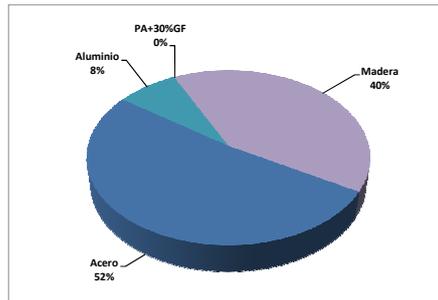


Documento técnico de los materiales del producto

Serie	Modelo	Peso T	Materiales	Piezas	Peso Material (Kg)	%
Sita	con Brazos	7,3 Kg	Acero	Estructura Tornillería	Acero 3,735 0,030	51,6
			Aluminio	Codos	0,581	7,96
			Plásticos			
			PA+30%GF	Tacos / Tapas	0,004	0,05
			Madera	Respaldo / Asiento	2,95	40,4
Peso Total					7,300	100 %



Punto fuertes de los materiales utilizados:

- El modelo Sita con brazos contiene un 91,22% de materiales reciclados.
- En la fabricación de los componentes de esta silla no se utiliza PVC (plásticos clorados), ni cromo, ni mercurio, ni plomo.
- El aluminio empleado es 100% reciclado. El uso de aluminio reciclado supone una reducción del 95% de la energía necesaria para su producción respecto al aluminio virgen.
- Toda la madera utilizada para fabricar esta silla procede de explotaciones forestales renovables y solidarias con el medioambiente.
- Todos los materiales utilizados para fabricar este modelo son mono-materiales.

Punto fuertes del proceso de producción:

- El recubrimiento de las partes metálicas se realiza con pintura en polvo que no contienen VOC ni disolventes.
- Los sistemas de unión entre piezas de diferentes materiales se realiza mediante uniones desmontables de fácil acceso.
- El tiempo de montaje y embalaje en fábrica de esta silla es de menos de 5 minutos. (reducción gasto energético)
- FGROUP esta certificado conforme a la ISO 9001, ISO 14001 e ISO 14006 .
- FGROUP valora la obtención de estos certificados por parte de sus proveedores.

Packaging/Logística:

- El producto ofrece la posibilidad de ser apilado uno sobre otro, por lo que en pedidos de mas de una unidad es embalado de 2 en 2, reduciendo así el 50% de la logística.
- El embalaje y transporte se han ido simplificando con el fin de reducir progresivamente los desechos/contaminantes causados por la distribución de nuestros productos.
- Reducción continua del embalaje sin comprometer la seguridad del producto.
- El cartón utilizado en el embalaje contiene un 100% de material reciclado.
- Las cajas están impresas a 1 tinta, se ha disminuido la superficie impresa y se usan tintas al agua.
- Los pedidos del suministro de los materiales que componen el producto se gestionan responsablemente. Logística energéticamente más eficiente y menor consumo de combi

Punto fuertes del uso del producto:

- Este modelo esta diseñado para soportar un uso publico severo (certificado) y utiliza materiales de alta calidad. Aumento de la vida util del producto*.
- Ausencia de mantenimiento y uso de productos especiales para su limpieza.
- La garantía de 5 años y posibilidad de reparación/sustitución de algunas piezas prolongan la vida util del producto*.

* Aumento de la vida util del producto: Evita la necesidad de adquirir otra unidad (con los percosos de fabricación que ello conlleva) y la generación de residuos.

Punto fuertes del fin de vida del producto:

- Facilidad para desmontarlo y separar sus elementos por materiales. Se desmonta rapidamente con herramientas manuales comunes.
- El modelo Sita es un 99% reciclable, lo cual supone que con una correcta gestión de los residuos se podría minimizar la cantidad de desperdicios enviados al vertedero.

