



CATÁLOGO 2024



Igan

Productos sustentables para la vida diaria hechos con plantas

Los productos Penka® están fabricados con PolyAgave®, que es una línea de materiales bioplásticos hechos con fibras vegetales, subproductos de procesos agroindustriales.

Nuestros productos están diseñados y fabricados en México con tecnología única y patentada 100% mexicana.

El material biobasado con el que están fabricados es aprobado por el FDA, que certifica el contacto con alimentos, es libre de metales pesados y BPA. Cuentan con el distintivo de producto certificado biobasado USDA.

PROPUESTA DE VALOR



Popotes y Agitadores

Popotes estuchados Popotes a
granel Popotes en cajita



Igan

Popotes estuchados

Popote biodegradable, reutilizable y reciclable hecho con bioplástico de fibras de agave.



Popote coctel estuchado 15cm

Grosor: 0.6cm (3,000 pz por caja para popote 15cm)

Popote estuchado 21cm

Grosor: 0.6cm (2,000 pz por caja para popote 21cm)



Diámetros de popotes:

0.6cm



Popotes a granel

Popote biodegradable, reutilizable y reciclable hecho con bioplástico de fibras de agave.



Popote 15cm color natural y negro

Grosor: 0.6cm (3,000 pz por caja)

Popote 20cm

Grosor: 0.6cm (3,000 pz por caja)



0.6cm

Diámetros de popotes:



Popotes en cajita

Popote biodegradable, reutilizable y reciclable hecho con bioplástico de fibras de agave.



Popote 15cm color natural y negro

Grosor: 0.6cm

(150 pz por cajita, 3,600pz por caja)

Popote 21cm

Grosor: 0.6cm

(150 pz por cajita, 2,400pz por caja)



0.6cm

Diámetros de popotes:



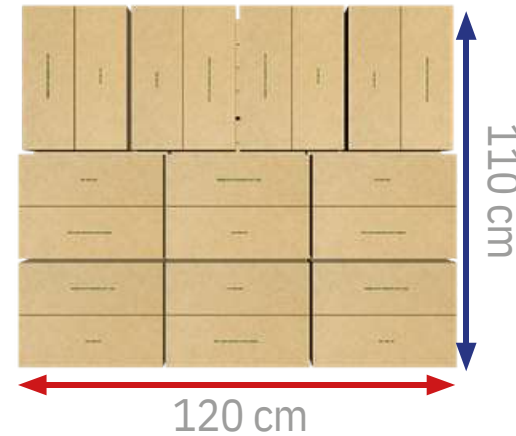
Cajas master y acomodo de pallets

Medidas caja master



Acomodo de cajas por cama

10 cajas
por cama

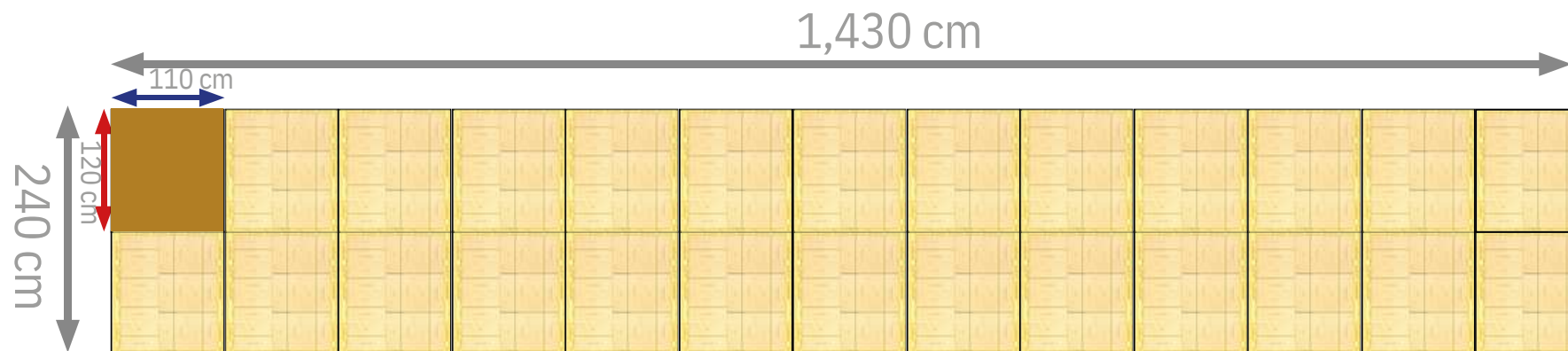


Estiba en pallet

Estiba
máxima
:
6
camas



Contenedor 53' (26 pallets)



Popotes y Cubiertos Biodegradables PENKA®

Los productos biodegradables PENKA® están certificados con el Logotipo PNK® que certifica los elementos con los que está fabricados, el contenido de su composición de bioplástico de fibras de agave, su biodegradabilidad y otras características. Todos nuestros productos están fabricados con PolyAgave®, una resina bioplástica bio- basada hecha con fibras de agave y agentes de biodegradación. Cuenta con el certificado “USDA biobased”, que comprueba el contenido orgánico del compuesto (proveniente de plantas) y cumple con la norma ASTM D6866. Además es un compuesto aprobado por la FDA como se especifica en las secciones: CFR 186.1673 y CFR 177.1520 Los productos PENKA® son reciclables y biodegradables, que inician su proceso de biodegradación a partir de los 12 meses, y tardan entre 12 y 60 meses para completar su descomposición. El certificado de biodegradación valida que el producto se degradará abióticamente en la presencia de oxígeno. Cumple con las siguientes normas:



HECHO CON
AGAVE



PolyAgave
Compuestos Biobasados con Agave



Symphony
environmental



- ASTM D6954 para comprobar de acuerdo a los requisitos de la BSI 8472 la biodegradación aeróbica en presencia de oxígeno y rayos UV.
- ASTM D5511 (ISO 15985) para comprobar biodegradación anaeróbica en vertederos y sitios biológicamente activos y ASTM D6691 para ambientes marinos. La capacidad para cumplir con los requisitos de las pruebas de biodegradación ASTM 6954-04, ha quedado demostrada por la pérdida de peso molecular lograda después de la degradación térmica abiótica, resultando en biodegradación final del material en CO₂, agua, sales minerales y biomasa.



CATÁLOGO 2024

Distribuciones Igan, S.L
P.l de Torrefarrera. C/Gregal, 10
25123 Torrefarrera-Lleida (Spain)
Tel: +34 973 75 11 11
www.igan.es