apilable, apto para transporte de 60 a 90 minutos en vehículo pequeño</p> <p>Debe tener 2 asas para manipular de fácil reconocimiento y acordes a los requerimientos antropométricos designados</p> <p>EL peso del producto individual sin caracoles no debe superar los 1000 gramos</p> <p>El producto debe ser manipulado por una sola persona (peso y dimensiones aptos para 1 persona)</p> <p>Debe resistir el movimiento frente a posibles desajustes durante el transporte</p>
	<p>El mecanismo de control de temperatura no debe ser eléctrico</p>

	El mecanismo de entrada del caracol debe restringir el paso para que este salga del objeto
	El producto debe tener un espacio designado para la instalación del cebo sin que este pueda desperdiciarse o quedar fuera del alcance del animal
	EL producto debe ser desarmable para permitir su limpieza
	El producto no debe acumular agua
	El producto no requiere ningún ensamblado eléctrico
CONFIABILIDAD	EL producto no permite la fuga de caracoles después de su ingreso
	El producto permite el fácil y rápido transporte del caracol del contexto inicial al contexto de destino
	El producto no daña en ningún aspecto la vida del caracol
VERSATILIDAD	El producto esta dirigido para el uso exclusivo en zonas verdes (tierra) en conjuntos residenciales
	El producto puede replicarse a entornos con condiciones similares
RESISTENCIA	El material debe soportar esfuerzos o presiones generadas por su desplazamiento o choques leves durante su funcionamiento
	El material del producto debe resistir las condiciones climáticas espaciales que se presenten en el entorno
ACABADOS	EL producto no debe presentar recubrimientos que sean tóxicos para la especie o alteren las condiciones de vida del mismo
	El producto debe poseer un empaque y una guía de eso
CANTIDAD DE COMPONENTES	El producto no debe contener más de 10 piezas para su total funcionamiento
	Debe considerarse la integración de un/unos componente /s con el producto inicial, designado para el transporte para conformar un todo coherente y funcional para el usuario
CARCASA	La presentación externa del producto debe realizarse en un material de fácil adquisición en el mercado nacional: polímeros
	El material polimérico debe soportar las condiciones climáticas espaciales del contexto de trabajo
	El material polimérico no debe presentar ningún riesgo físico, químico o biológico para la vida del animal
UNIONES	El producto no debe requerir el uso de pegantes o materiales adicionales para su armado
	Los componentes tipo bisagra, encajes, cierres, etc, no deben ser metálicos
ESTABILIDAD	EL producto debe resistir posibles condiciones externas del contexto como las mascotas, comportamientos del habitante frente al objeto, golpes, caídas, entre otros
MODO DE PRODUCCIÓN	Sus proceso deben ser sencillo y de maquinaria sencilla de adquirir
MATERÍAS PRIMAS	El producto debe elaborarse en acrílico 3mm, apto para soportar las variables climáticas presentadas en el contexto.
TOLERANCIAS	Se deben considerar las tolerancias y tipos de pegue especiales para el acrílico
ESTIBACIÓN	El producto debe presentar un método de estabación sencillo e imperceptible para el momento de uso del producto
CONCEPTO	La sencillez frente al comportamiento de los caracoles es importante; pues internamente los caracoles no disponen espacios de comida, descanso e incluso evacuación.
PRECIO	Su precio no debe superar los \$300,000 cop
GANANCIA	EL producto debe generar su ganancia mediante la venta del caracol
EMPAQUE	El empaque debe ser sencillo, sin mayor complejidad en su elaboración
UBICACIÓN	El producto debe tener una señalética especial para informar del funcionamiento del recolector
MARCA	El producto debe contar con un área destinada para el logotipo

SOLUCIÓN



Acrílico

Acrílico

Qué cebo se debe usar? Porqué?

Debe ser transparente? Cómo crear permanente un ambiente propicio para la vida del caracol en el producto

Medidas aptas para el recolector de 35cms

Orificios no inferiores a 3cms

Evitar el desarrollo de una herramienta adicional

-

Acrílico negro

Acrílico de superficie lisa

Con la ubicación de espacios de circulación de aire la temperatura se encontrar entre los 12°C y 18°C aproximadamente

Área de 35cms x 10 de alto aproximadamente teniendo en cuenta que estos animales no se encuentran exclusivamente a nivel de piso

No se tendrá en cuenta el transporte

Negro / verde

Negro, modo de uso nocturno

Método apilable

No se requieren si se concibe con una altura de 15 cms máximo

Peso de 1,5 kls

-

No se tendrá en cuenta el transporte

Las ventilas son suficientes

