

Aplicando la Tecnología en Envases para el manejo, almacenamiento, transporte y conservación de semilla

Rafitec[®]



Lic. Jorge Alam Bonafé Pessotto

Gerente de Nuevos Negocios y Marketing de
Rafitec SA, Brasil



6 y 7 Agosto
2025



Bienvenidos a Rafitec®



Rafitec
GEO

Rafitec
EMBALAGENS

Rafitec
TECIDOS

Rafitec
GRASS

Rafitec
ACRO

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS
Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembraremos, que se levante el Paraguay"



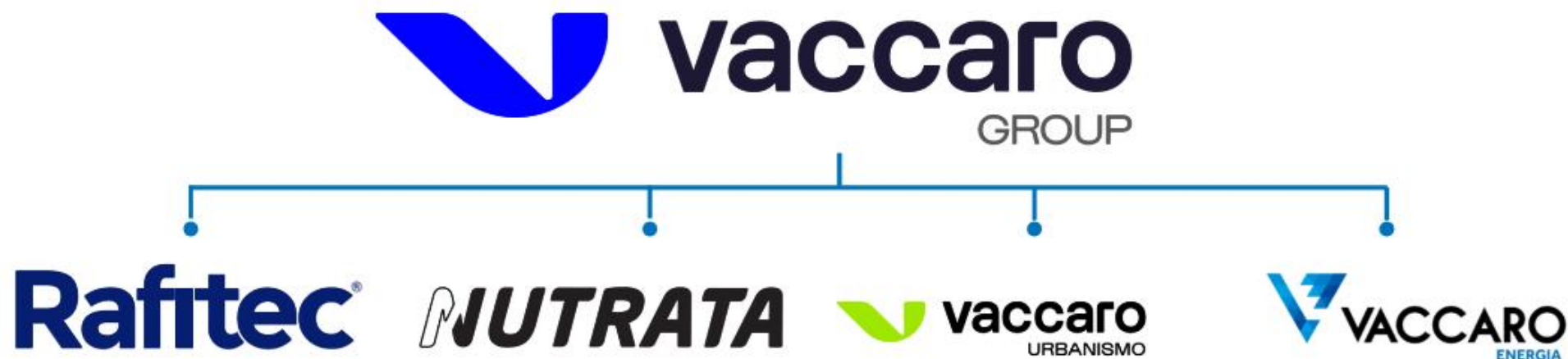
6 y 7 Agosto
2025



Con una historia que comenzó hace 30 años, Vaccaro Group consolidó su presencia en diversos sectores de la economía.

Esta diversificación demuestra la capacidad del grupo para adaptarse e innovar en mercados cada vez más competitivos.

Además de Rafitec, Vaccaro Group está compuesto por Nutrata, Vaccaro Urbanismo y Vaccaro Energía



6 y 7 Agosto
2025



Sea cual sea la solución, ¡tenemos una opción!

Son 30 años de trayectoria, siendo la empresa pionera del Vaccaro Group. Rafitec es hoy una referencia en el mercado del plástico y marca presencia en múltiples sectores con un ecosistema de éxito.



Industria



Agronegocio



Alimentación



Construcción
Civil



Químicos y
Petroquímicos



Deportivo



Decorativo



Rafitec

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembraremos, que se levante el Paraguay"



6 y 7 Agosto
2025

Rafitec®

 Rafitec / Propex

 AGROPLAS

 Italgreen

Rafitec®
AGRO

Rafitec®
EMBALAGENS

Rafitec®
TECIDOS

Rafitec®
GEO

Rafitec®
AGRO

Rafitec®
GRASS

All brands and products under the same name: Rafitec

Rafitec Propex, previously known in the market by this name, will now be called simply Rafitec, incorporating all the group's products.



Industria



Agronegocio



Alimentación



Construcción Civil



Químicos y Petroquímicos



Deportivo



Decorativo

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS
Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembraremos, que se levante el Paraguay"



6 y 7 Agosto
2025

Rafitec®

Un conjunto
de Soluciones



Rafitec®

EMBALAGENS

- Big Bag con Asa
- Big Bag con Cromía
- Big Bag con Traba
- Big Bag Tubular
- Saco Cosido
- Saco Premium
- Saco Soldado
- Saco con Impresión Lateral
- Saco con Ventana Lateral
- Saco con Recubrimiento Especial
- Saco con Doblado Superior
- Saco para Alimento de Mascotas
- Sling

Rafitec®

TECIDOS

- Alfombras
- Hilos de Costura
- Cintas de Extrusión
- Tejidos para Big Bags y Sacos
- Tejidos HB
- Tejidos para Lona
- Tejidos para Café
- Tejidos para Avicultura y Porcicultura

Rafitec®

GEO

- Acquapex
- Geopex
- Solarpex
- Coverpex

Rafitec®

AGRO

- Películas para Platicultura
- Agrobag Silage
- Agrocasha
- Agrofix
- Agromulching
- Agroplás
- Agroslab
- Coverfilm
- Coverlona
- Coversolo
- Luxcover
- Superlona
- Supersilo Box
- Supersilo
- Supertanque

Rafitec®

GRASS

- Césped sintético decorativo y deportivo
- GreenForce
- GreenDiamond
- GreenPro – Campos oficiales y FIFA
- SmartGrass
- Landscape
- Ecogreen



6 y 7 Agosto
2025



Somos lo que **hacemos** y lo que **valoramos.**

Nuestra misión, visión y valores
proyectan lo que estamos
construyendo
permanentemente.



Misión

Generar soluciones en embalajes, hilo multifilamento, tejidos, césped sintético y películas agrícolas, ofreciendo a los clientes productos y servicios desarrollados de forma sostenible, con prácticas innovadoras, garantizando retorno para el inversionista.



Visión

Ser referencia en soluciones de embalaje, hilo multifilamento, tejidos, césped sintético y películas agrícolas, asegurando resultados sostenibles en toda la cadena de productos y servicios, manteniéndose como líder en el segmento.



Valores

Satisfacción del cliente
Respeto al ser humano
Humildad y sencillez
Meritocracia
Enfoque en resultados



Una historia de emprendimiento y desarrollo permanente.

La historia del Grupo Vaccaro, en el segmento de plásticos, comenzó en 1995, en la ciudad de Xanxerê (SC), cuando los emprendedores Eloy Luiz Vaccaro (In Memoriam) y Márcio Vaccaro, padre e hijo, iniciaron sus actividades en la industria de envases de rafia: Rafitec.

Toda la experiencia y el aprendizaje adquiridos en la gestión de Rafitec, “el mayor fabricante de rafia de América, referencia nacional en películas agrícolas y césped sintético”, junto con una visión atenta y diferenciada del mercado global, llevaron al CEO, Márcio Vaccaro, a invertir en nuevos negocios — así nació Vaccaro Participações, hoy conocido como Grupo Vaccaro.

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'ã Paraguay
“Sembraremos, que se levante el Paraguay”



6 y 7 Agosto
2025





Nuestras plantas están
distribuidas **por todo**
Brasil, modernas y con
tecnología de punta.

Rafitec® **30**
años



6 y 7 Agosto
2025



Xaxim-SC La Pionera

Con tres unidades de producción,
ofrecemos una amplia gama de
soluciones en envases y slings. Son
embalajes desde 20 kg hasta grandes
volúmenes, como 2.500 kg, para
productos en polvo, a granel y otros.

6 y 7 Agosto
2025

Formas

Insira formas prontas, como círculos, quadrados e setas.

 **Dê-me mais informações**

Sucursal Curitiba/PR

En 2019, el Grupo Vaccaro adquirió las unidades de Propex do Brasil. Esta fábrica, especializada en la producción de tejidos sintéticos, utiliza telares planos Sulzer y Picanol, de Suiza y Bélgica.

Césped Sintético

Los céspedes sintéticos de Rafitec trascienden lo común, llevando el paisajismo y el deporte a un nuevo nivel.

Reconocidos por sus excepcionales estándares de calidad en productos y servicios, estas soluciones innovadoras aportan aún más valor al portafolio de Rafitec.

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembraremos, que se levante el Paraguay"



6 y 7 Agosto
2025



Esplanada/BA

Del Nordeste al Sur

Para apoyar la producción y atender todas las demandas, contamos con una estructura con una estructura de confección en la ciudad de Esplanada, en el estado de Bahía.



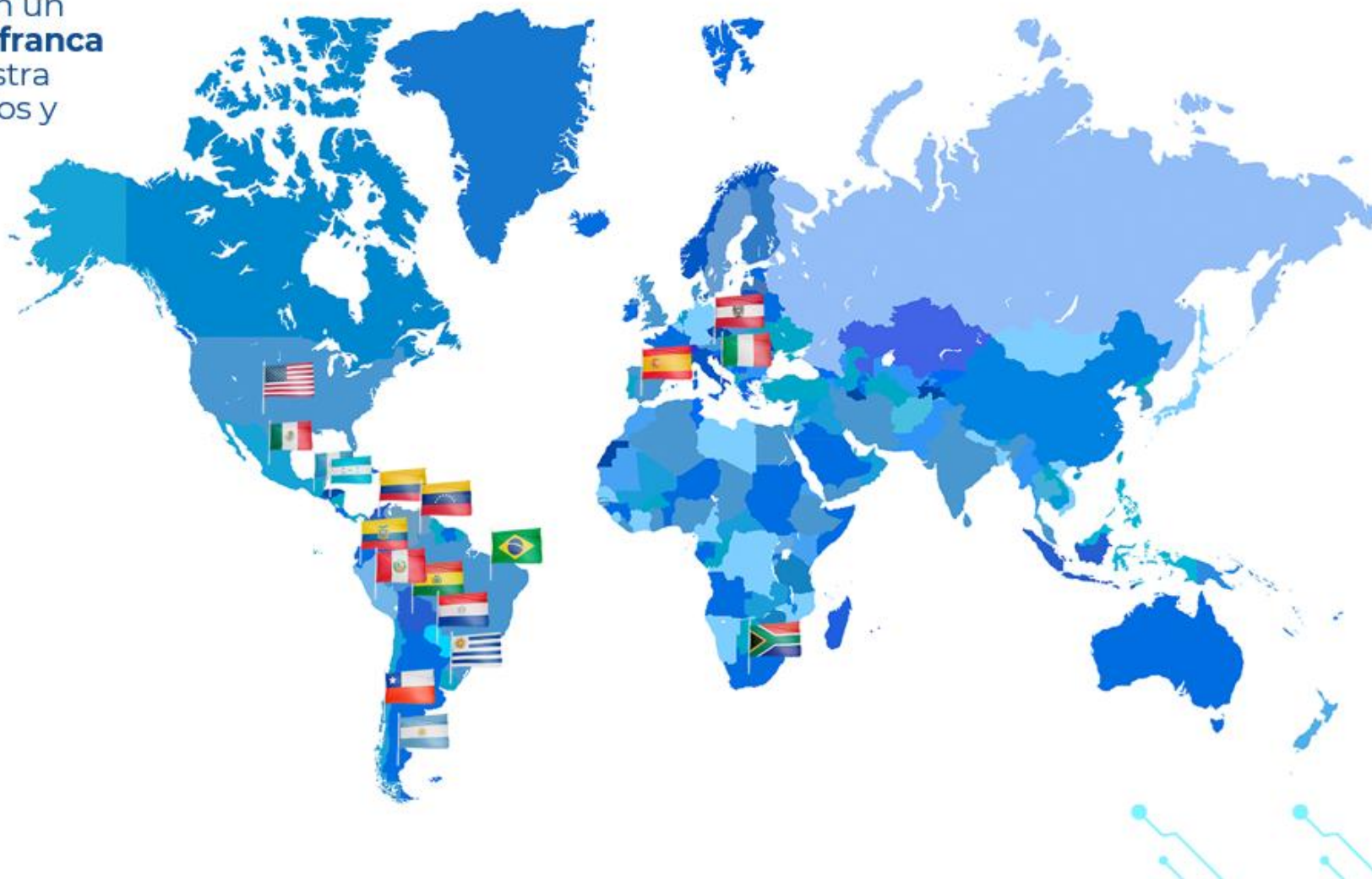
6 y 7 Agosto
2025



Actuación Mundial

Son más de **17 países**, con un rendimiento mundial en **franca expansión**, llevando nuestra calidad a nuevos mercados y **nuevas oportunidades**.

1. Argentina
2. Austria
3. Bolivia
4. Chile
5. Colombia
6. Ecuador
7. España
8. Estados Unidos
9. Guatemala
10. Honduras
11. Italia
12. Paraguay
13. Perú
14. Uruguay
15. Venezuela
16. México
17. Sudáfrica



6 y 7 Agosto
2025



Mercado de Actuación

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS

Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembramos, que se levante el Paraguay"



Alimento para
animales



Pecuaria



Piscicultura y
Reservorios



Semilla



Avicultura



Azúcar



Fertilizantes



Harina/ Salvado
de Trigo



Agricultura



Harinas y
Salvados



Textil



Conexiones



Sal mineral



Granos Cerealistas/
Semillas



Frutas



Industrias de
Big Bags y
Sacos



Porcicultura



Construcción
Civil



Hortalizas
Tomate/Cebolla/Pimiento



Energía



Químicos y
Petroquímicos



Algodón



Decorativo/
Deportivo



Flores



6 y 7 Agosto
2025

Industria 100% Verticalizada

Maximizando el control sobre
todos los procesos de producción,
entregamos más **calidad** y más
eficiencia operativa.

6 y 7 Agosto
2025



Indústria 4.0

Un concepto innovador, la industria 4.0 nos lleva a la nueva revolución industrial, con mayor **integración** y **sinergia** en los procesos, entre máquinas, sistemas y personas.



6 y 7 Agosto
2025



30
años
en el
mercado

Más de
3.200
personas

Más de
55.000
toneladas
procesadas
anualmente

El segmento plástico en números

Estos datos demuestran nuestro compromiso con la excelencia y nuestro enfoque en atender las necesidades de nuestros clientes, siempre atentos a las tendencias y al futuro.



6 y 7 Agosto
2025



Nuestras unidades de
producción superan los
100.000
metros cuadrados

Son estructuras diseñadas para
atender las demandas de nuestros
clientes con **agilidad** y la **máxima**
eficiencia.



6 y 7 Agosto
2025



Producción mensual de rafia:

4.000 toneladas



Sacos

+ de 18 millones



Big Bags

+ de 1 millón



Tecido

+ de 10 millones ^(m²)



**Césped
Sintéticas**

+ de 200 mil ^(m²)

+ de 1.000 ton/mês*

**Películas
Técnicas
Agrícolas**



6 y 7 Agosto
2025



+ del 15%

**de participación en
el mercado brasileño
de rafia**

Una presencia relevante en el
escenario nacional



6 y 7 Agosto
2025



Certificaciones

ecovadis

 **FSSC 22000**

TÜVNORD

TÜV NORD Brasil

ISO 9001

tuv-nord.com/br



** En certificación*



6 y 7 Agosto
2025



ESG

Rafitec tiene profundamente arraigada en su cultura la estructura ESG, con un **comité dedicado** y acciones concretas en todas sus áreas.

Este enfoque estratégico garantiza que la empresa integre, de manera consistente, los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza en sus decisiones y operaciones, contribuyendo a un futuro más sostenible y responsable.



Certificación de Energía Renovable.

¡**Juntos** transformamos la **energía** en **futuro**!



Por **8° año consecutivo**, Rafitec recibe el certificado de **Energía Renovable**.

Nuestras fábricas funcionan únicamente con **energía de fuentes renovables**, demostrando nuestro **compromiso** con el **medio ambiente** y con las **futuras generaciones**.

Reducción de emisiones de carbono en **2.227,255t CO₂**



61.543 mil árboles preservadas.



En este tiempo, **dejamos** de emitir más de **25.208,562 tCO₂** a través del suministro de energía con **fuentes renovables**.



Big Bags Sostenibles

La preocupación por la sostenibilidad es un valor fundamental del Vaccaro Group y de sus empresas en el segmento plástico. Buscando constantemente soluciones y materiales que minimicen el impacto ambiental, promoviendo la economía circular y la reducción de residuos plásticos. Reafirmando el compromiso de contribuir a un futuro más sostenible y consciente.

Los envases Rafitec son 100% reciclables, fabricados con polímeros de polipropileno de la misma familia, completamente recuperables y totalmente libres de componentes que dificultan o impiden el reprocesamiento.



Embalajes 100% Sostenibles

Fomentando la Sostenibilidad



El pionerismo forma parte de la tecnología de fabricación de Rafitec, son soluciones sostenibles en varios niveles que fortalecen el vínculo entre el medio ambiente y la industria. Es un compromiso continuo de nuestra empresa.



6 y 7 Agosto
2025



Soluciones en Envases Semillas

Rafitec[®] EMBALAGENS

6 y 7 Agosto
2025



Big Bag Maparados

Los Big Bags con mamparos internos de Rafitec garantizan la seguridad e integridad de las semillas durante el almacenamiento y el transporte. Su estructura robusta mantiene la forma cuadrada o rectangular después del llenado, optimizando el espacio y facilitando el apilamiento, algo esencial en las operaciones agrícolas.

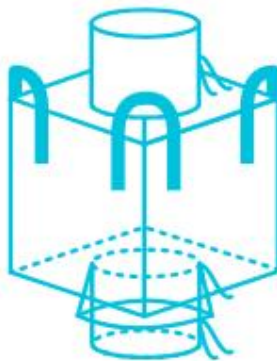
Con capacidades que van desde 500 hasta 2.500 kg, son ideales para el transporte eficiente de grandes volúmenes de semillas, reduciendo los costos logísticos y asegurando que el producto llegue a su destino con la calidad preservada.



**Mamparo
Tipo Red**



**Mamparo de
tejido**



Modelo C6



6 y 7 Agosto
2025



Bolsas Pegadas Fondo Cuadrado

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS
Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembramos, que se levante el Paraguay"

Las bolsas de fondo cuadrado de Rafitec ofrecen alta resistencia y protección total para el almacenamiento y transporte de semillas. Su formato rectangular o cuadrado después del llenado optimiza la paletización, facilitando el apilamiento y reduciendo los costos logísticos.

Disponibles en modelos de boca abierta o con válvula, con tejido laminado o película de PP, garantizan seguridad en el manejo y protección contra fugas, preservando la calidad de las semillas hasta su destino final.



Tradicional



Lateral Print



Lateral View



Special Coating



6 y 7 Agosto
2025

Sling

El Sling Rafitec es la solución ideal para agilizar la descarga y el movimiento de semillas en el almacén, permitiendo el transporte de varios sacos al mismo tiempo con practicidad y economía.

Con una capacidad de 1.000 a 2.000 kg, es liviano, compacto cuando no está en uso y extremadamente seguro, eliminando la necesidad de pallets de madera y reduciendo los riesgos de contaminación de las semillas.



6 y 7 Agosto
2025



Modelos Big Bags – Mamparado 4 paneles

- 4 costuras laterales
- Área de impresión 90 cm ancho
- Media complejidad de producción
- La cantidad de materia prima (tejidos) utilizada en la fabricación es intermedia
- Tejido estándar utilizado en la fabricación (anchos y gramajes)
- Buena estabilidad de la estiba



Rafitec EMBALAGENS

6 y 7 Agosto
2025





Modelos Big bags – Tubular Mamparado

- Sin costuras laterales
- Área de impresión 90 cm de ancho
- Menor mano de obra empleada en la producción
- Menos materia prima (tejidos) utilizada en la fabricación
- Buena estabilidad de la estiba
- Bajo deshilachado



VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS
Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembramos, que se levante el Paraguay"



Rafitec EMBALAGENS

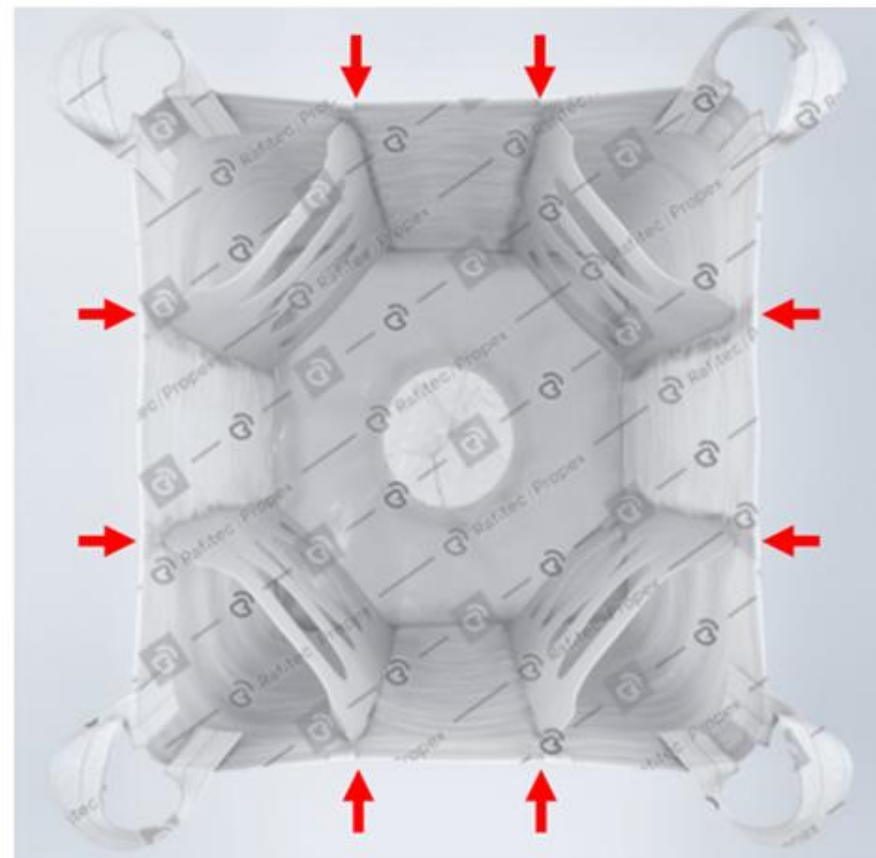
6 y 7 Agosto
2025





Big Bags Mamparados – Apilamento e costura

- La fuerza aplicada en el llenado y el apilamiento se distribuye en los puntos de bloqueo
- 4P y el bloqueo sin costuras eliminan el riesgo de fugas



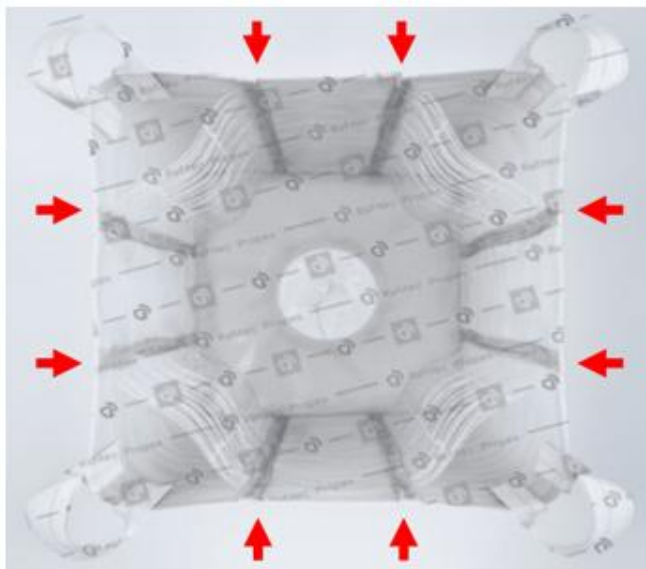
Rafitec EMBALAGENS

6 y 7 Agosto
2025

VI CONGRESO
PARAGUAYO
DE SEMILLAS
Ñañemity, topu'ã Paraguay
"Sembramos, que se levante el Paraguay"



Big Bags Mamparados - Modelos



8 Paneles



4 Paneles



Tubular sin costura

- ➡ Punto de costura de los maparos
- ➡ Punto de costura de los paneles

Rafotec EMBALAGENS

6 y 7 Agosto
2025





Big Bags Mamparados – Comparación de modelos

	8P	4P	Tubular
Costo	++	+++	+++
Tiempo de entrega	++	+++	++
Seguranza/ Confiabilidad	++	+++	+++
Estiba	+++	+++	+++
Aspecto Visual	+++	+++	+++
Layout de impresión	+	+++	++

Rafitec EMBALAGENS



6 y 7 Agosto
2025



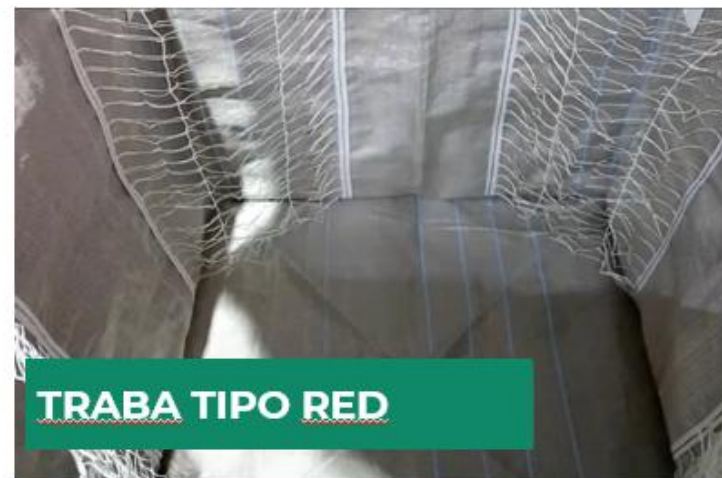


Big Bags Mamparados

Mamparo de Tejido x Red



- Lo mejor para big bags reutilizable.
- Facilidad de limpieza.



- Mejor presentación en la pila
- Facilidad y mejor disposición de la semilla en el llenado.

Rafitec EMBALAGENS



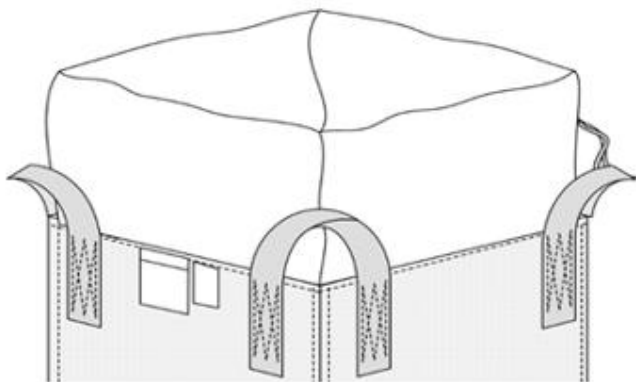
6 y 7 Agosto
2025



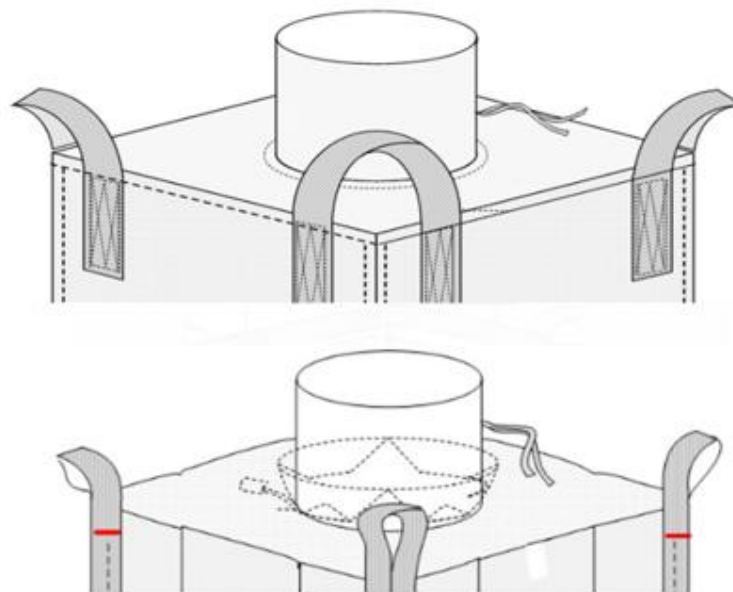


Big Bags Mamparados – Topo y Llenado

- Tipo Pollera



- Válvula de Carga:



Raftec EMBALAJES

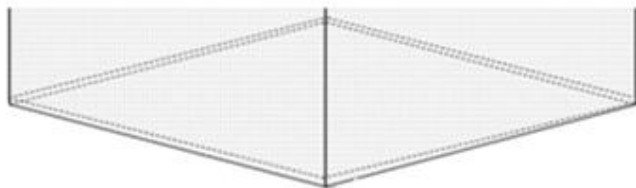


6 y 7 Agosto
2025

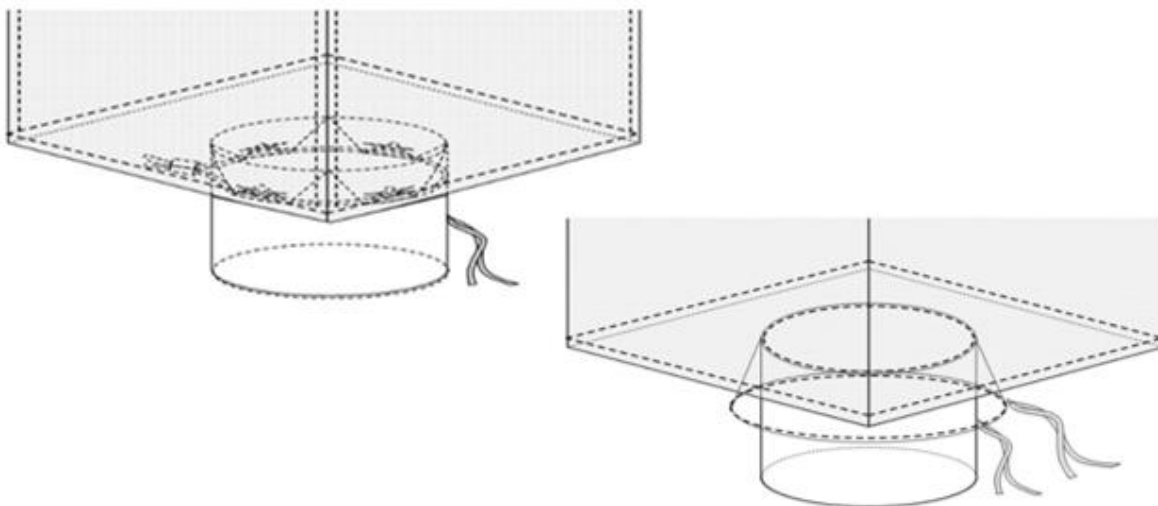


Big Bags Mamparados – Descarga

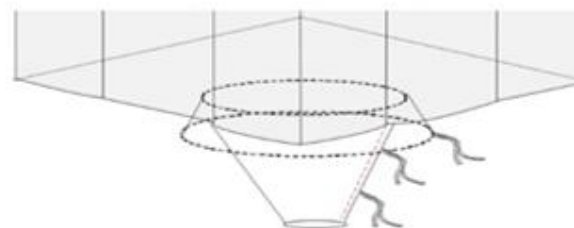
- Fondo cerrado:



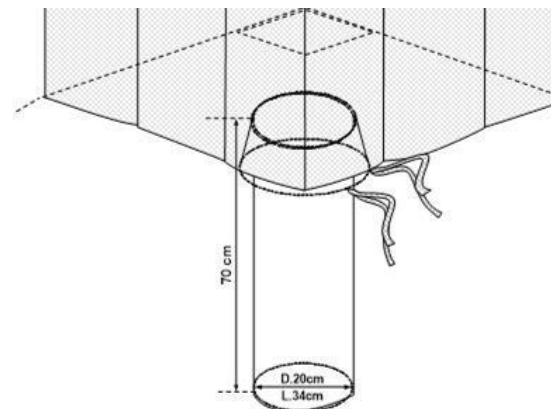
- Cierre de válvula de descarga:



- Válvula de descarga tipo cono:



- Válvula Sembradora



6 y 7 Agosto 2025

Big Bags Mamparados - Slingas

- **Slinga con estiba:**

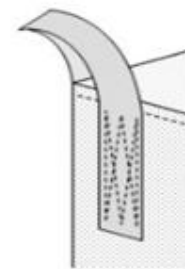
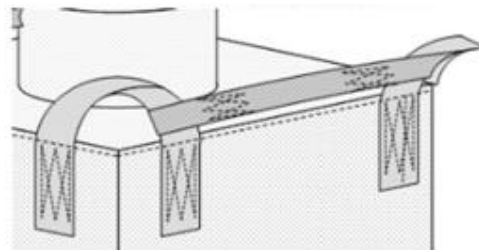
- Facilita la operativa pero no elimina la intervención
- Asas auxiliares cosidas en 2 asas de big bag

- **Slinga con Anillo:**

- Asas auxiliares cosidas en las 4 asas del big bag
- No elimina la intervención operativa

- **Correas con cinta de flejado:**

- Asa de doble costura con cinta de flejado sándwich
- **Elimina la intervención operativa durante el uso de montacargas**
- Todo dimensionado según el factor de seguridad del big bag.
- (1250kgf / 1500kgf / 1800kgf)



Raftec EMBALAGENS

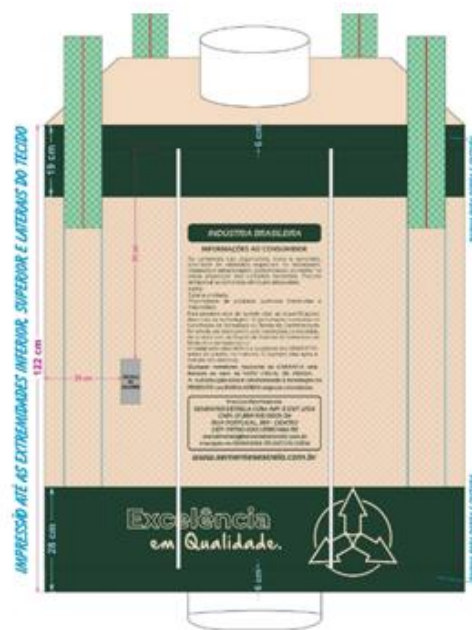


6 y 7 Agosto
2025



Impresión Big Bags

- 4 Paneles permite impresión en las 4 caras
- Tubulares impression solamente a 2 caras
- Máximo 4 colores



Raftec EMBALAGENS



6 y 7 Agosto
2025

Impresión Big Bags

- Válvula de encalado y porta documentos, la posición se puede cambiar si el arte está encima de los elementos.



Rafitec EMBALAGENS

6 y 7 Agosto
2025



MEDIDAS DE BIG BAG PARA 5 MILLONES DE SEMILLAS

105x105x90cm

800kg

105x105x120cm

1000kg

105x105x140cm

1200kg

120x120x130cm*

1500kg

* Exclusivo Traba tejido para almacenamiento.



6 y 7 Agosto
2025





LANZAMIENTO

ALZADOR de Big Bag

El Alzador Rafitec fue desarrollado especialmente para transformar el proceso de manipulación de Big Bags en operaciones industriales, logísticas y agrícolas. Diseñado con un enfoque en tecnología y eficiencia, este equipo es la solución perfecta para quienes buscan facilidad en el manejo, combinando agilidad en la carga, practicidad durante el apilado y el más alto estándar de seguridad en todas las etapas de la operación.

VENTAJAS

- Agilidad en la carga y descarga de Big Bags
- Apilamiento cómodo, incluso en espacios reducidos
- Elimina la necesidad de contacto manual durante el movimiento
- Reduce los riesgos de accidentes laborales
- Disminuye el costo de mano de obra adicional
- Preserva la integridad de las asas y el Big Bag



6 y 7 Agosto
2025

Rafitec®

Lic. Jorge Alam Bonafé Pessotto

Gerente de Nuevos Negocios y Marketing
de Rafitec SA, Brasil

jorge.Pessotto@rafitec.com.br

+55 49 99943 8335

**En Paraguay importa
y Distribuye:**



Asunción

Avda. Artigas 4145
c/ Gral. Delgado

Minga Guazú

Ruta N° 2
Km 16

Loma Plata

Acceso a Loma Plata
c/ Calle 4



**6 y 7 Agosto
2025**

