

# FLUIT

— by Archirivolto —



FLUIT

Diseñada por **Archirivolto Design**, Fluit es un ejemplo del principio de economía circular que rige la filosofía productiva de Actiu.

Fruto de un proceso innovador de **inyección a gas de polipropileno y fibra de vidrio reciclados**, Fluit es una silla apilable capaz de adaptarse a diferentes **entornos corporate y hospitality** gracias a su ligereza y robustez así como su diseño sencillo a la vez que fluido.

Un **concepto 100% sostenible** para una solución transversal, que se presenta con y sin brazos en respuesta a distintas necesidades, permitiendo también incorporar un cojín acolchado para aportar mayor ergonomía y al que se suma una amplia gama de combinaciones de colores tendencia.



**ACTIU**


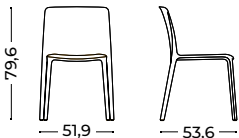
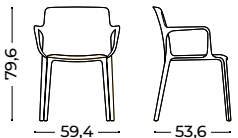
[www.actiu.com](http://www.actiu.com)

*El diseño va más allá de lo estético: la innovación, el espacio y el mobiliario se dan la mano para crear ambientes más amables, confortables y motivadores para las personas: ambientes más dinámicos, frescos, creativos, ergonómicos y funcionales.*

*Una filosofía empresarial en la que el diseño forma parte de nuestro ADN, ya que lo aplicamos en cada faceta de la empresa: productos, arquitectura, proyectos, marca, comunicación, espacios de trabajo*


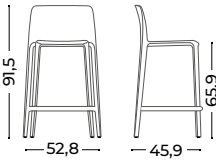
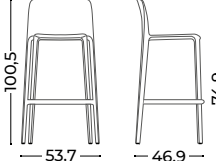




Modelo	Fluit - 4 patas		Fluit - 4 patas con brazos	
Estructura	 <b>POLIPROPILENO ECO</b>			
	<p><b>Producto 100% reciclado</b> a partir de materias recuperadas: fabricado con <b>material termoplástico 100% reciclado</b> (post-consumo principalmente de cajas de fruta) y <b>20% fibra de vidrio 100% reciclada</b> (proveniente de scrap industrial) (ambos reciclables).                      Tecnología de inyección asistida por gas, que permite generar volúmenes y secciones para obtener un plus en diseño.                      - Tratamiento anti UV.                      - Tratamiento anti- estático para facilitar la limpieza.                      - Protectores para apilamiento incluidos.</p>			
Asiento	<p>Sin Acolchar de Polipropileno (P,P).                      Acolchado PUR opcional texturado tipo textil con tacto agradable que otorga mayor resistencia. Fácil limpieza con agua y jabón.                      Acolchado tapizado (100-110kg/m<sup>3</sup>) opcional con amplia oferta de colores.</p>			
Brazos	Modelo sin brazos		Modelo con brazos cerrados	
Estructura/Base	4 patas			
Apoyos	Standard: Filtro antideslizante incluido en cada silla (Se aconseja no usar con moqueta y/o exteriores.)			
Apilamiento	La silla Fluit tiene la posibilidad de apilar hasta 20 sillas sin pad y 20 con pad en el carro de apilamiento y de hasta 6 sillas de forma estandar.			
Dimensiones	Altura Total: de 796 mm Anchura Total: de 519 mm Profundidad total: de 536 mm	Altura Asiento: 434 mm sin acolchado 453 mm con acolchado Anchura Asiento: de 371 mm Profundidad asiento: de 411 mm	Altura Total: de 796 mm Anchura Total: de 594 mm Profundidad total: de 536 mm	Altura Asiento: 434 mm sin acolchado 453 mm con acolchado Anchura Asiento: de 371 mm Profundidad asiento: de 411 mm
				

Producto compuesto de fibras de vidrio que aportan mayor robustez al producto, antioxidantes que evitan la descomposición natural y caleo del material, y estabilizantes para aumentar su vida útil. Debido a ello la silla Fluit puede presentar pequeñas ráfagas de color en la superficie, que no son percibidas a simple vista, y que se encuentran por debajo del umbral de tolerancia que establece la norma Europea.



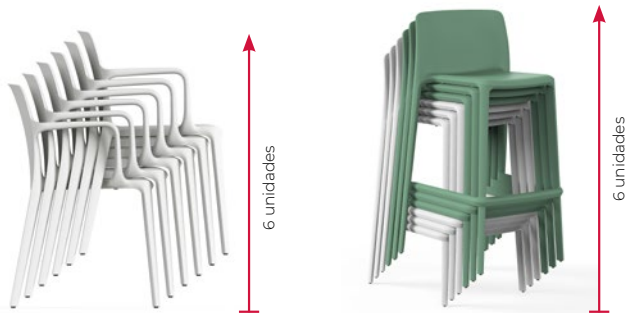
Modelo	Taburete Fluit - 4 patas - Altura 66 cm	Taburete Fluit - 4 patas - Altura 75 cm
Estructura	 <b>POLIPROPILENO ECO</b>	
	<p><b>Producto 100% reciclado</b> a partir de materias recuperadas: fabricado con <b>material termoplástico 100% reciclado</b> (post-consumo principalmente de cajas de fruta) y <b>20% fibra de vidrio 100% reciclada</b> (proveniente de scrap industrial) (ambos reciclables).                      Tecnología de inyección asistida por gas, que permite generar volúmenes y secciones para obtener un plus en diseño.                      - Tratamiento anti UV.                      - Tratamiento anti- estático para facilitar la limpieza.                      - Protectores para apilamiento incluidos.</p>	
Asiento	Sin Acolchar de Polipropileno (P.P).	
Brazos	Modelo sin brazos	Modelo sin brazos
Estructura/Base	4 patas	
Apoyos	Standard: Fieltro antideslizante incluido en cada silla (Se aconseja no usar con moqueta y/o exteriores.)	
Apilamiento	El taburete Fluit permite apilar hasta 6 taburetes de forma estandar	
Dimensiones	Altura Asiento: de 659 mm Altura Total: de 915 mm Anchura Total: de 528 mm Profundidad total: de 459 mm	Altura Asiento: de 749 mm Altura Total: de 1005 mm Anchura Total: de 537 mm Profundidad total: de 469 mm
		

Producto compuesto de fibras de vidrio que aportan mayor robustez al producto, antioxidantes que evitan la descomposición natural y caleo del material, y estabilizantes para aumentar su vida útil. Debido a ello la silla Fluit puede presentar pequeñas ráfagas de color en la superficie, que no son percibidas a simple vista, y que se encuentran por debajo del umbral de tolerancia que establece la norma Europea.

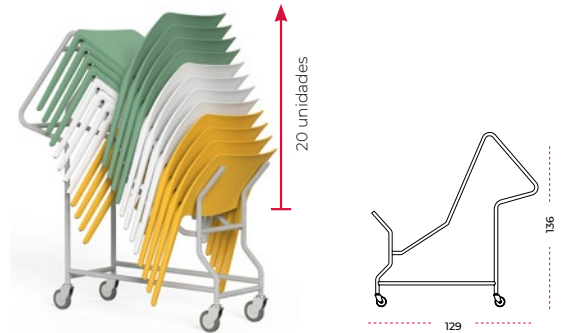
## Apilabilidad

La silla Fluit tiene la posibilidad de apilar hasta 20 sillas sin pad y 20 con pad en el carro de apilamiento (sólo modelos sin brazos) y de hasta 6 sillas de forma estandar para modelos con y sin brazos. Por su parte, el Taburete es apilable hasta en 6 unidades de forma estandar.

### Apilamiento Vertical para modelos con y sin brazos



### Apilamiento en carro sólo modelo sin brazos



datos apilabilidad	Asiento <b>SIN PAD</b>		Asiento <b>CON PAD</b>	
	Apilamiento en carro <i>(sólo modelo sin brazos)</i>	Apilamiento Vertical	Apilamiento en carro <i>(sólo modelo sin brazos)</i>	Apilamiento Vertical
	Nº Sillas	Nº Sillas	Nº Sillas	Nº Sillas
Silla 4 Patas	20	6	20	6
Taburete	--	6	--	6

## Polipropileno



### POLIPROPILENO ECO

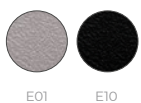
**Producto 100% RECICLADO** fabricado a partir de materias recuperadas: fabricado con material termoplástico 100% reciclado y 20% fibra de vidrio 100% reciclada. Las diferentes partículas que se dan en la granza, disponen de puntos de fusión diferenciados como resultado de factores propios del recuperado en la materia prima, y presentan un acabado superficial irregular que recrea la naturalidad de un producto recuperado, aportando singularidad y valor al diseño.



## Polipropileno + Asiento PUR



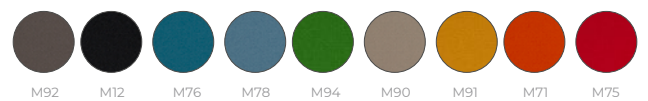
Acolchado PUR de composición versátil de superficie compacta y centro esponjoso. Texturado tipo textil con tacto agradable que otorga mayor resistencia. Fácil limpieza con agua y jabón. Rojo, Azul y Pistacho solo disponible con estructura blanca.



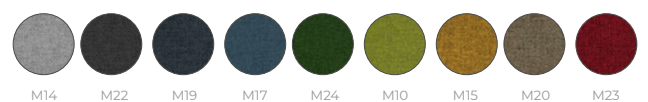
## Polipropileno + Asiento Tapizado



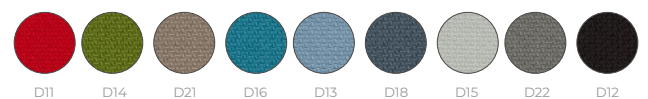
### Tapizado M



### Tapizado M



### Tapizado D



**Pesos y Volúmenes**

Fluit									
Modelo	Packs	Peso		Volumen	Materiales	Producción	Transporte	Uso	Eliminación
		sin pad	con pad		Materiales Reciclados	Aluminio, acero y madera	Cartón y tintas sin disolvente	Mantenimiento y Limpieza	Reciclabilidad
	4 units	20,3 kg	23,1 kg	0,345	Alto	100%	100%	Muy Fácil	Alto
	4 units	22,6 kg	25,4 kg	0,394	Alto	100%	100%	Muy Fácil	Alto
	h:66 cm - sin pad				Alto	100%	100%	Muy Fácil	Alto
	2 units	-- kg	---	---					
	4 units	-- kg	---	---					
	h:75 cm - sin pad				Alto	100%	100%	Muy Fácil	Alto
	2 units	-- kg	---	---					
	4 units	-- kg	---	---					

**Materiales:** Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**Producción:** Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV´s. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**Transporte:** Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**Uso:** Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**Eliminación:** Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

## Normativas

Fluit ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la norma:

Normativa	Descripción
<b>UNE-EN 16139:13.</b>	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
<b>UNE EN 581-2:09.</b>	Mobiliario exterior. Asientos y mesas de uso domestico, público y de camping Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.

## Certificados

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED o WELL.

 <p>EN ISO 14006:2011 <b>Certificado ECODISEÑO</b></p>	 <p>UNE-EN ISO 9001:2008 <b>Certificado ISO 9001</b></p>	 <p>UNE-EN ISO 14001:2004 <b>Certificado ISO 14001</b></p>	 <p>ACTIU TECHNOLOGY PARK <b>LEED® PLATINUM</b> certified by USGBC Leadership in Energy &amp; Environmental Design</p>	 <p><b>Health &amp; Wellbeing of people through the space</b></p>
---	---	---	---	--

## Premios



Delta de Bronce  
Premios ADI 2022