

GUÍA PARA COMPRADORES

Guía de sacos de polipropileno tejido

Tipos, variantes, medidas comunes, impresión y cantidades mínimas. Todo lo que conviene saber antes de pedir sacos.



Lo primero que conviene saber

Se fabrican por pedido

Los sacos impresos se producen para cada cliente. No son un producto de anaquel.

La impresión tiene mínimos

Imprimir su marca requiere miles de unidades, porque preparar la máquina cuesta lo mismo para 200 que para 20.000.

Sí hay salida para pocas unidades

Con sacos lisos de medidas estándar y una etiqueta, puede empezar desde poco. Le explicamos cómo en la página 6.

En esta guía

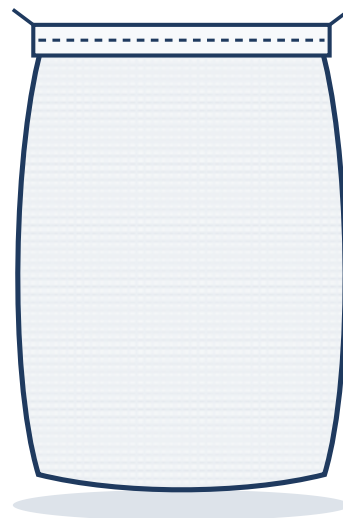
1. Qué es un saco de PP tejido y sus partes
2. Variantes: laminado, microperforado, BOPP y más
3. Medidas comunes en centímetros y pulgadas
4. Impresión y cantidades mínimas
5. Pedidos pequeños: cómo empezar
6. Datos para cotizar
7. Quiénes somos y contacto

1. Qué es un saco de polipropileno tejido

Es el saco blanco de "rafia" que se usa para arroz, azúcar, sal, harinas, granos, alimento animal, fertilizantes y muchos productos más. Se hace con **cintas planas de polipropileno** tejidas en un telar, igual que una tela, por eso es liviano y muy resistente.

Cómo se fabrica

- 1 Extrusión:** el polipropileno se funde y se corta en cintas finas.
- 2 Tejido:** las cintas se tejen en telares, casi siempre circulares, que forman un tubo de tela.
- 3 Laminado e impresión,** si el saco los lleva.
- 4 Corte y costura:** se corta a la medida y se cose el fondo. La boca queda abierta para que usted la cierre al llenar.



Saco liso, boca abierta, fondo cosido

Las partes que definen un saco

Característica	Qué significa para usted
Ancho × largo	Medida del saco vacío y plano. Define cuánto producto cabe.
Gramaje de la tela (g/m²)	Qué tan gruesa es la tela. Más gramaje, más resistencia y más costo. Lo correcto es el justo para su carga, no el más alto.
Tubular o con costura lateral	El tubular sale del telar circular sin costura a los lados. Es el más común y resistente.
Boca	Cortada en caliente (no se deshilacha) o con dobladillo. Se cierra cosiendo, amarrando o termosellando.
Fondo	Costura sencilla o doble, a veces con pliegue. Para cargas pesadas, mejor doble.
Color	Blanco es el estándar. También transparente, de colores o con franjas para identificar productos.
Protección UV	Aditivo que evita que el sol lo debilite. Necesaria si se guarda a la intemperie.

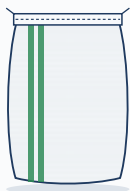
Un saco bien especificado no es el más grueso ni el más caro: es el que aguanta su carga, su llenado y su transporte, sin pagar de más.

2. Variantes y para qué sirve cada una



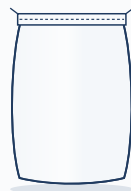
Liso

Tela sin recubrir. Respira. Granos, alimento animal, semillas.



Con franjas

Líneas de color tejidas para identificar productos o marcas.



Laminado

Con una capa plástica fina. Protege de la humedad y no deja salir polvo.



Microperforado

Laminado con microagujeros para que salga el aire al llenar. Harinas y polvos.



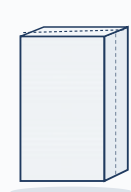
BOPP

Película impresa a todo color laminada sobre la tela. Para venta al público.



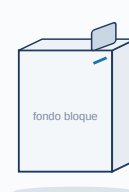
Con liner

Bolsa plástica interior. Azúcar, sal, fertilizantes y productos higroscópicos.



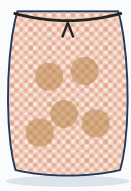
Con fuelle

Pliegues laterales que le dan forma de ladrillo. Se estiba y exhibe mejor.



Válvula, fondo bloque

Se llena por una válvula con máquina. Cemento, químicos, harinas.



Malla

Tejido abierto que deja circular el aire. Papa, cebolla, frutas, leña.



Con asa

Asa de mano para presentaciones pequeñas de venta al detalle.



Sacos de arena UV

Con protección solar y amarre. Construcción, control de inundaciones.



Con etiqueta

Saco liso con etiqueta pegada o cosida. Ideal para empezar con pocas unidades.

Otras opciones: tratamiento antideslizante para estibar en pallets, apertura fácil (easy open), costura con hilo de algodón, grado alimenticio y combinaciones como BOPP con fuelle o laminado con liner.

3. Medidas comunes

¿Por qué el mismo peso no siempre lleva el mismo saco?

Cada producto tiene su propio "peso por volumen", lo que en la industria se llama **densidad aparente**. Es el primer dato que cualquier fabricante pide, a una pequeña empresa o a una gran industria. Por ejemplo, 100 libras de alimento balanceado ocupan más espacio que 100 libras de azúcar; por eso el alimento suele ir en un saco de 24 × 40 y el azúcar en uno de 22 × 39. Con el nombre de su producto y el peso por saco, nosotros le recomendamos la medida.

Medidas aproximadas de saco vacío y plano (ancho × largo). 1 pulgada = 2,54 cm.

Capacidad	Productos típicos	Centímetros	Pulgadas
5 kg (10 lb)	Arroz, azúcar, alimento de mascotas al detalle	35 × 55	14 × 22
10 kg (22 lb)	Granos, alimento animal, carbón	40 × 65	16 × 26
25 kg (55 lb)	Granos, azúcar, sal, alimento animal	50 × 80	20 × 32
25 kg harina	Harinas y polvos livianos	50 × 85	20 × 34
45 kg (100 lb)	Arroz, azúcar, granos. Muy común en RD	56 × 99	22 × 39
45 kg (100 lb)	Alimento balanceado y productos más livianos	60 × 100	24 × 40
50 kg (110 lb)	Granos, azúcar, fertilizantes	60 × 100	24 × 40
50 kg harina	Harinas	60 × 110	24 × 43
Sacos de campo	Arroz en cáscara, cosecha	Según el uso. Consúltenos.	

La tela: qué hace fuerte a un saco

La resistencia del saco depende en buena parte de **qué tan gruesa y tupida es la tela**. En la industria a eso se le llama **gramaje** (g/m²), igual que en las camisetas o en el papel: a mayor gramaje, tela más gruesa. Es como la mezclilla frente a una camiseta, que es más fina: cada una sirve para un trabajo distinto. Pero no todo es el grosor: también cuentan la calidad del plástico, sin rellenos que lo hagan quebradizo, y una buena costura. Un saco más grueso de lo necesario no es mejor, solo cuesta más. Usted no necesita calcularlo: con su producto, el peso por saco y cómo lo maneja y transporta, nosotros le recomendamos el gramaje correcto.

Gramaje habitual de la tela según la carga

Carga por saco	Gramaje habitual
Hasta 10 kg	50 a 60 g/m ²
25 kg	55 a 70 g/m ²
45 a 50 kg	60 a 85 g/m ²
Productos pesados o abrasivos (cemento, minerales)	80 a 120 g/m ²

Consejo: antes de pedir miles de sacos, llene una muestra con su producto real y ciérrela como lo hará en su planta. Es la forma más segura de confirmar la medida. Las medidas de esta página son de referencia y pueden variar según el fabricante.

4. Impresión y cantidades mínimas

La pregunta más frecuente es: "¿Me pueden imprimir 200 sacos con mi logo?". La respuesta honesta es que la impresión industrial no funciona así, y le explicamos por qué.

Las máquinas de impresión de sacos trabajan con **planchas o cilindros hechos a la medida de cada diseño**. Prepararlos y ajustar la máquina cuesta prácticamente lo mismo para 200 sacos que para 20.000. Por eso los fabricantes exigen cantidades mínimas por diseño.

Importante: las planchas o cilindros de impresión **siempre se cobran aparte** del precio de los sacos. Por lo general se pagan una vez por diseño y sirven para los pedidos siguientes, mientras el diseño no cambie.

Opción	Calidad	Cantidad mínima habitual	Cuándo conviene
Saco liso + etiqueta	Básica, se ve ordenado	Desde pocas unidades	Para empezar o probar el mercado
Impresión flexográfica (1 a 4 colores sobre la tela)	Buena para texto y logos sencillos	Por lo general de 10.000 a 30.000 por diseño	Producto industrial o agrícola con marca simple
BOPP (hasta 8 a 10 colores, tipo foto)	Excelente, brillante, resiste la humedad	Por lo general 50.000 o más por diseño	Venta al público: arroz, azúcar, alimento de mascotas



Otros datos que influyen en el precio

- Número de colores y de diseños (cada diseño lleva sus planchas o cilindros)
- Si el saco lleva laminado, liner, fuelle o asa
- Cantidad por pedido y frecuencia
- Plazo: los sacos impresos suelen tardar varias semanas entre aprobación del arte, fabricación y transporte

Las cantidades mínimas varían según el fabricante, el tipo de saco y el diseño. Le confirmamos la cifra exacta al cotizar.

5. ¿Necesita pocas unidades? Así puede empezar

Muchos emprendimientos empiezan con cien o doscientos sacos. No hace falta esperar a tener volumen para presentarse bien:

- 1 Elija una medida estándar.** Los sacos lisos de medidas comunes son los más fáciles de conseguir en cantidades pequeñas.
- 2 Póngale su marca con una etiqueta.** Una etiqueta adhesiva o cosida, o un sello, hecha en una imprenta local, le da identidad sin cantidad mínima de sacos.
- 3 Pídanos sacos lisos en cantidades pequeñas.** A través de MSC Polymers buscamos sacos de medidas estándar que se venden por fardo, con entrega a su agente de carga en Miami.
- 4 Cuando su venta crezca, pase a saco impreso.** Con la cantidad mínima, su marca va impresa en el saco y el costo por unidad baja.
- 5 Con volúmenes de contenedor completo,** POLYSAK le atiende con importación directa y venta local en el Almacén Logístico de la Zona Franca Multimodal Caucedo.

6. Datos para cotizar

Envíenos por WhatsApp o correo estos datos y le respondemos con la opción que mejor se ajuste:

- Producto que va a envasar
- Peso por saco (kg o libras)
- Medida, si la conoce
- Variante: liso, laminado, BOPP, con liner, con fuelle
- Impresión: colores y diseño, o si usará etiqueta
- Cantidad por pedido y estimado al año
- Ciudad de entrega o agente de carga en Miami
- Fecha en que los necesita

7. Quiénes somos



MSC Polymers LLC es una empresa de Estados Unidos dedicada a soluciones de empaque industrial para empresas del Caribe. Con una amplia red de fabricantes y distribuidores, atiende pedidos pequeños y necesidades técnicas específicas: sacos de polipropileno, bigbags (FIBC), liners de contenedor y otros empaques, además de equipos de llenado, con tiempos de entrega más cortos que desde Asia y entrega a su agente de carga en EE. UU.

Cuenta con un equipo con más de 25 años de experiencia en empaques flexibles, respaldado por sus fundadores, con más de 30 años en los mercados de América Latina y Europa.



POLYSAK SRL es una empresa dominicana, relacionada con MSC, que importa contenedores completos de sacos de polipropileno tejido, sacos laminados BOPP y bigbags (FIBC) para sus clientes, con venta local desde su almacén logístico en la Zona Franca Multimodal Caucedo.

Los pedidos de varios productos se pueden consolidar en un mismo contenedor, lo que permite precios menores que importar desde EE. UU. para volúmenes mayores.

Cómo trabajamos juntos: si su necesidad es de pocas unidades o técnica, le atiende MSC Polymers. Cuando su volumen llega a contenedor completo, le atiende POLYSAK. Usted solo nos escribe y nosotros le orientamos por la vía que más le conviene.

Contacto

MSC Polymers LLC (EE. UU.)

Pedidos pequeños y necesidades técnicas

Tel. +1 (307) 302-0757

info@mscpolymers.com · www.mscpolymers.com

POLYSAK SRL (República Dominicana)

Atención en español y contenedores completos

Tel. y WhatsApp +1 (809) 734-1305

info@polysak.com · www.polysak.com