



## Brazo para monitor MOMO 21 16 Motion (negro)

En Vogel's, la transparencia sobre la huella de carbono de nuestros productos es muy importante. Nos preocupamos por el medioambiente y trabajamos duro para que nuestros productos y el proceso de producción sean más sostenibles. Esta ficha ecológica sobre la huella ecológica ofrece una visión general de la huella medioambiental de este producto en concreto para facilitar una mejor comprensión. Todos los impactos se han convertido al Global Warming Potential (GWP).

Es el impacto que tiene el producto en el cambio climático expresado en kg equivalentes de CO<sub>2</sub>.

**Vogel's. For Tomorrow.**

Base de datos:

Ecoinvent 3.8

Fecha de publicación:

2024-06-17



Ficha ecológica de la huella

**100%**

de este producto es  
**RECICLABLE**



**6,9 kg CO<sub>2</sub> eq.**

en comparación con

**21 km**

de un coche en conducir

Para explicar el GWP de forma comprensible, lo comparamos con la conducción de un coche. Para el coche europeo medio, 3,03 km equivale a 1 kg de CO<sub>2</sub> eq. (fuente: Ecoinvent 3.8).

## Fabricación y materiales

Minimizamos el uso de materiales y utilizamos los valores de impacto como base para las decisiones de diseño.

Incluimos todos los impactos relacionados con la fabricación del producto, incluida la extracción de materias primas. Todos los componentes de plástico tienen marcas de material para reciclar.

**7,84 kg CO<sub>2</sub> eq.**

## Transporte

Todo el transporte desde el lugar de producción hasta nuestro almacén europeo de Oss está incluido en el cálculo.

Para calcular el impacto total del transporte, es importante utilizar la distancia entre el lugar de uso y nuestro almacén. Se debe multiplicar esas cifras por el impacto del transporte por camión por kilómetro (cifras de la hoja siguiente).

**0,29 kg CO<sub>2</sub> eq.**

## Instalación y uso

Mostramos el consumo medio de energía de las herramientas eléctricas durante la instalación. Para nuestros productos eléctricos, mostramos el uso total de energía en la vida útil total media. El consumo de energía de los dispositivos eléctricos conecta-dos a nuestros productos no se incluye en esta huella. Se incluye la retirada de todos los materiales de embalaje.

**0,13 kg CO<sub>2</sub> eq.**

## Fin de vida

Nuestro producto está preparado para circuitos de reciclado estándar, como el reciclado de papel y metal. Los valores negativos indican altos índices de reciclado y se consideran un ahorro de PCG para la futura reutilización en cualquier forma.

**-1,35 kg CO<sub>2</sub> eq.**



Impacto ecológico

Total Producto GWP

**6,9**  
Kg CO<sub>2</sub> eq

Esta ficha ecológica ofrece información detallada sobre la huella medioambiental de este producto concreto. Las emisiones calculadas se han convertido a kg CO<sub>2</sub> eq.

## Fabricación y materiales

|                        | Acero  | Aluminio | Plásticos | PAP    | Madera | Otros | Fabricación |
|------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------|-------|-------------|
| Peso en el producto    | 412g   | 560g     | 82g       | 493g   | -      | 6g    | -           |
| % del peso total       | 26,53% | 36,06%   | 5,28%     | 31,75% | -      | 0,39% | -           |
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 0,93   | 3,23     | 0,55      | 0,51   | -      | -     | 2,62        |

## Transporte

|                        | De la fábrica al almacén | Del almacén al cliente |
|------------------------|--------------------------|------------------------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 0,29                     | -                      |

## Instalación y uso

|                        | Instalación | Uso | El papel en envase* | Plásticos en envase* |
|------------------------|-------------|-----|---------------------|----------------------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 0,01        | -   | 0,12                | -                    |

## Fin de vida\*

|                        | Metales | Plásticos | Maderas y otros |
|------------------------|---------|-----------|-----------------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | -1,31   | 0,07      | -0,11           |

\*Impacto basado en las tasas medias europeas de reciclado

|              | Metales | Papel y cartón | Plásticos | Maderas y otros |
|--------------|---------|----------------|-----------|-----------------|
| Reciclaje    | 80%     | 95%            | 20%       | -               |
| Incineración | 10%     | 3%             | 60%       | -               |
| Vertedero    | 10%     | 2%             | 20%       | -               |

Fabricados con respeto por las personas y el planeta.

Utilizamos programas informáticos de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) para completar esta ficha de datos de la huella con la mayor precisión posible. Para nuestros cálculos seguimos las normas ISO 14025:2006, EN 15804+A2 e ISO 14021:2016.