

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
Nombre del producto	Jardin Vertical x5 \Emp 1
Referencias Asociadas ESTRA	4-1041949
Color	Varios
Fecha actualización	05/05/2020
Uso:	<input type="checkbox"/> Hogar <input checked="" type="checkbox"/> Institucional



DESCRIPCIÓN GENERAL
El jardin vertical es un producto con sistema modular autorregante para muros vegetados, ideal para la combinación entre el urbanismo y la vegetación para reformar los espacios urbanos.

USOS
El jardin vertical es apto para exterior e interior, pleno sol o sombra; de rápida instalación en muros estructurales pre- existentes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO								
Peso total (kg)*	3,821	±	0,076	Capacidad (L)	4 litros de sustrato por cada matera			
Dimensiones (cm)**	Largo	44	Ancho	20	Alto	52	Diámetro	N.A.

* La variación del peso total del producto depende principalmente de la referencia de ruedas utilizada.

** Las contracciones de los productos plásticos por el proceso de enfriamiento pueden hacer variar las dimensiones finales del producto.

Nombre de la parte	Cantidad	Material	Color
Cuerpo Matera	5	Polipropileno remolido con estabilizante UV.	Negro
Rejilla	5	Polipropileno remolido	Negro
Soporte	5	Polipropileno cremolido	Negro
Bandeja\Metalica	1	metálico con protección para exteriores	Negro
Soporte\Metalico\3	1	zinc-aluminizado	Negro
Geotextil	5	poliéster	varios

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
<ul style="list-style-type: none"> - Volumen de sustrato: 4Litros por cada matera. - Reserva de agua: 1 litro. - Contiene geotextil para retener el sustrato. - El soporte metalico se fija directamente a muro o pilares, sin necesidad de impermeabilización ni reforzamiento.
<p>NOTA: Las especies vegetales y el sustrato adecuados para el muro vegetado depende de cada situación. Se recomienda consultar a un especialista.</p>

CARACTERÍSTICAS GENÉRICAS DEL EMPAQUE								
Tipo de empaque	Corrugado							
Unidad de empaque	1	Peso (Kg)	4,490	Volumen (cm³)	66093,375			
Dimensiones Ext.* (cm)	Largo	39,5	Ancho	34,5	Altura	48,5	Diámetro	N/A

PROPIEDADES MECÁNICAS, FÍSICAS Y/O FÍSICOQUÍMICAS

Resistencia Máx. a la presión	No aplica	Temperatura máxima de uso continuo	
Resistencia Máx. a la carga	No aplica	Temperatura Máxima (°C)	100
Capacidad Máx. de Apilamiento	No aplica	Temperatura Mínima (°C)	-10
Resistencia Máx. a la compresión	No aplica	Apto para contacto DIRECTO con alimentos	N/A
Resistencia Máx. impacto (puntos inyección)	No aplica		

Evite someter el producto en su condición máxima de temperatura durante periodos de tiempo prolongados.

PROPIEDADES QUÍMICAS

Material Sustancia	Resistencia química para cada material							
	PE	PP	SAN	ABS	PC	PA	PSAI	PS Cristal
Alcalis (Ej: Detergentes, Soda)	+	+	+	+	+	+	o	o
Ácidos débiles (Ej: Ácido acético, cítrico)	+	+	o	o	+	o	o	o
Ácidos fuertes (Ej: Ácido sulfúrico, clorhídrico, nítrico)	+	+	o	o	+	-	-	-
Alcoholes (Ej: Etanol, metanol)	+	+	+	+	+	+	o	o
Disolventes (Ej: Acetona)	o	+	-	-	-	+	-	-
Sustancia (Ej: Varsol, gasolina, parafinas, propano)	o	o	o	-	o	+	-	-
Clorados (Hipoclorito)	o	+	+	+	o	-	o	o

Industrias Estra S.A. recomienda realizar pruebas para el uso de otras sustancias químicas.

CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

INDUSTRIAS ESTRA S.A. Certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de Calidad de INDUSTRIAS ESTRA S.A. bajo la norma ISO 9001:2015 y que cuenta con (1) año de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante INDUSTRIAS ESTRA S.A.

SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA

La garantía no podrá hacerse efectiva en cualquiera de las siguientes situaciones:

1. El periodo de garantía ha expirado.
2. Problemas asociados al desgaste natural en componentes, como desgaste en ruedas o rodamientos.
3. Modificaciones en las especificaciones del producto no autorizadas por el fabricante.
4. Problemas derivados de reparaciones hechas por personal no autorizado por el fabricante.
5. Problemas ocasionados por usos inadecuados, en forma incorrecta y/o en contra a lo indicado en el manual de uso.
6. Problemas causados por transporte inadecuado del producto.
7. Problemas causados por falta de limpieza del producto.
8. Daños causados por condiciones de la naturaleza tales como: terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, entre otros.
9. Daños ocasionados en situaciones provocadas o accidentales como incendios, vandalismo, robo o similares.