

Ocular™ Coupe Tables

EMEA



Certified
Environmental
Product Declaration
www.nsf.org



Acerca de este producto

Las mesas Ocular™ Coupe tienen forma de copa y están diseñadas específicamente para reuniones centradas en el vídeo, con espacio para acoger cómodamente hasta cinco personas.

El producto de referencia es STPOCUGMD3EM, una mesa de 2.17 m2, es decir, se necesitan 0,46 unidades para cumplir con la unidad funcional de un metro cuadrado de superficie física durante un período de 10 años.

Fecha de emisión: 16 de octubre de 2026
Fecha de vencimiento: 16 de octubre de 2031

Aprende más

- [la descripción general](#) de la filosofía medioambiental y los compromisos de Steelcase.
- Encuentre detalles del producto y certificaciones de sostenibilidad en la [página del producto](#) en steelcase.com.
- Consulte nuestra [garantía de producto](#).
- Póngase en contacto con epd@steelcase.com si tiene alguna pregunta o consulta relacionada con la EPD.

Esta EPD es una traducción de la EPD en inglés verificada por NSF. Ha sido traducido al español por Steelcase y no verificado por separado de la versión en inglés.

Acerca de este documento

Esta declaración describe la Evaluación del Ciclo de Vida del Escritorio Ocular Coupe producido para el mercado EMEA por Steelcase Inc. en Alemania. La evaluación se realiza de acuerdo con las normas ISO 14040 (2006), 14044 (2006) y 14025 (2006), EN 15804+A2 y BIFMA PCR para Tablas: UNCPC 3812 para generar una EPD para la comunicación entre empresas.

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

Publicador de la EPD	Steelcase® Inc.
Dirección Corporativa	901 44th Street SE Grand Rapids, Michigan 49508-7594 Estados Unidos
Grupo de productos	Mesas
Nombre del producto	Ocular™ Coupe Tables
Uso previsto del producto	Mesa
Vida útil de referencia del producto	10 años
Estándares de referencia	ISO 14025, ISO 14040, ISO 14044, EN 15804+A2
Alcance de la EPD	De la cuna a la tumba y Módulo D
Número de EPD	EPD11364
Fecha de emisión	16 de octubre de 2026
Fecha de vencimiento	16 de octubre de 2031
Tipo de EPD	Producto específico
Cobertura de productos	Ocular™ Coupe producido para Europa
Audiencia prevista	De empresa a empresa (B2B)
Año de los datos reportados por el fabricante	2025
Unidad Funcional	Un metro cuadrado de superficie física para una vida útil de referencia de 10 años
Mercados/regiones aplicables	EMEA
Software y versión de base de datos	GaBi 10.6.2.9; Base de datos GaBi , 2022.2
Metodología LCIA y número de versión	TRACI 2.1, EN15804+A2 (EF 3.1)
Administrador del programa	Certificación NSF LLC 789 N. Dixboro , Ann Arbor, MI 48105 www.nsf.org
Referencia PCR y número de versión	BIFMA PCR para tablas: UNCPC 3812 (BIFMA PCR, Ext March 2026)
Verificador de PCR	Panel de revisión presidido por el Dr. Thomas Gloria
Verificador de la EPD	Revisión externa realizada por:  Jim Mellentine, Thrive ESG Esta declaración y su Evaluación del Ciclo de Vida fueron verificadas de forma independiente de acuerdo con las normas ISO 14040 (2006), 14044 (2006) y 14025 (2006), BIFMA PCR v1 para Mesas: UNCPC 3812 (BIFMA PCR, Ext March 2026) y EN 15804+A2 (2021).
Verificador del LCA	Revisión externa realizada por:  Jim Mellentine, Thrive ESG La evaluación del ciclo de vida del producto se realizó de acuerdo con ISO 14044, EN 15804+A2 y el PCR de referencia.
Descargo de responsabilidad	El PCR en el que se basó esta EPD fue escrito para determinar los impactos ambientales potenciales de un producto de mesa desde la cuna hasta la tumba y el módulo D. No fue escrito para respaldar afirmaciones comparativas. Las DEP basadas en diferentes PCR o en diferentes modelos de cálculo pueden no ser comparables. Al intentar comparar las DEP o los impactos del ciclo de vida de productos de diferentes compañías, el usuario debe ser consciente de la incertidumbre en los resultados, debido a, entre otros, los supuestos del profesional, la fuente de los datos utilizados en el estudio y los detalles del producto modelado.

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Unidad Funcional

Un metro cuadrado de superficie física para una vida útil de referencia de 10 años. Para cumplir con la unidad funcional se requieren 0.46 unidades de escritorio.

Definición del producto

Los productos evaluados son la mesa Ocular™ Coupe de dimensiones 71.3" W x 47.1" D, con tablero laminado de alta presión, puerta de acceso y bandeja técnicas de acero con acabado de pintura negra texturizada, base de acero pintada en negro texturizado y revestimiento de base de PET.

Ocular™ Coupe está diseñada para ser utilizada por cinco ocupantes a la vez.



Lugar de produccion

Stribro, Republica Checa

Productos evaluados

POSSILIODESK, POSSILIOBENCH

Mercados y regiones cubiertas

EMEA

Objetivo y alcance de la evaluación

Se evaluaron los posibles impactos ambientales de Ocular™ Coupe y su embalaje a lo largo de todo su ciclo de vida, incluida la extracción, producción, transporte, uso y final de vida de las materias primas. A falta de información primaria, se utilizó la base de datos GaBi para los datos secundarios.

Las etapas del ciclo de vida incluidas en esta evaluación siguen el BIFMA PCR para Mesas: UNCPC 3812 y el formato de informe de EVS-EN 15804:2012+A2:2021 Sostenibilidad de las obras de construcción – Declaraciones ambientales de productos – reglas básicas para la categoría de productos de construcción. Para el producto de mesa se evalúan la adquisición de material y el preprocesamiento (incluido el transporte), la producción, la distribución, el uso y el final de la vida útil.

La mesa Ocular™ Coupe no tiene electrónicos para ajuste de altura, ni requiere uso de energía para cumplir su función primaria. No se reporta energía en fase de uso

Límite de evaluación

La Evaluación del Ciclo de Vida considera el ciclo de vida completo del producto como se describe aquí, desde el principio hasta el final. Las etapas del ciclo de vida incluidas en esta evaluación siguen el PCR de BIFMA para mesas: UNCPC 3812. Debido a que el PCR de BIFMA sirve como PCR central, las etapas y fases del ciclo de vida se presentan primero de acuerdo con el PCR de escritorios y luego se informa adicionalmente según EN 15804+A2.

	Escenario	Estado
	Desde la cuna hasta la puerta de entrada	
	ADQUISICIÓN DE MATERIALES	
	Extracción de materia prima, preprocesamiento y transporte de materiales a proveedores.	✓
	A1. Suministro de materia prima	✓
	A2. Transporte	✓
	Puerta a puerta	
	PROCESO DE PRODUCCIÓN	
	Transporte de componentes y materiales de mobiliario desde proveedores de primer nivel hasta las instalaciones de fabricación final de Steelcase. Producción externa e interna.	✓
	A3. Fabricación	✓
	A4. Transporte	✓
	A5. Instalación	✓
	B1. Usar	✓
	B2. Mantenimiento/limpieza	✓
	B3. Reparar	✓
	B4. Reemplazo	✓
	B5. Rehabilitación	✓
	B6. Uso operativo de energía.	✓
	B7. Uso operativo del agua.	✓
	C1. Desmontaje	✓
	C2. Transporte	✓
	C3. Procesamiento de residuos	✓
	C4. Desecho	✓
	Puerta a la tumba	
	DISTRIBUCIÓN, USO Y FIN DE VIDA	
	Distribución de productos, instalación, uso y fin de vida.	
	D. Reutilización/recuperación	✓
	Beneficios después del uso	

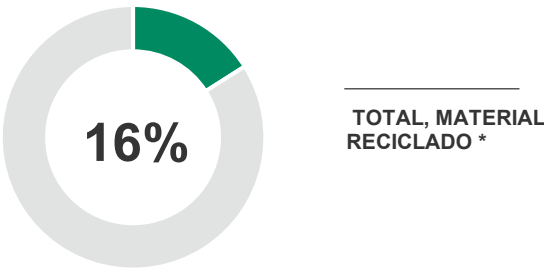
RESULTADOS

La composición del producto, la composición del embalaje, el contenido reciclado y las imágenes de reciclabilidad que aparecen a continuación se relacionan específicamente con 1 m² (0.46 unidades) del escritorio Ocular™ Coupe STPOCUGMD3EM.

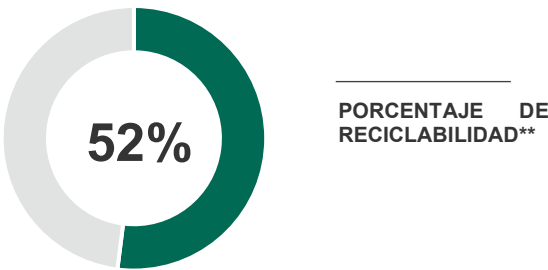
Composición del producto por unidad funcional			Posconsumo		Preconsumo	
Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Peso (kg)	%	Peso (kg)
Aglomerado	24.494	46.973%	25.256	6.186	1	0.245
Melamina	0.490	0.939%	0	0	0	0
Contrapeso-piedra caliza	23.035	44.175%	0	0	0	0
Acero	2.738	5.251%	29	0.794	27	0.739
PET	0.996	1.910%	30	0.298	0	0
PP	0.168	0.321%	0	0	0	0
PE	0.094	0.181%	0	0	0	0
PA6/PA66 con/sin relleno	0.074	0.141%	0	0	0	0
Otro plástico	0.056	0.108%	0	0	0	0
Total	52.146	100%	13.96%	7.278	1.88%	0.984

Composición del embalaje por unidad funcional			Posconsumo		Preconsumo	
Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Peso (kg)	%	Peso (kg)
Cartón	2.911	86.118%	40	1.164	0	0
PE	0.374	11.064%	0	0	0	0
PP	0.074	2.190%	0	0	0	0
PVC	0.015	0.443%	0	0	0	0
LDPE	0.006	0.185%	0	0	0	0
Total	3.380	100%	34.45%	1.164	--	0

Contenido reciclado del producto* y resumen de reciclabilidad**



*Contenido total reciclado según datos del proveedor. La fuente del contenido reciclado de diversos materiales podría ser postindustrial o posconsumo según la disponibilidad en el mercado. Excluye el embalaje.



**La tasa de reciclabilidad, representa la cantidad máxima del producto que podría reciclarse, en función de la disponibilidad de instalaciones y procesos de reciclaje en las regiones de venta y de la facilidad del producto para ser desensamblado. Para esta EPD, reciclabilidad se calculó utilizando las tasas de reciclaje del modelo WARM EPA de EE. UU. incluido en el Informe de residuos sólidos municipales de 2020 para materiales que se pueden reciclar. Excluye el embalaje.

Impacto del ciclo de vida por categoría y etapa

Los impactos ambientales se calcularon utilizando la plataforma de software GaBi. Los resultados de impacto según el PCR de BIFMA se han calculado utilizando factores de caracterización TRACI 2.1, IPCC AR6 y ISO 21930 indicadores LCI para el uso de energía primaria y agua. Los resultados presentados en este informe corresponden a un metro cuadrado de espacio físico para 5 ocupantes durante 10 años. Los resultados son expresiones relativas y no predicen impactos en los criterios de valoración de la categoría, la superación de umbrales, márgenes de seguridad o riesgos.

	Unidad	Etapas del ciclo de vida				Totales
		A1-A2 Adquisición materiales	A3 Proceso de producción	A4-B7 Distribución & Uso	C1-C4 Fin de la vida	
*Potencial de calentamiento global (100 años) Calentamiento de la atmósfera provocado por la liberación global de gases de efecto invernadero.	kg CO2 equivalente	3.12E+01	1.87E+01	1.01E+01	1.67E+01	7.67E+01
*Acidificación Emisiones que aumentan la acidez del medio ambiente debido a diversas reacciones químicas y/o actividad biológica, o por circunstancias naturales.	kg SO2 equivalente	2.37E-01	5.98E-02	8.15E-02	3.62E+01	3.65E+01
*Creación de ozono fotoquímico (Smog) reacciones químicas que ocurren entre los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles (COV) de la luz solar.	kg O3 equivalente	3.08E+00	8.71E-01	1.89E+00	3.62E+01	4.20E+01
*Eutrofización Acumulación indeseable de biomasa algal en un ecosistema acuático con nutrientes nitratos, fosfatos	kg N equivalente	9.65E-02	2.64E-02	7.70E-02	3.62E+01	3.64E+01
*Agotamiento del ozono Reducción de la capa de ozono estratosférico debido a factores antropogénicos. emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono.	kg CFC-11 equivalente	8.67E-08	2.88E-10	3.06E-11	3.62E+01	3.62E+01
Demanda de energía primaria Consumo de energía en la fuente.	mj	8.60E+02	4.84E+02	1.18E+02	3.62E+01	1.50E+03
Uso neto de agua dulce Agua dulce utilizada y de otro modo no recuperable.	kg	2.34E+02	1.08E+02	3.75E+00	3.62E+04	3.65E+04
Recursos primarios renovables utilizados como portador de energía RPRE Uso de materiales procedentes de fuentes renovables con contenido energético como un combustible.	mj	6.15E+02	1.14E+02	1.05E+00	3.62E+01	7.67E+02
Recursos primarios renovables utilizados como material RPRM Uso de materiales procedentes de fuentes renovables con contenido energético como un material.	mj	0.00E+00	8.15E+01	0.00E+00	3.62E+01	1.18E+02
Recursos primarios no renovables utilizados como vector energético NPPE Uso de materiales procedentes de fuentes no renovables con contenido energético como combustible.	mj	3.16E+02	2.50E+02	1.17E+02	3.62E+01	7.20E+02
Recursos primarios no renovables utilizados como material NPRM Uso de recursos procedentes de fuentes no renovables con contenido energético como material.	mj	3.28E+02	3.74E+01	0.00E+00	3.62E+01	4.02E+02
Energía eléctrica recuperada (EEE) Energía eléctrica recuperada de la eliminación de residuos en sistemas anteriores.	mj	0.00E+00	5.36E-02	2.06E+00	3.62E+01	3.83E+01
Energía térmica recuperada (EET) Energía térmica recuperada de la eliminación de residuos en sistemas anteriores.	mj	0.00E+00	7.75E-02	2.61E+00	3.62E+01	3.88E+01

*Métodos: TRACI 2.1, IPCC AR6

Resumen del potencial de calentamiento global



Resumen del consumo de recursos y residuos del ciclo de vida

Además, los resultados se han calculado utilizando metodologías LCIA para las principales categorías de impacto ambiental especificadas en EN 15804+A2, así como los indicadores LCI requeridos por EN15804+A2. Los resultados son expresiones relativas y no predicen impactos en los criterios de valoración de la categoría, la superación de umbrales, márgenes de seguridad o riesgos.

		Etapas del producto	Etapas de construcción					Etapas de uso					Fin de la vida			Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema	
	Unidad	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D	
Cambio climático, total	kg CO2 equivalente	9.07E+01	8.60E+00	2.83E+00	0	4.33E-06	0	0	0	0	0	0	1.75E-01	7.09E+00	2.37E+01	-9.39E-01	
Cambio climático, fósil	kg CO2 equivalente	4.95E+01	8.26E+00	5.46E-01	0	4.03E-06	0	0	0	0	0	0	1.70E-01	3.31E-01	4.67E-01	-1.17E+01	
Cambio climático, biogénico	kg CO2 equivalente	4.12E+01	3.33E-01	2.29E+00	0	3.01E-07	0	0	0	0	0	0	4.85E-03	6.76E+00	2.32E+01	1.08E+01	
Cambio climático, uso del suelo	kg CO2 equivalente	1.79E-02	1.81E-04	1.28E-04	0	2.78E-09	0	0	0	0	0	0	1.08E-05	8.05E-05	2.50E-04	-3.73E-03	
Reducción del ozono	kg CFC-11 equivalente	9.30E-08	2.23E-11	8.32E-13	0	2.66E-17	0	0	0	0	0	0	3.30E-13	-4.76E-13	2.05E-12	-1.16E-09	
Acidificación	Mol de H+ ecuación	3.56E-01	8.57E-02	1.12E-03	0	1.00E-08	0	0	0	0	0	0	1.86E-03	3.81E-03	5.01E-02	-5.31E-02	
Eutroficación, agua dulce	kg P eq.	9.88E-04	1.97E-06	2.38E-05	0	3.51E-10	0	0	0	0	0	0	6.59E-08	-1.37E-08	1.23E-04	-3.68E-04	
Eutroficación marina	kg N equivalente	7.30E-02	4.36E-02	5.35E-04	0	3.61E-09	0	0	0	0	0	0	8.96E-04	1.73E-03	2.37E-02	-1.08E-02	
Eutroficación, terrestre	Mol de N ecuación	8.39E-01	4.78E-01	4.47E-03	0	2.53E-08	0	0	0	0	0	0	9.82E-03	2.09E-02	2.22E-01	-1.12E-01	
Formación de Ozono fotoquímico	kg COVDM ecuación	2.09E-01	8.36E-02	1.68E-03	0	6.99E-09	0	0	0	0	0	0	1.91E-03	4.42E-03	2.41E-02	-3.09E-02	
Uso de recursos, minerales y metales**	kg Sb eq	1.00E-04	1.40E-07	1.59E-08	0	2.88E-13	0	0	0	0	0	0	1.17E-08	1.45E-08	6.09E-08	-5.95E-06	
Uso de recursos, fósiles**	mj	9.04E+02	1.15E+02	2.63E+00	0	7.06E-05	0	0	0	0	0	0	2.25E+00	2.80E+00	6.80E+00	-1.51E+02	
Uso del agua**	mundo m3 equivalente	1.18E+01	4.25E-02	1.09E-01	0	1.29E-03	0	0	0	0	0	0	9.62E-04	5.80E-01	1.30E-01	-3.11E+00	
Uso de recursos																	
Uso de renovables como energía primaria (PERE)	mj	1.27E+02	7.06E-01	3.39E-01	0	7.23E-01	0	0	0	0	0	0	2.46E-02	4.24E-01	1.06E+00	-1.26E+02	
Recursos energéticos primarios utilizados como materias primas (PERM)	mj	8.84E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	

		Etapas del producto	Etapas de construcción			Etapas de uso							Fin de la vida		Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema	
	Unidad	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Uso total de recursos energéticos primarios renovables (PERT)	mj	8.11E+02	7.06E-01	3.39E-01	0	7.23E-01	0	0	0	0	0	0	2.46E-02	4.24E-01	1.06E+00	-1.26E+02
Aprovechamiento de energía primaria no renovable (PENRE)	mj	5.35E+02	1.15E+02	2.63E+00	0	3.38E-01	0	0	0	0	0	0	2.25E+00	2.80E+00	6.80E+00	-1.51E+02
Recursos energéticos primarios no renovables utilizados como materias primas (PENRM)	mj	3.70E+02	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso total de recursos energéticos primarios no renovables (PENRT)	mj	9.04E+02	1.15E+02	2.63E+00	0	3.38E-01	0	0	0	0	0	0	2.25E+00	2.80E+00	6.80E+00	-1.51E+02
Uso de material secundario (SM)	kg	1.39E+01	0.00E+00	0.00E+00	0	2.62E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios renovables (RSF)	mj	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de combustibles secundarios no renovables (NRSF)	mj	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	2.62E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Uso de agua dulce neta (FW)	m3	3.42E-01	1.12E-03	2.63E-03	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	2.93E-05	1.35E-02	3.29E-03	-7.94E-02
Energía recuperada (RE)	mj	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Emisiones y desechos																
Eliminación de residuos peligrosos (HWD)	kg	1.96E-06	2.83E-09	6.28E-10	0	6.27E-10	0	0	0	0	0	0	1.71E-10	1.06E-09	1.85E-09	-9.90E-08
Eliminación de residuos no peligrosos (NHWD)	kg	2.54E+00	4.34E-03	1.85E+00	0	1.85E+00	0	0	0	0	0	0	1.20E-04	9.83E-02	1.41E+01	-3.97E-01
Eliminación de residuos radiactivos (RWD)	kg	2.02E-02	5.31E-05	3.02E-05	0	3.02E-05	0	0	0	0	0	0	2.58E-06	9.93E-05	5.86E-05	-3.40E-03
Componentes para reutilización (CRU)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Materiales para reciclaje (MFR)	kg	7.35E-02	0.00E+00	4.05E+00	0	4.04E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	5.59E+00	0.00E+00	0.00E+00
Materiales recuperación energética (MER)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energía eléctrica exportada (EEE)	mj	5.36E-02	0.00E+00	2.06E+00	0	2.05E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	1.64E+01	0.00E+00	0.00E+00
Energía térmica exportada (EET)	mj	7.75E-02	0.00E+00	2.61E+00	0	2.60E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	6.03E+00	0.00E+00	0.00E+00

		Etapas del producto	Etapas de construcción			Etapas de uso							Fin de la vida		Beneficios y cargas más allá de los límites del sistema	
Unidad		A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Carbon biogénico																
Eliminación de carbono biogénico del producto (BCRP)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Emisión de carbono biogénico del producto (BCEP)	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Eliminación de carbono biogénico de los envases (BCRK)	kg	1.51E-02	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Emisión de carbono biogénico de los envases (BCEK)	kg	0.00E+00	0.00E+00	1.51E-02	0	0.00E+00	0	0	0	0	0	0	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Indicadores opcionales																
Emisiones material particulado (PM)	Disease incidence	1.18E-05	8.78E-07	1.27E-08	0	2.82E-08	0	0	0	0	0	0	2.82E-08	1.39E-08	3.74E-07	-6.81E-07
Radiación humana ionizante (IRP)*	kBq U235 eq.	1.91E+00	3.58E-03	4.14E-03	0	2.03E-04	0	0	0	0	0	0	2.03E-04	1.09E-02	5.56E-03	-2.57E-01
Ecotoxicidad agua dulce (ETP- fw)**	CTUe	5.77E+02	1.37E+02	2.54E+00	0	2.50E+00	0	0	0	0	0	0	2.50E+00	5.62E-01	1.98E+02	-6.22E+01
Toxicidad humana - Cáncer (HTP- c) **	CTUh	7.54E-07	2.08E-09	5.06E-11	0	3.81E-11	0	0	0	0	0	0	3.82E-11	4.28E-11	1.68E-09	-7.99E-09
Toxicidad humana - no cancerosa (HTP- nc)**	CTUh	9.65E-07	3.19E-08	3.58E-09	0	6.35E-10	0	0	0	0	0	0	6.37E-10	3.96E-10	3.13E-08	-2.43E-08
Impactos relacionados con n/a el uso de la tierra/calidad del suelo (SQP)**		5.33E+02	3.03E-01	3.84E-01	0	4.32E-02	0	0	0	0	0	0	4.33E-02	3.74E-01	1.27E+00	-1.34E+02

* Esta categoría de impacto se ocupa principalmente del impacto eventual de las radiaciones ionizantes en dosis bajas sobre la salud humana del ciclo del combustible nuclear. No considera efectos por posibles accidentes nucleares, exposición ocupacional ni por disposición de residuos radiactivos en instalaciones subterráneas. Este indicador tampoco mide la radiación ionizante potencial del suelo, del radón y de algunos materiales de construcción.

** Los resultados de este indicador de impacto ambiental se deben utilizar con cuidado ya que las incertidumbres sobre estos resultados son altas o la experiencia con el indicador es limitada.

Módulo D: Se asumió que el 12% de los materiales podrían estar disponibles para reciclar después del uso posterior del producto. Se estima que la energía recuperada sería en forma de energía eléctrica y térmica estaría disponible en la red eléctrica europea-28 al consumidor.

Unidad Funcional

Parámetro	Valor
Unidad declarada	1m2 de mesa por un periodo de 10 años
Número de ocupantes	1
Vida útil de referencia requerida	10 años

A4: Transporte al usuario

Parámetro	Valor por unidad Funcional	Valor por unidad Funcional
Tipo de transporte	Camión	Barco
Consumo de combustible (l/km)	0,42 acpm	130 combustible de aceite pesado
Distancia	1121 km	58 km
Capacidad de uso	67%	53%
Factor de volumen de utilización de la capacidad	=1	=1
Peso del producto (kg)		52.146
Volumen (m ³)		1.60

A5: Instalación en el edificio

Parámetro	Valor por unidad Funcional
Residuos de envases para reciclaje	2.047 kilos
Supuestos de instalación	Sin desperdicio de producto, instalado con herramientas manuales.

B1: uso

Parámetro	Valor por unidad Funcional
No hay emisiones relacionadas con el uso esperado de este producto.	

B2: Mantenimiento

Parámetro	Valor por unidad Funcional
Proceso de mantenimiento	Limpieza con agua y jabón
Ciclo de mantenimiento	0
Materiales auxiliares para mantenimiento (kg/ciclo)	0
Residuos resultantes del mantenimiento (kg)	0
neto de agua dulce durante el mantenimiento (m ³)	0.000030
Entrada de energía durante el mantenimiento (kWh)	0

Vida útil de referencia (RSL)

Parámetro	Valor por unidad funcional
Vida útil de referencia	10 años
Parámetros de la aplicación de diseño.	Usar como se indica en el folleto del producto y la garantía.
Propiedades del producto declaradas	Propiedades dadas en la descripción del producto en la página 3.
Ambiente interior	Entorno típico de oficina y hogar.
Condiciones de uso	Uso típico en oficina y hogar

B3: Reparación

Parámetro	Valor por unidad funcional
Proceso de reparación	No se esperan reparaciones para este producto.
Proceso de inspección	No se esperan reparaciones para este producto.
Ciclo de reparación (#/RSL)	0
Materiales auxiliares (kg)	0
Materiales de desecho de reparación (kg)	0
Consumo neto de agua dulce durante la reparación (m ³)	0
Aporte de energía durante la reparación (kWh)	0

B4: Reemplazo

Parámetro	Valor por unidad funcional
Ciclo de reemplazo (#/RSL)	0
Aporte de energía durante la reposición (kWh)	0
Intercambio de piezas desgastadas durante el ciclo de vida del producto (kg)	0

B5: Rehabilitación

Parámetro	Valor por unidad funcional
Proceso de remodelación	No se espera ninguna renovación para este producto.
Ciclo de renovación (#/RSL)	0
Aporte energético durante la reforma (kWh)	0
Entrada de material para rehabilitación (kg)	0
Material residual resultante de la rehabilitación (kg)	0

B6 y B7: Uso de energía y Uso de Agua

Parámetro	Valor por unidad funcional
Materiales auxiliares (kg)	0
Consumo neto de agua dulce (m ³)	0
Energía fase de uso (kW)	0
Rendimiento característico	n / A

C1-C4: Fin de vida

Parámetro	Valor por unidad Funcional
Peso del producto recogido	52.146 kg
Peso a reciclar	5.931 kg
Peso de material para energía.	9.243 kg
Peso al vertedero	23.871 kilos
Distancia al reciclaje	32,2 kilómetros
Distancia hasta la recuperación energética	32,2 kilómetros
Distancia al vertedero	32,2 kilómetros

INFORMACIÓN AMBIENTAL ADICIONAL

La composición del producto, la composición del embalaje, el contenido reciclado y las imágenes de reciclabilidad que aparecen a continuación se relacionan específicamente con el escritorio completo Ocular™ Coupe STPOCUGMD3EM sin escalas.

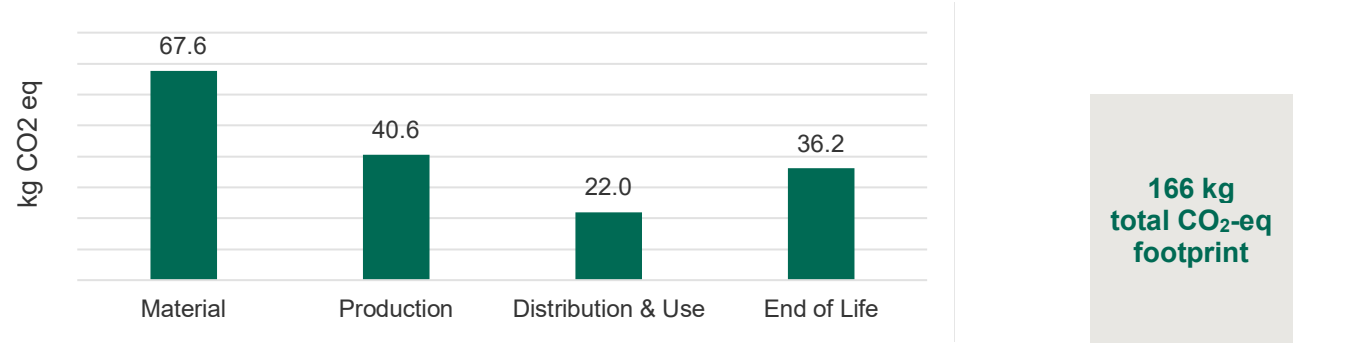
Composición del producto			Posconsumo		Preconsumo	
Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Peso (kg)	%	Peso (kg)
Aglomerado	53.054	46.973%	25.256	13.399	1	0.531
Melamina	1.061	0.939%	0	0	0	0
Contrapeso-piedra caliza	49.894	44.175%	0	0	0	0
Acero	5.931	5.251%	29	1.719	27	1.601
PET	2.157	1.910%	30	0.647	0	0
PP	0.363	0.321%	0	0	0	0
PE	0.205	0.181%	0	0	0	0
PA6/PA66 con/sin relleno	0.159	0.141%	0	0	0	0
Otro plástico	0.122	0.108%	0	0	0	0
Total	112.945	100%	13.96%	15.765	1.88%	2.132

Composición del embalaje			Posconsumo		Preconsumo	
Material	Peso (kg)	Peso (%)	%	Peso (kg)	%	Peso (kg)
Cartón	6.305	86.118%	40	2.522	0	0
PE	0.810	11.064%	0	0	0	0
PP	0.160	2.190%	0	0	0	0
PVC	0.032	0.443%	0	0	0	0
LDPE	0.014	0.185%	0	0	0	0
Total	7.321	100%	34.45%	2.522	--	0

Potencial de calentamiento global producto completo

		Etapas del ciclo de vida				
		A1–A2 Adquisición materiales	A3 Proceso de producción	A4-B7 Distribución & Uso	C1-C4 Fin de la vida	Totales
Unidad						
*Potencial de calentamiento global (100 años)						
Calentamiento de la atmósfera causado por la emisión global de gases de efecto invernadero; excluye el carbono biogénico.	kg CO2 eq	6.76E+01	4.06E+01	2.20E+01	3.62E+01	1.66E+02

Métodos: IPCC AR6



Aire interior: Los productos de las mesas Steelcase están certificados con el programa Indoor Advantage Gold™ de SCS, conforme al estándar de emisiones de muebles ANSI/BIFMA (M7.1/X7.1-2011 R2021) y al método estándar CDPH/EHLB (CA 01350) v1.2-2017. La certificación se puede encontrar [aquí](#).

Eliminación inadecuada del producto: al final de su vida útil, administre los productos Steelcase correctamente de acuerdo con todas las regulaciones aplicables para una gestión eficaz del final de su vida útil, incluido el reciclaje, la eliminación o la incineración. Una gestión inadecuada puede dar lugar a la liberación de sustancias químicas que pueden representar un riesgo para el medio ambiente y la salud y seguridad humanas.

REFERENCIAS

EN 15804:2012+A2.2019/AC:2021, Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones medioambientales de producto. Normas básicas para la categoría de productos de construcción.

Evaluación del ciclo de vida, Informe de LCA de Steelcase. WAP Consultoría de Sostenibilidad. Agosto de 2023. Actualización de Steelcase de marzo de 2024.

Regla de categoría de producto (PCR) de NSF BIFMA para tablas: UNCPC 3812.

Políticas de Certificación NSF para Declaraciones Ambientales de Productos (EPD). 1 de noviembre de 2022.

ISO 14025:2006 Etiquetas y Declaraciones Ambientales – Declaraciones Ambientales Tipo III – Principios y Procedimientos.

ISO 14040:2006 Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Principios y marco, requisitos y directrices.

ISO 14044:2006 Gestión Ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Requisitos y Directrices.

ISO 14044: 2006/ Amd 1:2017 Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Requisitos y directrices – Enmienda 1.



Visit steelcase.com

 facebook.com/Steelcase  twitter.com/Steelcase  youtube.com/SteelcaseTV

Contact
For further questions, please contact:
epd@steelcase.com