

Ficha Técnica | Poliburbuja

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El poliburbuja es un material de empaque flexible y ligero, compuesto por capas de polietileno que encapsulan burbujas de aire. Es ampliamente utilizado en el embalaje de productos frágiles, ofreciendo protección contra impactos, vibraciones y arañazos durante el transporte y almacenamiento. Se presenta en rollos, láminas o sobres y puede personalizarse en términos de tamaño, grosor y cantidad de capas.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Protección de productos frágiles. Adecuado para artículos de vidrio, cerámica, electrónica, muebles, y electrodomésticos.

Relleno y amortiguación. Para llenar espacios vacíos en cajas y evitar que los productos se muevan o golpeen entre sí.

Embalaje de artículos delicados. Protege superficies sensibles de arañazos y abolladuras.

BENEFICIOS DEL USO

Absorción de impactos. Las burbujas de aire encapsuladas proporcionan una excelente amortiguación para proteger productos frágiles.

Fácil manejo. Flexible y fácil de cortar, lo que permite ajustarlo a las dimensiones específicas del producto.

Protección contra la humedad. Actúa como una barrera frente a la humedad, evitando daños por condensación.



RECOMENDACIONES DE USO

Artículos electrónicos y frágiles. Envuelve los productos con una capa de poliburbuja para absorber impactos y proteger superficies delicadas.

Capas adicionales para mayor protección. En productos muy frágiles o pesados, es recomendable usar varias capas o combinarlo con cartón corrugado para mayor resistencia.

Cuidado con cargas pesadas. No es adecuado para proteger cargas muy pesadas o con ángulos afilados que puedan perforar las burbujas.

El poliburbuja es una solución eficiente y económica para proteger productos de diversos tamaños y fragilidades, ampliamente utilizado en múltiples industrias como la electrónica, cristalería, muebles, y envíos por comercio electrónico.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPOSICIÓN	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE)
DIÁMETRO DE BURBUJA	6 MM (CHICA), 10 MM (MEDIANA), 25 MM (GRANDE)
ESPESOR	40 A 120 MICRONES (µM)
FORMATO	ROLLOS, SOBRES, LÁMINAS, CON O SIN ADHESIVO
RESISTENCIA AL IMPACTO	ALTA, ABSORBE IMPACTOS LEVES A MODERADOS
PESO	0.02 - 0.05 KG/M² (DEPENDIENDO DEL ESPESOR Y TAMAÑO DE LA BURBUJA)
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	IMPERMEABLE, PROTEGE CONTRA HUMEDAD
PROPIEDADES AISLANTES	AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO MODERADO
TRANSPARENCIA	TRANSPARENTE O TRANSLÚCIDO
RECICLABILIDAD	RECICLABLE EN PROCESOS ESPECÍFICOS PARA PLÁSTICOS TIPO 4 (LDPE)



Visítanos en:
rolldepot.mx



Escríbenos a:
ventas@rolldepot.mx



Llámanos al:
55 3208 9780