


## Perfil Ambiental de Producto

### BASES DE ENCHUFE SIMON 270



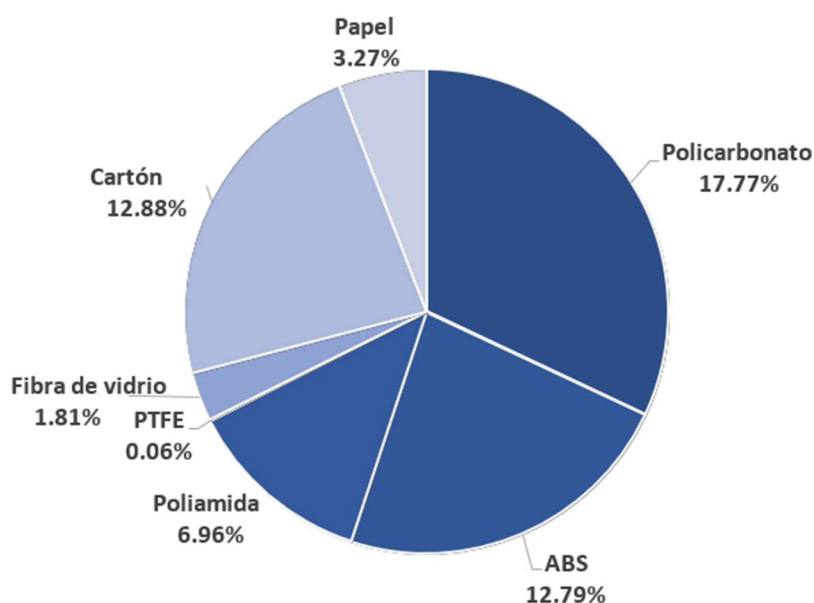
Número de registro	SIMO-00009-V01.01-ES	Reglas de categoría de producto	PCR-ed4-EN-2021 09 06
		Complementado con	PSR-0005-ed3-EN-2023 06 06
Número de acreditación del verificador	VH45	Información y documentos de referencia	<a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a>
Fecha de emisión	Junio 2025	Periodo de validez	5 años
Verificación independiente de la declaración y de los datos, de acuerdo con ISO 14025:2006			
Interna		Externa	X
La revisión de las PCR ha sido realizada por un panel de expertos, dirigidos por Julie ORGELET (DDemain)			
PEP cumple con XP CO08-100-1:2016 o EN 50693:2019			
Los elementos del presente PEP no pueden ser comparados con elementos de otro programa.			
Documento conforme a ISO 14025:2006 "Etiquetas ambientales y declaraciones. Declaraciones ambientales Tipo III"			

## Información general


<b>Información de la compañía</b>	<p>SIMON S.A.U.          Sancho de Ávila, 66          08018, Barcelona          Website: <a href="http://www.simonelectric.com">www.simonelectric.com</a></p>
<b>Contacto</b>	<p>Ana Belen Rodríguez Martínez, <a href="mailto:abrm@simon.es">abrm@simon.es</a></p>
<b>Descripción del producto y familia ambientalmente homogénea</b>	<p>Familia de bases de enchufe Simon 270. Todos los productos de la familia son tomas de pared con una corriente nominal de 16 A y una tensión nominal de 250 V.</p> <p>El PEP incluye un grupo de productos similares, todos ellos pertenecientes a la misma familia de productos.</p>
<b>Normas de producto</b>	<p>Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. EN IEC 63000:2018 + IEC 60884-1 Ed. 4.0, UNE 20315-1-1:2017 y UNE 20315-1-2:2017.</p>
<b>Producto de referencia</b>	<p>Combinación de tres piezas para formar el producto final:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base de enchufe: 20000432-190 Toma Schuko con sistema de terminales de tornillo de color blanco mate.</li> <li>- Marco exterior de plástico: 27000610-190 Marco estética Icon de color blanco mate para 1 elemento.</li> <li>- Bastidor de acero: 20000910-039 Bastidor para 1 elemento.</li> </ul> <p>Se calcularán y aplicarán coeficientes de extrapolación para cada etapa del ciclo de vida con el fin de calcular los impactos de los demás productos de la familia.</p>
<b>Unidad funcional</b>	<p>«Conectar/desconectar el enchufe de una carga que consuma 16 A como máximo bajo una tensión de 250 V protegiendo al usuario del contacto directo con partes bajo tensión en las áreas de aplicación Hogar/Comercio, según el escenario de uso definido por el PSR, y para la vida útil de referencia del producto de 20 años».</p>
<b>Flujo de referencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto con embalaje: 117,25 g</li> <li>- Producto sin embalaje: 98,32 g</li> </ul>
<b>Categoría de producto</b>	<p>Bases de enchufe</p>
<b>Vida útil de referencia</b>	<p>20 años</p>
<b>Software de ACV &amp; base de datos</b>	<p>La evaluación del impacto ambiental se ha realizado con la herramienta Simapro 9.6.0.1 y las bases de datos de referencia se han recuperado de las bibliotecas Ecoinvent 3.10.</p>

## Materiales constituyentes

Material		Peso	Porcentaje
<b>Metales</b> 44.46 %	Acero	41.13 g	35.08%
	Latón	11.00 g	9.38%
<b>Plásticos</b> 37.58 %	Polycarbonato	20.84 g	17.77%
	ABS	15.00 g	12.79%
	Poliamida	8.16 g	6.96%
	PTFE	0.07 g	0.06%
<b>Otros</b> 1.81 %	Fibra de vidrio	2.13 g	1.81%
<b>Embalaje</b> 16.15 %	Cartón	15.10 g	12.88%
	Papel	3.83 g	3.27%
Producto de referencia		<b>98.32 g</b>	<b>83.85%</b>
Emblaje		<b>18.93 g</b>	<b>16.15%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>117.25 g</b>	<b>100%</b>



## Descripción de las etapas del ciclo de vida

<p><b>Etapa de fabricación</b></p>	<p>Fabricado en la planta de Simon en Olot (España), certificada con la ISO 14001.</p> 
<p><b>Etapa de distribución</b></p>	<p>Los productos se distribuyen directamente desde la plataforma logística de Simon a los distribuidores, donde los instaladores (clientes finales) pueden adquirirlos.</p>
<p><b>Etapa de instalación</b></p>	<p>El proceso de instalación se realiza manualmente y no requiere ningún componente o proceso adicional a parte del propio producto.</p>
<p><b>Etapa de uso</b></p>	<p>El escenario de uso viene definido por el correspondiente PSR del PEP Ecopassport para este tipo de productos:</p> <p>Vida útil de referencia (RLT): 20 años</p> <p>Tasa de carga: 10% de In</p> <p>Tasa de tiempo de uso: 30% de RLT</p> <p>Este producto no tiene mantenimiento. La calidad del producto es muy alta y puede durar muy fácilmente 20 años en la casa del cliente. No es necesario ningún consumo eléctrico adicional para el mantenimiento durante los 20 años de uso.</p>
<p><b>Etapa de fin de vida</b></p>	<p>El producto de referencia y el resto de los productos de la familia cumplen con la Directiva 2012/19/UE sobre la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.</p> <p>Para simular esta etapa se ha utilizado el escenario de fin de vida útil previsto en la norma EN 50693.</p>

## Impactos ambientales

Resultados de los indicadores obligatorios por unidad funcional del producto de referencia:

Categoría de impacto	Unidad	Total	Etapa de fabricación (módulos A1-A3)	Etapa de distribución (módulo A4)	Etapa de instalación (módulo A5)	Módulo B6	Etapa de uso (módulos B1-B7)	Etapa de fin de vida (módulos C1-C4)	Beneficios (módulo D)
Cambio climático - Total	kg CO <sub>2</sub> eq	<b>8.26E-01</b>	5.46E-01	4.25E-02	3.75E-03	1.46E-01	1.46E-01	8.76E-02	-1.12E-01
Cambio climático - Fósil	kg CO <sub>2</sub> eq	<b>8.17E-01</b>	5.70E-01	1.35E-02	1.33E-03	1.44E-01	1.44E-01	8.75E-02	-1.11E-01
Cambio climático - Biogénico	kg CO <sub>2</sub> eq	<b>5.20E-03</b>	-2.67E-02	2.91E-02	2.42E-03	3.89E-04	3.89E-04	1.30E-05	-1.74E-04
Cambio climático - Luluc	kg CO <sub>2</sub> eq	<b>4.09E-03</b>	2.16E-03	4.40E-06	4.76E-07	1.90E-03	1.90E-03	2.00E-05	-2.08E-04
Reducción de la capa de ozono	kg CFC-11 eq	<b>2.43E-07</b>	2.39E-07	2.68E-10	2.20E-11	2.95E-09	2.95E-09	5.07E-10	-8.11E-10
Acidificación del suelo y el agua	mol H <sup>+</sup> eq	<b>7.00E-03</b>	6.03E-03	4.22E-05	6.68E-06	7.94E-04	7.94E-04	1.22E-04	-2.91E-03
Eutrofización del agua dulce	kg P eq	<b>3.48E-05</b>	3.11E-05	1.03E-07	1.62E-08	3.18E-06	3.18E-06	4.60E-07	-1.52E-05
Eutrofización acuática marina	kg N eq	<b>8.03E-04</b>	6.17E-04	1.41E-05	4.13E-06	1.30E-04	1.30E-04	3.73E-05	-2.06E-04
Eutrofización terrestre	mol N eq	<b>9.39E-03</b>	7.34E-03	1.55E-04	2.64E-05	1.48E-03	1.48E-03	3.93E-04	-2.66E-03
Creación de ozono fotoquímico	kg NMVOC eq	<b>3.23E-03</b>	2.47E-03	6.60E-05	1.07E-05	5.32E-04	5.32E-04	1.49E-04	-7.74E-04
Agotamiento de los recursos abióticos, elementos	kg Sb eq	<b>6.68E-05</b>	6.36E-05	4.30E-08	5.72E-09	3.09E-06	3.09E-06	1.41E-07	-3.66E-05
Agotamiento de los recursos abióticos, combustibles fósiles	MJ	<b>1.64E+01</b>	1.10E+01	1.89E-01	1.78E-02	4.70E+00	4.70E+00	4.10E-01	-1.35E+00
Uso del agua	m <sup>3</sup> eq. depriv.	<b>4.80E-01</b>	3.31E-01	7.74E-04	8.64E-05	1.45E-01	1.45E-01	2.59E-03	-6.68E-02

Resultados de los indicadores de flujos de inventario e indicadores que describen el uso de materiales secundarios para el producto de referencia:

Categoría de impacto	Unidad	Total	Etapa de fabricación (módulos A1-A3)	Etapa de distribución (módulo A4)	Etapa de instalación (módulo A5)	Módulo B6	Etapa de uso (módulos B1-B7)	Etapa de fin de vida (módulos C1-C4)	Beneficios (módulo D)
PERE	MJ	4.55E+00	2.66E+00	3.10E-03	2.49E-01	1.62E+00	1.62E+00	1.90E-02	-2.68E-01
PERM	MJ	0.00E+00	2.48E-01	0.00E+00	-2.48E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
PERT	MJ	4.55E+00	2.91E+00	3.10E-03	6.16E-04	1.62E+00	1.62E+00	1.90E-02	-2.68E-01
PENRE	MJ	1.64E+01	9.64E+00	1.89E-01	1.78E-02	4.70E+00	4.70E+00	1.81E+00	-1.35E+00
PENRM	MJ	0.00E+00	1.40E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.40E+00	0.00E+00
PENRT	MJ	1.64E+01	1.10E+01	1.89E-01	1.78E-02	4.70E+00	4.70E+00	4.10E-01	-1.35E+00
SM	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
RSF	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
NRSF	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
FW	m <sup>3</sup>	9.46E-03	7.14E-03	2.59E-05	-2.26E-06	2.24E-03	2.24E-03	5.22E-05	-1.76E-03

PERE = Utilización de energía primaria renovable excluidos los recursos energéticos primarios renovables utilizados como materias primas; PERM = Utilización de recursos energéticos primarios renovables utilizados como materias primas; PERT = Utilización total de recursos energéticos primarios renovables; PENRE = Utilización de energía primaria no renovable excluidos los recursos energéticos primarios no renovables utilizados como materias primas; PENRM = Utilización de recursos energéticos primarios no renovables utilizados como materias primas; PENRT = Utilización total de recursos energéticos primarios no renovables; SM = Utilización de material secundario; RSF = Utilización de combustibles secundarios renovables; NRSF = Utilización de combustibles secundarios no renovables; FW: Uso del agua dulce

**Resultados de los indicadores de categoría de residuos y de flujo de salida para el producto de referencia:**

Categoría de impacto	Unidad	Total	Etapa de fabricación (módulos A1-A3)	Etapa de distribución (módulo A4)	Etapa de instalación (módulo A5)	Módulo B6	Etapa de uso (módulos B1-B7)	Etapa de fin de vida (módulos C1-C4)	Beneficios (módulo D)
Residuos peligrosos eliminados	kg	1.02E-04	8.46E-05	1.27E-06	1.22E-07	1.31E-05	1.31E-05	2.58E-06	-2.35E-05
Residuos no peligrosos eliminados	kg	1.24E-01	5.19E-02	8.97E-03	2.20E-03	1.49E-02	1.49E-02	4.56E-02	-6.90E-03
Residuos radiactivos eliminados	kg	9.02E-05	5.05E-05	6.02E-08	1.31E-08	3.93E-05	3.93E-05	3.41E-07	-1.44E-06
Componentes reutilizables	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Material para reciclar	kg	8.51E-02	3.00E-02	0.00E+00	1.55E-02	0.00E+00	0.00E+00	3.95E-02	0.00E+00
Materiales para la recuperación de energía	kg	2.53E-02	1.73E-03	0.00E+00	1.70E-03	0.00E+00	0.00E+00	2.19E-02	0.00E+00
Energía exportada, electricidad	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Energía exportada, térmica	MJ	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

**Resultados del carbono biogénico para el producto de referencia:**

Indicador	Unidad	Cantidad
Contenido de carbono biogénico del producto	Kg of C	0.00E+00
Contenido de carbono biogénico de los envases	kg of C	7.93E-03

## Reglas de extrapolación

Se han calculado factores de extrapolación con el fin de extrapolar los resultados del producto de referencia para el resto de los productos de la familia ambiental homogénea de bases de enchufe Simon 270. Estos factores de extrapolación se basan en los principales aspectos ambientales para cada etapa del ciclo de vida, ya que todos los productos de la familia tienen el mismo método de fabricación y materiales.

Los enchufes Simon 270 se componen de tres partes: la base de enchufe, el marco exterior de plástico y el bastidor de metal. Las bases de enchufe pueden tener colores y/o diseños variables. Los marcos pueden ser de distintos colores, pero dentro de una gama de 1 a 5 elementos. Los bastidores también varían entre 1 y 5 elementos. Teniendo esto en cuenta, se ha determinado que la fórmula para los factores de extrapolación de la fase de fabricación debe ser la siguiente:

$$\text{Impacto total del enchufe} =$$

$$(N * \text{Impacto de la base de enchufe}) + \text{Impacto del marco} + \text{Impacto del bastidor}$$

En el que N es el número de bases de enchufe del producto final, que tiene que coincidir con el número de elementos de los bastidores y los marcos.

### Coefficientes de extrapolación:

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapas de fabricación (A1-A3)	Etapas de distribución (A4)	Etapas de instalación (A5)	Etapas de uso (B1-B7)	Etapas de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
<b>BASE DE ENCHUFE</b>							
20000431-090	1	7.01E-01	7.01E-01	6.81E-01	1.00E+00	7.05E-01	7.01E-01
20000431-098	1	7.01E-01	7.01E-01	6.81E-01	1.00E+00	7.05E-01	7.01E-01
20000431-190	1	7.01E-01	7.01E-01	6.81E-01	1.00E+00	7.05E-01	7.01E-01
20000432-090	1	6.23E-01	6.23E-01	6.23E-01	1.00E+00	6.23E-01	6.23E-01
20000432-093	1	6.23E-01	6.23E-01	6.23E-01	1.00E+00	6.23E-01	6.23E-01
20000432-098	1	6.23E-01	6.23E-01	6.23E-01	1.00E+00	6.23E-01	6.23E-01
<b>20000432-190</b>	<b>1</b>	<b>6.23E-01</b>	<b>6.23E-01</b>	<b>6.23E-01</b>	<b>1.00E+00</b>	<b>6.23E-01</b>	<b>6.23E-01</b>
20000434-090	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-091	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-093	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-094	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-095	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-096	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-097	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-098	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000434-190	1	6.44E-01	6.44E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.46E-01	6.44E-01
20000455-090	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-091	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-093	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-094	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-095	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-096	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapas de fabricación (A1-A3)	Etapas de distribución (A4)	Etapas de instalación (A5)	Etapas de uso (B1-B7)	Etapas de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
20000455-097	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-098	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000455-190	1	6.52E-01	6.52E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.55E-01	6.52E-01
20000458-090	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-091	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-093	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-094	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-095	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-096	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-097	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-098	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000458-190	1	6.40E-01	6.40E-01	6.37E-01	1.00E+00	6.41E-01	6.40E-01
20000472-090	1	6.31E-01	6.31E-01	6.81E-01	1.00E+00	6.19E-01	6.31E-01
20000472-098	1	6.31E-01	6.31E-01	6.81E-01	1.00E+00	6.19E-01	6.31E-01
20000472-190	1	6.31E-01	6.31E-01	6.81E-01	1.00E+00	6.19E-01	6.31E-01
20000439-090	1	5.51E-01	5.51E-01	6.81E-01	1.00E+00	5.17E-01	5.51E-01
20000439-098	1	5.51E-01	5.51E-01	6.81E-01	1.00E+00	5.17E-01	5.51E-01
20000435-090	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-091	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-093	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-094	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-095	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-096	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-097	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-098	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01
20000435-190	1	5.51E-01	5.51E-01	1.14E-01	1.00E+00	6.61E-01	5.51E-01

**MARCO DE PLASTICO**

27101610-090	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-091	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-093	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-094	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-095	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-096	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-097	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-098	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27101610-190	1	1.39E-01	1.39E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.39E-01
27190620-090	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-091	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-093	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-094	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-095	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-096	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-097	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapas de fabricación (A1-A3)	Etapas de distribución (A4)	Etapas de instalación (A5)	Etapas de uso (B1-B7)	Etapas de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
27190620-098	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190620-190	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27191620-090	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-091	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-093	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-094	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-095	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-096	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-097	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-098	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27191620-190	2	2.57E-01	2.57E-01	2.73E-01	0.00E+00	2.52E-01	2.57E-01
27192620-090	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-091	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-093	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-094	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-095	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-096	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-097	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-098	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27192620-190	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27110610-090	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-091	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-093	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-094	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-095	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-096	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-097	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-098	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27110610-190	1	1.38E-01	1.38E-01	1.57E-01	0.00E+00	1.32E-01	1.38E-01
27111620-090	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-091	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-093	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-094	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-095	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-096	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-097	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-098	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27111620-190	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-090	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-091	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-093	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-094	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-095	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-096	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapa de fabricación (A1-A3)	Etapa de distribución (A4)	Etapa de instalación (A5)	Etapa de uso (B1-B7)	Etapa de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
27101620-097	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-098	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27101620-190	2	2.61E-01	2.61E-01	2.25E-01	0.00E+00	2.73E-01	2.61E-01
27190630-090	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-091	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-093	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-094	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-095	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-096	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-097	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-098	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27190630-190	1	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27191630-090	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-091	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-093	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-094	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-095	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-096	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-097	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-098	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27191630-190	3	4.18E-01	4.18E-01	2.25E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.18E-01
27192630-090	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-091	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-093	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-094	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-095	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-096	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-097	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-098	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27192630-190	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27193630-090	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-091	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-093	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-094	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-095	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-096	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-097	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-098	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27193630-190	3	3.45E-01	3.45E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.36E-01	3.45E-01
27111630-090	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-091	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-093	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-094	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-095	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapa de fabricación (A1-A3)	Etapa de distribución (A4)	Etapa de instalación (A5)	Etapa de uso (B1-B7)	Etapa de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
27111630-096	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-097	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-098	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27111630-190	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-090	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-091	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-092	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-093	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-094	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-095	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-096	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-097	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-098	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27101630-190	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110620-090	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-091	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-093	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-094	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-095	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-096	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-097	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-098	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27110620-190	2	2.30E-01	2.30E-01	2.28E-01	0.00E+00	2.31E-01	2.30E-01
27190640-090	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-091	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-093	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-094	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-095	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-096	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-097	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-098	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27190640-190	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110630-090	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-091	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-093	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-094	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-095	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-096	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-097	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-098	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27110630-190	3	3.90E-01	3.90E-01	3.73E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.90E-01
27000610-090	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-091	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-093	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapa de fabricación (A1-A3)	Etapa de distribución (A4)	Etapa de instalación (A5)	Etapa de uso (B1-B7)	Etapa de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
27000610-094	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-095	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-096	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-097	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
27000610-098	1	1.58E-01	1.58E-01	1.58E-01	0.00E+00	1.58E-01	1.58E-01
<b>27000610-190</b>	<b>1</b>	<b>1.58E-01</b>	<b>1.58E-01</b>	<b>1.58E-01</b>	<b>0.00E+00</b>	<b>1.58E-01</b>	<b>1.58E-01</b>
27000620-090	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-091	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-093	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-094	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-095	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-096	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-097	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-098	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000620-190	2	1.99E-01	1.99E-01	2.25E-01	0.00E+00	1.90E-01	1.99E-01
27000630-090	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-091	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-092	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-093	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-094	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-095	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-096	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-097	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-098	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000630-190	3	3.52E-01	3.52E-01	2.25E-01	0.00E+00	3.96E-01	3.52E-01
27000640-090	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-091	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-093	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-094	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-095	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-096	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-097	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-098	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000640-190	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27000650-090	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-091	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-093	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-094	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-095	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-096	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-097	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-098	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27000650-190	5	9.09E-01	9.09E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.79E-01	9.09E-01
27110640-090	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01

Código de referencia	N: número de mecanismos	Etapas de fabricación (A1-A3)	Etapas de distribución (A4)	Etapas de instalación (A5)	Etapas de uso (B1-B7)	Etapas de fin de vida (C1-C4)	Beneficios (D)
27110640-091	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-093	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-094	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-095	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-096	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-097	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-098	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110640-190	4	6.98E-01	6.98E-01	8.60E-01	0.00E+00	6.42E-01	6.98E-01
27110650-090	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-091	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-093	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-094	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-095	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-096	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-097	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-098	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27110650-190	5	8.83E-01	8.83E-01	9.97E-01	0.00E+00	8.44E-01	8.83E-01
27192610-090	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-091	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-093	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-094	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-095	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-096	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-097	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-098	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01
27192610-190	1	4.00E-01	4.00E-01	1.58E-01	0.00E+00	4.84E-01	4.00E-01

### BASTIDOR DE METAL

<b>20000910-039</b>	<b>1</b>	<b>2.19E-01</b>	<b>2.19E-01</b>	<b>2.19E-01</b>	<b>0.00E+00</b>	<b>2.19E-01</b>	<b>2.19E-01</b>
20000920-039	2	3.94E-01	3.94E-01	3.25E-01	0.00E+00	3.98E-01	3.94E-01
20000930-039	3	6.39E-01	6.39E-01	4.45E-01	0.00E+00	6.49E-01	6.39E-01
20000940-039	4	8.26E-01	8.26E-01	5.54E-01	0.00E+00	8.41E-01	8.26E-01
20000950-039	5	1.02E+00	1.02E+00	6.72E-01	0.00E+00	1.04E+00	1.02E+00
20001910-039	1	2.25E-01	2.25E-01	1.04E-01	0.00E+00	2.32E-01	2.25E-01
20001920-039	2	3.94E-01	3.94E-01	3.25E-01	0.00E+00	3.98E-01	3.94E-01
20001930-039	3	6.39E-01	6.39E-01	4.45E-01	0.00E+00	6.49E-01	6.39E-01
20001940-039	4	8.26E-01	8.26E-01	5.54E-01	0.00E+00	8.41E-01	8.26E-01
20001950-039	5	1.02E+00	1.02E+00	6.72E-01	0.00E+00	1.04E+00	1.02E+00

\* El producto de referencia está resaltado.