Physix
Pasaporte ambiental del producto

La información de este pasaporte del producto solo es válida para la variante:

Physix – n.º art. 41721000

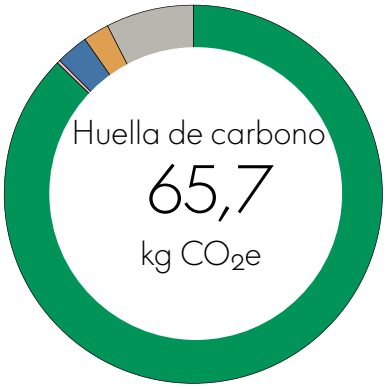
Hay más información disponible sobre Physix en nuestro sitio web

Más detalles sobre el objetivo medioambiental de Vitra en
vitra.com/about-vitra.

vitra.

Huella de carbono

La huella de carbono es la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (también llamadas emisiones de carbono) generadas a lo largo del ciclo de vida de un producto. La huella de carbono se expresa generalmente en equivalentes de CO_2 (CO_2e) como medida estándar del efecto del calentamiento producido por todos los gases de efecto invernadero.



Materias primas, incl. extracción y procesado	57,4	87,4 %
Producción, incl. fabricación y montaje	0,1	0,1 %
Distribución, uso y mantenimiento	1,9	2,9 %
Final de la vida útil y eliminación	1,4	2,1 %
Procesos no atribuibles	4,9	7,5 %
Total / kg CO_2e	**65,7**	**100 %**

Este cálculo incluye las emisiones de los proveedores directos (Nivel 1).
El total puede variar ligeramente del 100 % por efecto del redondeo.

Reciclaje

De acuerdo con el principio de la economía circular, Vitra utiliza la mayor cantidad posible de materiales reciclados y reciclables. Esta proporción aumentará como resultado del desarrollo permanente de nuevos productos.

58 %
contenido reciclado

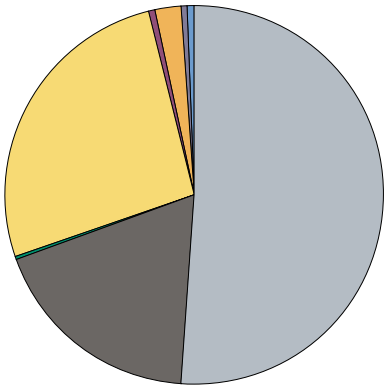
99 %
reciclabilidad

Contenido reciclado posconsumo	Contenido reciclado postindustrial	Contenido reciclado total	Reciclabilidad
57 %	1 %	58 %	99 %

Se puede consultar más información y un glosario de términos en www.vitra.com/sustainability.

Composición de los materiales

Vitra utiliza una amplia gama de materiales que deben someterse a rigurosas pruebas internas y externas. Si se descubre un material nuevo y más sostenible que cumple los criterios de calidad de Vitra, lo utilizamos para crear productos adecuados para ese material.



Materiales utilizados en Physix

	Aluminio	51,3 %
	Poliamida (reforzada con fibra de vidrio)	26,5 %
	Acero	18,3 %
	Poliéster	2,2 %
	Otros	0,6 %
	Otros termoplásticos	0,5 %
	Polipropileno	0,4 %
	Poliuretano	0,2 %
Total		**100 %**

El total puede variar ligeramente del 100 % por efecto del redondeo.

Embalaje y logística

Vitra utiliza información detallada para calcular rutas de transporte optimizadas. Damos prioridad al transporte ferroviario y procuramos hacer una gestión eficiente de la capacidad de los camiones.

El embalaje protege los productos y minimiza el volumen transportado. Siempre que sea posible se reduce el embalaje y se optimiza el impacto medioambiental de los materiales.

Embalaje y materiales	Finalidad	Peso
1 bolsa de plástico fabricada con un 50 % de polietileno reciclado como mín.	Protección contra el polvo, la humedad y los arañazos	210 g
Caja de cartón con certificación FSC fabricada con un 50 % de papel reciclado como mín.	Protección y apilado del producto	3,65 kg

Cadena de suministro

Vitra compra los componentes y las materias primas casi exclusivamente a proveedores europeos, lo que simplifica el cumplimiento de las normas legales uniformes y acorta las distancias de transporte. Vitra mantiene relaciones prolongadas –incluso de varias décadas– con muchos de sus proveedores, una ventaja fundamental para el desarrollo de nuevos productos, tecnologías y materiales.

80 %
proveedores europeos

100 %
montado en Europa

Este mapa con los porcentajes representa a los proveedores directos de Vitra (Nivel 1).
El total puede variar ligeramente del 100 % por efecto del redondeo.

Origen de los componentes

1 Italia	39,23 %
Mecánica	32,09 %
Base	6,68 %
Otros componentes	0,46 %
2 Taiwán	19,96 %
Respaldo	19,96 %
3 Polonia	19,01 %
Base	19,01 %
4 Alemania	12,77 %
Reposabrazos	6,09 %
Ruedas	4,77 %
Tejido del respaldo y del asiento	1,46 %
Otros componentes	0,45 %
5 Rumanía	8,81 %
Muelle de gas	8,81 %
6 Otros países	0,22 %
Otros componentes	0,22 %

Montaje

vitra.	
Weil am Rhein, Alemania	100,00 %

Certificados

Para ofrecer transparencia respecto a los factores medioambientales más importantes de un producto, Vitra proporciona certificados de institutos de pruebas independientes. Con este fin, Vitra se centra en una serie de certificados que abarcan explícitamente elementos claves de cada producto.

Greenguard

La etiqueta GREENGUARD de calidad del aire en espacios interiores reconoce aquellos productos que contribuyen a crear entornos más saludables.

GS

Con la etiqueta GS de seguridad comprobada, un instituto de inspección autorizado por el estado certifica la idoneidad y la seguridad de la construcción y supervisa la producción a intervalos regulares.

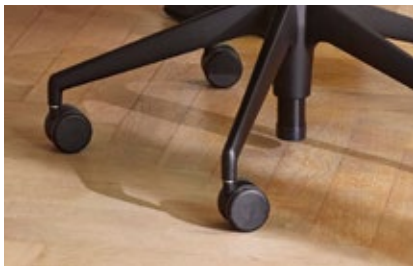
Ergonomics Approved

El certificado «Aprobado en ergonomía» confirma el cumplimiento de los requisitos ergonómicos y de los criterios de prueba que exceden las normas mínimas para sillas giratorias de oficina.

BIFMA

Physix cumple la norma X5.1-2011 de ANSI/BIFMA, por lo que satisface los exigentes requisitos de seguridad del mercado estadounidense.

Piezas de repuesto

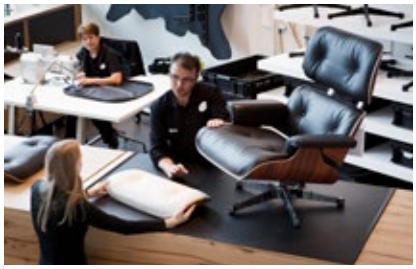


Las ruedas y los deslizadores pueden pedirse directamente en el sitio web vitra.com. Enlace a tienda web
Para otras piezas de repuesto, ponte en contacto con Vitra o un distribuidor local.
Enlace a sitio web

Instrucciones de mantenimiento

Aquí encontrarás las instrucciones de mantenimiento de las telas de tapicería, cuero, plásticos y metales.
Enlace a sitio web

Garantía y mantenimiento



Garantía general de dos años para Physix.
Para cualquier asunto relacionado con el mantenimiento y la reparación o consultas de carácter general, ponte en contacto con el Equipo de Servicio de Atención al cliente mediante el formulario de contacto. Enlace al formulario de contacto

Find Vitra

Aquí encontrarás la tienda o el distribuidor de Vitra más próximos si necesitas ayuda local.
Find Vitra

Información adicional y datos de contacto

La información de este pasaporte del producto solo es válida para la variante:

Physix – n°. art. 41721000

Base en aluminio pulido,
tapicería TrioKnit,
base de cinco radios en aluminio pulido,
ruedas blandas autofrenadas para suelo duro

Más información sobre Physix en nuestro sitio web

Para preguntas relativas al pasaporte ambiental del producto u otras consultas sobre sostenibilidad,
ponte en contacto con nosotros en sustainability@vitra.com.

vitra.® Todos los derechos comerciales, industriales y de propiedad intelectual, incluidas las marcas comerciales,
patentes y derechos de autor, son propiedad de Vitra y están explícitamente reservados.
No se puede reproducir ninguna parte de este documento sin el permiso previo por escrito de Vitra.