Febrero 2011

Embalaje industrial

Materiales
Sistemas
Soluciones
Servicios

antalis
Just ask Antalis

Desarrollo sostenible
Respeto por el medioambiente

¡Pase a la acción con Antalis Embalaje!

EL Grupo Antalis, presente en más de 50 países, viene desarrollando todas sus actividades, con el mayor respeto por el medioambiente y con la voluntad de actuar al servicio del desarrollo sostenible, asociando crecimiento económico, protección del medioambiente e igualdad social.

El compromiso medioambiental del Grupo Antalis se ha concretado mediante la redacción, difusión y respeto de un documento de Compromiso de Sostenibilidad y una Política Medioambiental, que marcan la implicación de Antalis a diario en el desarrollo sostenible. Para saber más, contáctenos en nuestra web www.antalis.es

Antalis Embalaje, contribuye a la difusión de un gran número de informaciones importantes, relativas al desarrollo sostenible, mediante su frecuente participación en actividades profesionales y seleccionando a sus colaboradores y proveedores según su grado de implicación medioambiental.

Antalis Embalaje, ha seleccionado con esmero, para esta nueva edición del catálogo, una amplia gama de productos especialmente respetuosos con el medioambiente. Todos ellos vienen señalados con un pictograma.

Todas estas acciones demuestran nuestra voluntad de continuar por el camino del desarrollo sostenible. Para ayudarle a seguir este camino, Antalis Embalaje está igualmente a su entera disposición para ayudarle y aconsejarle en su gestión medioambiental.

Competitividad, servicio e innovación.

Mayor competitividad, mejor servicio, innovación permanente. Estos son los objetivos que se ha fijado Antalis Embalaje para concebir el nuevo catálogo de productos, maquinaria y consumibles para embalaje.

Con 14 secciones perfectamente identificadas para responder a todas sus necesidades, éste nuevo catálogo presenta todas nuestras gamas, nuestras marcas así como numerosos productos nuevos.

Para facilitar su elección, podrá encontrar en cada sección **páginas de recomendaciones, esquemas técnicos**, así como propuestas de **productos alternativos y complementarios**, para obtener una lectura completa y eficaz.

En lo relativo a productos, existen disponibles más de **1 000 referencias en stock con entregas en 24/48h máximo**. Puede igualmente en cualquier momento contactar **su comercial de Antalis** para estudiar cualquier tipo de solución a medida. Nuestro **laboratorio europeo especializado en embalaje** esta a su entera disposición para ayudarle en sus proyectos innovadores.

Ya que **el respecto del medioambiente** es una prioridad para Antalis, hemos señalado en el catálogo, mediante un pictograma, todos los productos que son especialmente respetuosos con el medioambiente.*

Por último decir que Antalis Embalaje cuenta con presencia en toda Europa. De este modo puede usted contar con nosotros para que le acompañemos en su desarrollo a nivel internacional.

Javier Morales,
Director de Antalis Embalaje Iberia.

* Todos los productos respetuosos con el medioambiente que aparecen en el catálogo vienen señalados con uno o varios pictogramas bajo ellos.

Los + Antalis Embalaje

- Un equipo de técnicos especializados que garantizan el correcto mantenimiento de su maquinaria.
- Un laboratorio de ensayos europeo.
- La presencia europea de Antalis en 27 países con un equipo especializado y la posibilidad de contar con un contacto único para todas sus compras de material o maquinaria de embalaje en Europa.

Antalis Internacional

1er grupo europeo y 4° a nivel mundial de la distribución de papeles, soportes de comunicación y productos de embalaje, Antalis es al 100 % filial de Sequana, empresa francesa que cotiza en bolsa.

- **4 familias de productos y servicios**

Antalis Print
Papeles para la industria y las artes gráficas.

Antalis Embalaje
Productos y maquinaria para el embalaje.

Antalis Office Trade
Papeles para la oficina.

Antalis Visual Communication
Soportes para PLV, display y señalización exterior.

Cifras claves Grupo Antalis

N°1 Antalis n°1 en Europa y n°4 a nivel mundial	**2,8** millones de euros de cifra de negocio en 2009	**6900** empleados (3 000 comerciales)	**51** Presente en 51 países	**230 000** al servicio de 230 000 clientes

Antalis Iberia en cifras

8 700 clientes	**5 000** referencias	**330** empleados (150 comerciales)	**150** millones de euros de cifra de negocio

Antalis Embalaje Europe

Desde 2001, Antalis Embalaje ha asegurado su desarrollo, apoyándose en el saber hacer del grupo Antalis e innovando al servicio de los clientes. De este modo, el grupo ha integrado bajo su propia marca, en el seno de su misma organización y entorno a los mismos valores, las siguientes empresas:

- **En 2007**

  Versel Industrie, empresa francesa especialista en la venta por catálogo de productos anticorrosión.

  Paxor, distribuidor francés de productos y máquinas de embalaje.

  Map, presente en la distribución de embalajes en Escandinavia.

- **En 2006**

  Dekker Packaging BV, primer distribuidor de embalajes industriales en Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.

- **En 2004**

  Brangs+Heinrich, con presencia en Francia, Alemania, Austria, Reino-Unido, Italia, Suiza.

Logística

Antalis Embalaje pone a su servicio toda una organización eficiente y medios logísticos cercanos.

- Organizada entorno a 11 plataformas de distribución en España y 2 en Portugal, nuestra logística le garantiza un aprovisionamiento reactivo y fiable.
- **Sus entregas son realizadas en 48 h** (productos standard en stock) en todo el territorio, incluso en menos tiempo según sus necesidades.
- Sus pedidos son registrados y tratados mediante **un sistema de información centralizada** que integra todas las etapas de nuestras actividades, garantizándole así calidad, rapidez y trazabilidad.
- Operando tanto a nivel nacional como regional, nuestras plataformas permiten desarrollar conceptos logísticos y de almacenaje individualizados.

Las grandes cuentas

AIKA: Antalis International Key Accounts

Cada vez más, los grupos internacionales centralizan sus compras de papel y embalaje a nivel europeo o mundial. Antalis dispone de un equipo comercial de Grandes Cuentas Internacionales, especializado en estos grupos, y les propone una amplia gama de papeles, productos de embalaje y servicios. Antalis Embalaje, en España, dispone de un equipo especializado en grandes cuentas, con sede social ubicada en la región de Madrid.

Materiales

En toda Europa y de un solo proveedor, con certificación según DIN ISO 9001

producidos por Antalis, su socio en soluciones de embalaje con tecnologías innovadoras. Aumentar la rentabilidad de sus procesos y la seguridad de sus productos son nuestros objetivos.
Benefíciese de nuestra experiencia en el desarrollo de innumerables soluciones de embalaje para la industria, la producción manual y el comercio.

Sea cual sea el material de embalaje que requiera, nosotros lo suministramos a partir de nuestra gama estándar o de forma especialmente adaptada a las dimensiones de su producto.
Nuestros agentes de ventas le asesorarán gustosamente en la selección.

Sistemas

La clave está en la combinación.

Sólo si combina el material de embalaje adecuado con una tecnología de embalaje moderna y técnicamente innovadora, podrá diseñar su proceso de embalaje de forma eficiente y económica. Nuestro departamento especializado en máquinas de embalaje estará encantado de atenderle.

Nuestro amplio surtido ofrece tecnología de última generación en los siguientes ámbitos:

- Paletización
- Estirado
- Retractilado
- Relleno y protección
- Cierre
- Flejado

Soluciones

Ideas a medida del Packaging Development Center

Sus beneficios:

- Desarrollo de soluciones de embalaje específicas para el cliente
- Reducción de costes gracias a cortos plazos de desarrollo
- Fabricación en serie de pequeños volúmenes
- Construcción de modelos a la máxima brevedad
- Visualización fotorrealista

Soluciones de embalaje de acuerdo con sus necesidades:

- Personalización: impresión, dimensiones especificas, soluciones especiales, etc.
- Servicios integrados: confección, procesamiento, almacenamiento, entrega, etc.
- Procesamiento de papel y film: nuestro departamento de manipulación procesa papeles y films en formatos y dimensiones de acuerdo con sus especificaciones.

Servicios

MÁS que embalajes

stretchCONSULT = Empleo económico de films estirables y ahorro en el aseguramiento de las unidades de carga.

packCONSULT = Optimización del embalaje y del proceso logístico completo así como análisis de los procesos y de potenciales de ahorro.

corrCONSULT = Análisis de sus necesidades de protección anticorrosiva así como de las técnicas de aplicación y manipulado a lo largo de todo el proceso de producción.

Labor = Control de calidad permanente y ensayos de sus muestras de embalaje.

Sumario

	Papel y cartón	9 - 21	1
	Materiales de relleno y protección	23 - 52	2
	Cajas de cartón, contenedores y palets	53 - 61	3
	Cintas adhesivas y colas	63 - 71	4
	Sobres y envíos	73 - 78	5
	Films y plásticos	79 - 88	6
	Flejado y grapado	89 - 97	7
	Máquinas de embalaje	99 - 111	8
	Bolsas y sacos	113 - 115	9
	Embalaje alimentario	117 - 119	10
	Protección anticorrosiva	121 - 124	11
	Embalaje a medida	125 - 128	12
	Servicios	129 - 131	13
	Higiene	133 - 142	14

Normas y certificaciones

PEHD
Polietileno de alta densidad

PVC
Policloruro de vinilo

PEBD
Polietileno de baja densidad

PP
Polipropileno

RECIPAP
Todo producto de papel y cartón que vaya identificado por el Sello RECIPAP es reciclable. Como garantía de reciclabilidad, debajo del sello se indica el número del fabricante.

Garantía alimentaria productos secos y no grasos

Resistencia a los golpes

Clase M1

Resistencia a los UV

Contacto alimentario

Medioambiente

Proveniente de energías renovables

Residuo reducido

Fabricado a partir de material reciclado

Reutilizable

Compostable

Reciclable

Flor europea

Embalaje

Bobina

Paquete

Palet

Papel y cartón

Los materiales de papel y cartón forman parte de los productos de embalaje más tradicionales y universales utilizados en el embalaje. Desde el papel de seda hasta el cartón gris, pasando por numerosas variaciones de Kraft, Antalis le ofrece una extensa gama para cada una de sus utilizaciones.

11 Los consejos Antalis

PAPEL KRAFT

12 Papel kraft 1ª verjurado
13 Papel kraft natural
14 Papel kraft blanco
14 Portarrollo cortador
15 Papel kraft crepado
15 Papel kraft crepado con resistencia extra
16 Papel kraft con capa de polietileno
16 Papel kraft con capa de polietileno con resistencia extra
17 Papel kraft extra-aislante
17 Kraft crepado impermeable

PAPEL DE ENVOLTURA

18 Celulosa 1ª
18 Manila
19 Papel de seda reciclado blanco
19 Papel de seda especial
19 Pergaminol

PAPEL ESPECIAL DE EMBALAJE

20 Papel para enmascarar
20 Cartón gris
21 Papel antideslizante
21 Plancha de cartón ondulado

MASTERLINE®

La gama que responde a sus prioridades

Con los productos “MASTERLINE”, ¡multiplicará por tres sus exigencias!

En este catálogo encontrará

Antalis Embalaje enriquece su catálogo con una nueva línea de productos y máquinas de envasado con vocación europea: la gama “MASTERLINE”.

La mejor relación calidad-precio

Los productos “MASTERLINE” han sido seleccionados por Antalis Embalaje Europa a partir de dos criterios esenciales: la calidad y el precio. Cada producto de la gama “MASTERLINE” pasa por un control de calidad extremadamente exigente y cuenta con unas tarifas particularmente atractivas.

Gama europea

Siendo una gama de dimensión europea, los productos “MASTERLINE” están presentes en la mayoría de los establecimientos de nuestra red de distribución, una garantía de disponibilidad y de proximidad en toda Europa.

Plazos de entrega en 24 a 48 horas*

La gama “MASTERLINE” se compone de productos que están disponibles en todo momento para ofrecerle garantía de continuidad en sus procesos de producción.

antalis™
Just ask Antalis

www.antalis-embalaje.es

* Baleares entrega en 72h, Canarias, Ceuta y Melilla entrega en 7/10 días.

CAI SEMIOS - HCP Groupe

>> Los consejos Antalis

Las diferentes calidades

- **KRAFT AUTÉNTICO**

  De aspecto natural, 100 % fibras vírgenes, de alta resistencia al desgarro y a la rotura lo que permite utilizarlo con gramajes muy bajos.

- **KRAFT RECICLADO**

  Económico y ecológico, compuesto 100 % de papel reciclado. Disponible en rollo o en formato, ideal para todas las aplicaciones donde el kraft auténtico no se utiliza (rellenos, separadores, etc.).

- **PAPELES TÉCNICOS**

  Igualmente disponibles en la gama Antalis: kraft parafinado, kraft crepado, polykraft.

- **PAPEL RECICLADO BLANCO**

  Tres veces menos denso (23 g/m²) que un kraft reciclado, es el más económico de la gama papel. Ideal para el relleno de huecos y el intercalado de productos ligeros, es 100 % reciclable.

- **PAPEL DE SEDA**

  Fabricado a partir de fibras celulósicas vírgenes, es el papel de embalaje noble que valoriza los artículos delicados (marroquinería, cristal, textil…).

TRANSFORMACIÓN

Corte a medida de bobinas, formatos y cartones en plano.

¿Cómo elegir un papel?

3 tipos de utilización

- **PROTECCIÓN Y EMBALAJE**

  En función del producto, son 2 las calidades de kraft más utilizadas:
  - 70 g/m² para productos ligeros,
  - 90 g/m² para productos pesados y envoltorio de varios paquetes.

- **RELLENO**

  Económico y ecológico, el papel es cada vez más utilizado para todo tipo de intercalado y de relleno de huecos.
  Utilización manual o en máquina.

- **APLICACIONES ESPECÍFICAS**

  Antalis le propone una gama completa de papeles utilizados para la confección.
  Los kraft parafinados sirven de barrera contra la corrosión y la grasa.

1

PAPEL KRAFT 1ª VERJURADO

¡Resistente a la rotura!

Alternativas

13 Papel kraft natural

Complementos

14 Portarrollo cortador

55 Cajas de canal simple

Características

- Papel kraft de gran resistencia y tenacidad. Fabricado exclusivamente con celulosa al sulfato cruda procedente de coníferas.
- Se utiliza especialmente para bolsas y sacos de papel, material de embalaje, papel reforzado y aislamiento eléctrico.
- Destaca por su resistencia a la presión y a la rotura y está libre de sustancias oxidantes.
- El papel kraft tiene, en relación a su gramaje, una alta resistencia y un precio por m² muy rentable. Además, tiene un aspecto agradable.

Aplicaciones

- Embalaje exterior, para envolver, proteger o como capa de protección.

Ventajas

+ Papel kraft de la más alta calidad.
+ Muy resistente.
+ Utilización universal.
+ Papel apto para el reciclaje.
+ Disponible en diferentes formátos.

En hojas

Referencia	Gramaje Gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VK0 706 40 80	70	Natural / Verjurado	64 x 88	19,7	500
VK0 707 00 80	70	Natural / Verjurado	70 x 100	24,5	250
VK0 806 40 80	80	Natural / Verjurado	64 x 88	22,5	250
VK0 807 00 80	80	Natural / Verjurado	70 x 100	28,0	250

En rollos

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
VK0 506 29 14	50	Natural / Verjurado	62 x 300	10,0
PT0 803 10 05	80	Natural / Verjurado	31 x 200	5,0
PT0 806 20 10	80	Natural / Verjurado	62 x 205	10,0
VK0 801 09 14	80	Natural / Verjurado	100 x 250	20,0
PT0 801 10 60	80	Natural / Verjurado	110 x 720	63,0
VK0 801 18 14	80	Natural / Verjurado	110 x 733	64,5
PT0 801 20 60	80	Natural / Verjurado	120 x 720	69,0
PT0 801 40 60	80	Natural / Verjurado	140 x 720	80,0
PT1 101 10 55	110	Natural / Verjurado	110 x 550	66,0

¡Descubre el papel de relleno con la máquina PadPak!
Ver capítulo 2.

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

PAPEL KRAFT NATURAL

¡El más usado!

Características

- Papel kraft de gran resistencia y tenacidad. Fabricado preferentemente con celulosa al sulfato procedente de coníferas.
- Se utiliza especialmente para bolsas y sacos de papel, material de embalaje, papel reforzado, aislamiento eléctrico.

Aplicaciones

- Embalaje exterior, para envolver, proteger o como capa de protección intermedia.

Ventajas

+ Posibilidad de impresión.

Alternativas

12 Papel kraft 1ª verjurado

Complementos

14 Portarrollo cortador

67 Cintas adhesivas de PVC

En hojas

Referencia	Gramaje Gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VK0 506 40 90	50	Natural	64 x 88	14,0	500
VK0 507 00 90	50	Natural	70 x 100	17,5	250
VK0 566 40 90	56	Natural	64 x 88	16,0	500
VK0 567 00 90	56	Natural	70 x 100	19,6	250
VK0 636 40 90	63	Natural	64 x 88	17,7	500
VK0 677 00 90	67	Natural	70 x 100	23,4	250
VK0 706 40 90	70	Natural	64 x 88	20,0	250
VK0 807 00 90	80	Natural	70 x 100	28,0	250
VK0 856 40 90	85	Natural	64 x 88	24,0	250
VK0 986 40 90	98	Natural	64 x 88	28,0	250
VK1 007 00 90	100	Natural	70 x 100	35,0	250
VK1 127 00 90	112	Natural	70 x 100	39,2	250
VK1 407 00 90	140	Natural	70 x 100	49,0	250

En rollos

Referencia	Gramaje Gr/m²	Color	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
VK0 601 19 14	60	Natural	110 x 682	60,0
VK0 751 19 14	75	Natural	110 x 716	63,0
VK0 751 29 14	75	Natural	120 x 760	69,0
VK0 751 49 14	75	Natural	140 x 760	80,0
VK0 801 19 14	80	Natural	110 x 733	64,5
VK0 901 19 14	90	Natural	110 x 716	63,0
VK0 901 29 14	90	Natural	120 x 650	70,0
VK0 901 49 14	90	Natural	140 x 650	81,0
VK1 001 19 14	100	Natural	110 x 704	62,0
VK1 201 19 14	120	Natural	110 x 716	63,0

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas! Ver capítulo 4.

1

PAPEL KRAFT BLANCO

¡El papel más clásico!

Características

- Papel kraft de gran resistencia y tenacidad. Fabricado preferentemente con celulosa al sulfato cruda procedente de coníferas.
- Se utiliza especialmente para bolsas y sacos de papel, material de embalaje, papel reforzado o como aislamiento eléctrico.
- Tratamiento especial blanqueador.

Aplicaciones

- Fabricación de cartón.

Ventajas

+ Gran resistencia a la punción.

Alternativas

13 Papel kraft natural

Complementos

56 Cajas de canal doble

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VK0 457 00 00	45	Blanco	70 x 100	15,8	500
VK0 707 00 00	70	Blanco	70 x 100	24,5	250
VK0 907 00 00	90	Blanco	70 x 100	31,5	250
VK1 407 00 00	140	Blanco	70 x 100	49,0	125

PORTARROLLO CORTADOR

¡El dispensador ergonómico!

Características

- Portarrollo en acero lacado.

Aplicaciones

- Para rollos de un diámetro máximo de 40 cm.

Ventajas

+ Robusto.
+ Práctico.

Complementos

12 Papel kraft 1ª verjurado
13 Papel kraft natural

Referencia	Producto	Dimensiones Ancho x Largo cm
PC0 010 01 15	Portarrollo vertical	56 x 65

¡Cuánto más compre, más ahorra!

www.antalis-embalaje.es

PAPEL KRAFT CREPADO

¡El kraft más flexible!

Características

- Papel crepado de alta calidad.

Aplicaciones

- Embalaje protector externo, embalaje de rollos de papel pintado y tela, amortiguación y embalaje.

Ventajas

+ Reciclado y reciclable.
+ Disponible en colores bajo pedido.
+ Muy versátil.
+ Amplias posibilidades de aplicación.

Alternativas

52 Redes protectoras

15 Papel kraft crepado con resistencia extra

Complementos

66 Cintas adhesivas de polipropileno

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
PK0 851 10 00	Natural / Crepado	85	110 x 300	28,0
PK1 101 10 00	Natural / Crepado	110	110 x 300	36,0
PK1 301 10 00	Natural / Crepado	130	110 x 300	43,0
PK1 501 10 00	Natural / Crepado	150	110 x 300	50,0
PK1 801 10 00	Natural / Crepado	180	110 x 300	60,0

PAPEL KRAFT CREPADO CON RESISTENCIA EXTRA

¡El kraft más robusto!

Características

- Papel Kraft fabricado a base de fibras largas y virgenes muy resistente a la punción y a las roturas.

Aplicaciones

- Embalaje exterio, fondo de pallet.

Ventajas

+ Extremadamente resistente.
+ Versátil.
+ Reciclable.
+ Reutilizable.

Alternativas

15 Papel kraft crepado

Complementos

69 Cintas adhesivas impresas

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
PK2 701 10 00	Natural / Crepado	270	110 x 250	75,0

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

1

PAPEL KRAFT CON CAPA DE POLIETILENO

¡El kraft impermeable para cubrir superficies!

Características

- Papel kraft polietenado para envolver, que se adapta y moldea a la forma del producto.
- Una capa de polietileno garantiza su impermeabilidad.

Aplicaciones

- Embalaje impermeable para exportación de productos, para barras, tubos y otros componentes que son engrasados y sensibles a la humedad. Cubierta para áreas expuestas a la intemperie.

Ventajas

+ Embalaje muy limpio.
+ Protección contra suciedad y humedad.
+ Alternativa ecológica para papel encerado.
+ Posibilidad de etiquetado, impresión, o pegado.

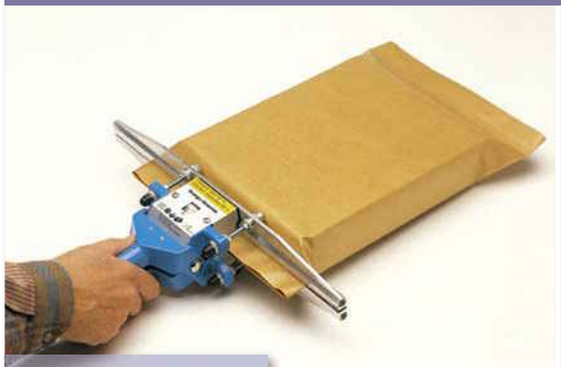
Alternativas

16 Papel kraft con capa de polietileno con resistencia extra

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
VK1 701 25 00	Natural	170	125 x 305	65,0
VK1 701 50 00	Natural	170	150 x 295	75,0

PAPEL KRAFT CON CAPA DE POLIETILENO CON RESISTENCIA EXTRA

¡El kraft impermeable más resistente!



Características

- Papel kraft con polietileno y una capa de tela como refuerzo adicional. Altamente cualificado para embalajes pesados.
- Sumamente impermeable.

Aplicaciones

- Impermeabilización para productos de exportación, fondo para cajas de embalaje o transporte susceptible de sufrir humedad.

Ventajas

+ Protección fiable contra suciedad y humedad.
+ Puede ser etiquetado, pegado o impreso directamente.
+ Extra impermeabilidad.

Alternativas

16 Papel kraft con capa de polietileno

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
VK1 451 50 00	Natural	145	150 x 400	87,0
VK1 451 80 00	Natural	145	180 x 400	104,0
VK1 451 07 50	Natural	145	1075 x 400	62,0

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

PAPEL KRAFT EXTRA-AISLANTE

¡El Kraft más aislante!

Características

- Papel kraft con alta impermeabilidad.

Aplicaciones

- Alta impermeabilización para exportación de productos, fondo de cajas de embalaje y transporte. Especialmente para tapas y cubiertas.

Ventajas

+ Extremadamente aislante del agua, el aceite y la grasa.

Alternativas

16 Papel kraft con capa de polietileno con resistencia extra

16 Papel kraft con capa de polietileno

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
VK1 802 30 00	Natural	180	115 x 150	60,0

KRAFT CREPADO IMPERMEABLE

¡Kraft crepado impermeable!

Características

- Papel Kraft crepado con una capa de polietileno de alta resistencia a la rotura.
- Embalaje impermeable para productos de exportación expuestos a la humedad y los golpes.

Aplicaciones

- Ideal para productos muy pesados, puede ser etiquetado, pegado o impreso directamente.

Ventajas

+ Resistente al agua.
+ Puede ser etiquetado, impreso y pegado.
+ Resistente al calor.

Alternativas

17 Papel kraft extra-aislante

16 Papel kraft con capa de polietileno con resistencia extra

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina
PK1 501 10 01	Natural / Crepado	150	110 x 300	49,5
PK1 501 50 01	Natural / Crepado	150	150 x 250	56,2

1

CELULOSA 1ª

¡100% reciclado!

Características

- Papel para envolver de aspecto rústico.

Aplicaciones

- Envolturas.

Ventajas

+ 100% reciclado.
+ Posibilidad de fabricación en colores.

Alternativas

48 Flo Pak Green

Complementos

55 Cajas de canal simple

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE 035 64 000	35	Blanco	64 x 88	10,0	500

MANILA

¡El papel para envolturas más ligero!

Características

- Papel para embalar de aspecto rústico.

Aplicaciones

- Envolturas.

Ventajas

+ Gramaje de tan sólo 27 gr/m^2; súper ligero.

Alternativas

18 Celulosa 1ª

Complementos

59 Cajas especiales de artes gráficas

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VR1 027 62 00	27	Manila	60 x 84	7,3	500
VR1 027 62 10	27	Manila Doblado	60 x 84	7,3	500

¿Necessita un relleno fácil, rápido y ecológico? ¡Piense a los chips Flo Pak Green!
Ver capítulo 2.

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

PAPEL DE SEDA RECICLADO BLANCO

¡La seda más ecológica!

Características

- Papel de seda reciclado de gran resistencia elaborado a partir de celulosa de sulfato.

Aplicaciones

- Relleno, intercalado, protección de productos terminados.

Ventajas

+ 100 % reciclado.
+ Posibilidad de impresión.
+ Gran suavidad.

Alternativas

19 Papel de seda especial

Complementos

67 Cintas adhesivas de PVC

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Ancho x Largo cm	Cantidad por paquete (en Kg)
PN1 050 50 00	Blanco	50	50 x 75	25

PAPEL DE SEDA ESPECIAL

¡Para superficies delicadas!

Características

- Resistente papel de seda sin trazas de madera a base de celulosa de sulfato, no contiene partículas corrosivas.

Aplicaciones

- Embalaje de todo tipo de productos delicados, intercalados, relleno.

Ventajas

+ Especialmente puro, ideal para productos delicados.
+ Presentación según las necesidades del cliente.
+ Posibilidad de impresión.

Alternativas

19 Papel de seda reciclado blanco

Complementos

56 Cajas de canal doble

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Ancho x Largo cm	Cantidad por paquete (en Kg)	Cantidad por paquete (en hojas)	Kg/bobina
PN1 022 70 00	Blanco	22	70 x 100	-	500	-
PN1 022 11 00	Blanco	22	110	-	-	30,0

PERGAMINOL

¡Papel de superficie uniforme!

Características

- Papel de bajo gramaje, ligeramente alisado.

Aplicaciones

- Encolado, intercalados.

Ventajas

+ Ligero.
+ Extra alisado.

Alternativas

18 Manila

Complementos

58 Cajas multibox

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
CE 050 70 000	55	Blanco	70 x 100	19,2	250

1

PAPEL PARA ENMASCARAR

¡Ideal para la industria de la pintura!

Características

- El papel para proteger superficies durante el pintado. Papel reciclado especialmente fino con propiedades técnicas probadas según la normativa vigente.

Aplicaciones

- Proteger superficies durante el proceso de pintado.

Ventajas

+ Elaborado con papel reciclado.
+ De fácil extracción tras el uso.
+ Porosidad sumamente absorvente y baja.
+ Diferentes anchos para cada necesidad.

Referencia	Gramaje Gr/m2	Color	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Kg/bobina	Cantidad por paquete (en rollos)
PN4 003 04 00	40	Natural	30 x 400	4,8	1
PN4 004 54 00	40	Natural	45 x 400	7,2	1
PN4 006 04 00	40	Natural	60 x 400	9,6	1
PN4 009 04 00	40	Natural	90 x 400	17,4	1
PN4 011 04 00	40	Natural	110 x 400	17,6	1
PN4 012 04 00	40	Natural	120 x 400	19,2	1

CARTÓN GRIS

¡Ecológico y versátil!

Características

- Cartón fabricado exclusivamente a partir de fibras recicladas.

Aplicaciones

- Intercalado de pallets.

Ventajas

+ Muy fiable.
+ Gran versatilidad.
+ Multiusos.
+ Reciclado y reciclable.

Alternativas

21 Papel antideslizante

Complementos

82 Film estirable manual

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Ancho x Largo cm
FB4 600 75 00	Gris	615	75 x 105
FB4 750 75 00	Gris	770	75 x 105
FB4 900 75 00	Gris	920	75 x 105

¡Descubre nuestra gama de flejes!
Ver capítulo 7.

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

PAPEL ANTIDESLIZANTE

¡Ideal para asegurar la estabilidad de la carga!

Características

- Papel cubierto de una solución antideslizante, con una superficie muy rugosa que contiene componentes de fijación.

Aplicaciones

- Impide que los materiales embalados se resbalen, principalmente utilizado como intercalado de pallets, cobertura externa.

Ventajas

+ Altamente resistente a la rotura.
+ Resistente a temperaturas de entre 20° y 70°C.
+ Disponible en los formatos que requiera el cliente.
+ Reciclable y reciclado.
+ No genera polvo.

Alternativas

20 Cartón gris

Complementos

51 Cantoneras

Referencia	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Ancho x Largo cm	Cantidad por paquete (en hojas)
VE1 007 50 00	Gris	100	75 x 115	500
VE1 407 50 00	Gris	140	75 x 115	500

PLANCHA DE CARTÓN ONDULADO

¡Separa sus productos!

Características

- Plancha de cartón ondulado en simple o doble canal.

Aplicaciones

- Para separar los productos en el interior de una caja o de una palet.

Ventajas

+ Práctica.
+ Rigidez.
+ 100 % reciclable.

Alternativas

21 Papel antideslizante

Complementos

61 Palets de fibra de madera

Referencia	Canal	Color	Gramaje Gr/m2	Dimensiones Ancho x Largo mm	Cantidad por paquete (en hojas)
PNO 108 01 20	Simple	Natural	18	800 x 1200	25
PNO 110 01 20	Simple	Natural	18	1000 x 1200	25
PNO 110 11 20	Simple	Natural	18	1010 x 1200	25
PNO 208 01 20	Doble	Natural	8	800 x 1200	25
PNO 210 01 20	Doble	Natural	8	1000 x 1200	25
PNO 210 11 20	Doble	Natural	8	1010 x 1200	25

¡Descubre nuestra gama de films estirables!
Ver capítulo 6.

Materiales

En toda Europa y de un solo proveedor, con certificación según DIN ISO 9001

producidos por Antalis, su socio en soluciones de embalaje con tecnologías innovadoras. Aumentar la rentabilidad de sus procesos y la seguridad de sus productos son nuestros objetivos.
Benefíciese de nuestra experiencia en el desarrollo de innumerables soluciones de embalaje para la industria, la producción manual y el comercio.

Sea cual sea el material de embalaje que requiera, nosotros lo suministramos a partir de nuestra gama estándar o de forma especialmente adaptada a las dimensiones de su producto.
Nuestros agentes de ventas le asesorarán gustosamente en la selección.

Sistemas

La clave está en la combinación.

Sólo si combina el material de embalaje adecuado con una tecnología de embalaje moderna y técnicamente innovadora, podrá diseñar su proceso de embalaje de forma eficiente y económica. Nuestro departamento especializado en máquinas de embalaje estará encantado de atenderle.

Nuestro amplio surtido ofrece tecnología de última generación en los siguientes ámbitos:

- Paletización
- Estirado
- Retractilado
- Relleno y protección
- Cierre
- Flejado

Soluciones

Ideas a medida del Packaging Development Center

Sus beneficios:

- Desarrollo de soluciones de embalaje específicas para el cliente
- Reducción de costes gracias a cortos plazos de desarrollo
- Fabricación en serie de pequeños volúmenes
- Construcción de modelos a la máxima brevedad
- Visualización fotorrealista

Soluciones de embalaje de acuerdo con sus necesidades:

- Personalización: impresión, dimensiones especificas, soluciones especiales, etc.
- Servicios integrados: confección, procesamiento, almacenamiento, entrega, etc.
- Procesamiento de papel y film: nuestro departamento de manipulación procesa papeles y films en formatos y dimensiones de acuerdo con sus especificaciones.

Servicios

MÁS que embalajes

stretchCONSULT = Empleo económico de films estirables y ahorro en el aseguramiento de las unidades de carga.

packCONSULT = Optimización del embalaje y del proceso logístico completo así como análisis de los procesos y de potenciales de ahorro.

corrCONSULT = Análisis de sus necesidades de protección anticorrosiva así como de las técnicas de aplicación y manipulado a lo largo de todo el proceso de producción.

Labor = Control de calidad permanente y ensayos de sus muestras de embalaje.

Materiales de relleno y protección

Una amplia gama de productos y sistemas para una protección adicional, en el transporte de sus productos. Estos materiales, le darán una protección de superficie contra los golpes y las vibraciones, y permitirán también rellenar los espacios vacíos para un calado perfecto.

24 Los consejos Antalis

RELLENO Y PROTECCIÓN CON PAPEL

26 FillPak M
26 Papel Fillpak M
28 FillPak TT
29 FillPak TT Cutter
29 Papel FillPak TT & TT Cutter
30 FillPak
30 Papel FillPak
32 PadPak Junior
32 Papel PadPak Junior
33 PadPak CC
33 Papel PadPak CC
34 PadPak LC
34 Papel PadPak LC
35 PadPak Senior
35 Papel PadPak Senior
38 Virutas de papel

RELLENO Y PROTECCIÓN CON AIRE

38 Mini Pak'R
39 Bobina Mini Pak'R
40 Cell-O EZ
40 Bobina Cell-O EZ
41 Novus
42 Bobina Novus
43 Pillow Pak'R
43 Bobina Pillow Pak'R
44 Plástico de burbujas
44 Plástico de burbujas precortado en caja distribuidora
45 Plástico de burbujas precortado
45 Kraft con plástico de burbujas
46 Plástico de burbujas antiestático
46 Bolsa de burbujas con cierre adhesivo
47 Bolsa de burbujas antiestática con cierre adhesivo

RELLENO Y PROTECCIÓN CON ESPUMA

47 Chips de relleno
48 Flo Pak Green
48 Acolchado de espuma
49 Acolchado de espuma precortado en caja distribuidora
49 Acolchado de espuma en rollo precortado
50 Bolsa de espuma

RELLENO Y PROTECCIÓN CON CARTÓN

50 Cartón ondulado

CANTONERAS Y PERFILES

51 Perfiles de espuma
51 Cantoneras

PROTECCIÓN TUBULAR

52 Redes protectoras

>> Los consejos Antalis

Ejemplos de diferentes aplicaciones

SOLUCIONES DE RELLENO Y PROTECCIÓN MANUALES

- **El alcolchado de papel: laboratorios, cosmética…**
- **Las partículas o chips de relleno: decoración, cristalerías…**
- **El plástico y las bolsas de burbujas: mecánica, piezas de automóvil…**
- **El acolchado de espuma: porcelana, electrodomésticos…**
- **Los perfiles, cantoneras y ángulos de espuma: electrónica, muebles…**
- **Los protectores tubulares: piezas metálicas…**
- **La fibra de madera, el cartón ondulado: porcelana, mobiliario, piezas metálicas…**

SOLUCIONES DE RELLENO Y PROTECCION AUTOMÁTICAS

- **El papel: mecánica, material informático, venta por correspondencia, repuestos, e-commerce, cosmética…**
- **Bolsas de aire: perfumería, cosmética, venta por correspondencia…**

> Nuestros colaboradores

Ranpak B V

El especialista del relleno y de la protección con papel

FILLPAK TT

- La máquina manual para la producción de acolchado de papel al mejor coste.
- Económico - Ecológico

FP INTERNATIONAL

El especialista de la bolsa de aire

MÁQUINAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BOLSAS DE AIRE

- Suelda e hincha en continuo las bolsas de PEHD/PEBD prefabricadas.

¿Cómo escoger la solución de relleno y protección que más se adapte?

• PRODUCTO A PROTEGER

En función del producto a proteger, nuestros asesores Antalis le proponen la solución más eficaz y que mejor se adapte, ya sea:

- De aplicación manual (papel, espuma, burbuja, chips…)
- De aplicación automática (alcochado de papel, almohadillas de aire).

• RELLENO DE HUECOS

Un cuidadoso análisis de sus especificaciones de carga permitirá a nuestros asesores orientarle hacia las técnicas que mejor se adapten.

• COSTES DE RELLENO

¿Conoce el coste de sus productos dañados durante el transporte? Antalis le ayuda a reducirlo eligiendo el método de relleno más adecuado.
¿Utiliza el relleno de manera habitual? Nuestros asesores Antalis le ayudarán a optimizar su presupuesto.

¿Cómo elegir su plástico de burbujas?

La forma, la fragilidad y el peso de sus productos determinarán el tipo de plástico más adecuado.

>> **Si desea envolver y enviar productos ligeros:**
Elija un diámetro de burbuja de 10 mm y una calidad en 50 o 80 micras.

>> **Si desea envolver y enviar productos frágiles, pesados y con ángulos salientes:**
Elija un diámetro de burbuja de 10 mm y una calidad industrial en 100 micras.

>> **Si desea envolver objetos pesados y con ángulos salientes:**
Elija un diámetro de burbuja de 20 mm y una calidad de alta resistencia en 64 micras.

>> **Si desea rellenar los huecos del interior de sus paquetes, envolver y proteger sus productos más frágiles y pesados:**
Elija un diámetro de burbuja de 28 mm y una calidad de muy alta protección en 100 micras.

¿Cómo elegir su alcolchado de espuma?

El espesor de la espuma que más se adapta a la protección de su producto depende de la fragilidad y de la superficie de éste último.

>> **Si desea proteger su producto de los arañazos, elija un espesor de espuma de 1 o 2 mm.**

>> **Si desea proteger su producto de los arañazos y los golpes, elija un espesor de espuma de 4 mm.**

FILLPAK M

¡Fácil de utilizar!

Alternativas

38 Mini Pak'R

Complementos

26 Papel FillPak M

58 Cajas plegables con fondo automático

FillPak M™

Características

- FillPak M convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno superior y lateral rápido y eficiente de espacios vacíos.
- FillPak M es ideal para bajos volúmenes o puestos de embalaje individuales. La unidad compacta ocupa un mínimo espacio y ahorra tiempo y mano de obra, ya que el material se suministra directamente en la caja.
- FillPak M elimina la necesidad de comprimir a mano el papel y es fácil de utilizar. El operario simplemente extrae la longitud necesaria y corta por la perforación. Al no utilizar un motor, la unidad es muy adecuada para puestos de embalaje no industriales. Su soporte regulable permite adaptar el dispensador al entorno de trabajo.

Aplicaciones

- Relleno de huecos (bajos volúmenes o puestos de embalaje individuales).

Ventajas

+ Fácil de utilizar: tire manualmente del papel y córtelo por la perforación.
+ Muy compacta: el dispensador se adapta a cualquier entorno de embalaje.
+ Eficiente: forma papel Kraft plegable continuo en material de relleno eficaz.
+ Versatil: aplica el papel directamente en la caja.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Referencia	Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Funcionamiento	Método de corte
PC0 200 50 70	54 x 40 x 67/103	4	Manual	Tiro manual

PAPEL FILLPAK M

Complementos

26 FillPak M

FillPak M™

Características

- Papel kraft continuo plegado de 38 cm, con precorte, disponible en dos gramajes: 50 y 70 gr/m². Los paquetes contienen 500 m de papel plegado.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Ahorro de espacio:
  1 paquete de papel Fillpak M = 3 bolsas de chips de 500 litros.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Referencia	Peso gr/m²	Largo m	Ancho cm	Cantidad por palet (en paquetes)
PN0 250 05 00	50	500	38	48
PN0 270 03 60	70	360	38	48

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

Ranpak B V

Innovacion

Ranpak es líder en la fabricación de soluciones de sistemas de papel para la protección de productos durante el transporte.

En los últimos 30 años, más de 400 patentes han sido registradas en los sistemas de relleno y protección en papel de Ranpak.
Uno de nuestros valores añadidos es el equipo de Ingeniería, encargado de proporcionar un importante rendimiento a nuestros clientes, así como la posibilidad de integrar cualquier sistema de Ranpak en el almacén del cliente.

Si está interesado en cualquier información acerca de nuestra tecnología, acuda a nuestra página web www.ranpakeurope.com

Responsable con el Medio Ambiente

Verde

Sabía Usted que
nuestro papel viene de los árboles, la principal fuente de carbón natural y renovable. Asimismo, el papel, como fuente de energia genera un ciclo de CO_2 corto

Sabía Usted que
ranpak trabaja únicamente con proveedores que disponen del certificado FSC, garantizando el mantenimiento de la biodiversidad, producción y ecología de los bosques

Sabía Usted que
el porcentaje de reciclaje de papel es del 73%, mientras que el de plástico ronda el 24%?

Simple y Fácil

En Ranpak intentamos que los procedimientos y líneas de comunicación directa, sean sencillas. Por ello, Ranpak dispone de su propio equipo de vendedores profesionales para atender a todos nuestros clientes.

Los convertidores Padpak y Fillpak son fáciles de manejar y están diseñados para cubrir cualquier aplicación y necesidad de embalaje.

HAGA YA UNA PRUEBA DE FORMA GRATUITA

Protection is in our nature

FILLPAK TT

¡Velocidad y economía!

Alternativas

43 Pillow Pak'R

Complementos

29 Papel FillPak TT

56 Cajas de canal doble

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FillPak TT®

Características

- FillPak TT convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno de espacios vacíos rápido y eficaz.
- Ponga una máquina FillPak TT en cada uno de sus puestos de empaquetado, minimizando el coste y el uso de material. FillPak TT funciona de forma sencilla mediante un pedal y suministra el papel de relleno directamente en la caja, aumentando aún más la velocidad y eficiencia del embalaje.
- Debido a su diseño exclusivo, el operario puede utilizar y recargar el dispensador de forma sencilla, permitiendo la optimización del tiempo requerido para embalar los productos y proporcionando una mayor capacidad de producción. La máquina FillPak TT, se puede adaptar de forma sencilla a cualquier entorno de embalaje. Cuando no tenga ninguna conexión eléctrica cercana, la FillPak TT puede transformarse en un equipo que funciona con baterías.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Adaptable: especialmente diseñada para zonas con varios puestos de embalaje.
+ Compacta: pequeña, ligera y fácil de utilizar.
+ Gran volumen de salida: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Práctica: disponible en versión de mesa y unidad autónoma.
+ Regulable: la altura del dispensador y el ángulo del cabezal son regulables para mayor comodidad durante el embalaje.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
43 x 45 x 46 (cabezal)	8 (cabezal)	100-230	150	Interruptor de pie	1,4 m/s (50gr) 1,2 m/s (70gr)	Tiro manual

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

¡Cuánto más compre, más ahorra!

FILLPAK TT CUTTER

¡Con mecanismo de corte!

Alternativas

28 FillPak TT
40 Cell-O EZ

Complementos

29 Papel FillPak TT Cutter
55 Cajas de canal simple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FillPak TT®

Características

- FillPak TT con mecanismo de corte convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno rápido y eficiente de espacios vacíos.
- Además de añadir un mecanismo de corte a FillPak TT, la programación proporciona al operario la capacidad de predefinir la longitud del papel mediante el modo EDS (sistema de suministro electrónico).
- La máquina puede configurarse para suministrar papel en longitudes de 30 cm a 3 m. La FillPak TT con mecanismo de corte, ocupa el mismo espacio que la máquina FillPak TT habitual y puede adaptarse de forma sencilla a cualquier entorno de embalaje o integrarse en zonas con limitaciones de espacio.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Fácil de utilizar: una forma de embalar muy cómoda y ergonómica.
+ Funcionalidad EDS: funciona con longitudes de papel predefinidas.
+ Gran volumen de salida: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Compacta: pequeña y ligera.
+ Adaptable: muy adecuada para zonas con varios puestos de embalaje.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
43 x 57 x 33 (cabezal)	13 (cabezal)	100-230	150	Interruptor de pie, EDS	1,4 m/s (50gr) 1,2 m/s (70gr)	Motor eléctrico

PAPEL FILLPAK TT & TT CUTTER

Complementos

28 FillPak TT
29 FillPak TT Cutter

FillPak TT®

Características

- Papel kraft continuo plegado de 38 cm, con precorte, disponible en dos gramajes: 50 gr/m² (para su uso en la máquina autónoma) y 70 gr/m² (para la versión de mesa). Los paquetes contienen 500 m de papel plegado.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Ahorro de espacio:
  1 paquete de papel Fillpak M = 3 bolsas de chips de 500 litros.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Referencia	Peso gr/m²	Largo m	Ancho cm	Cantidad por palet (en paquetes)
PN0 250 05 00	50	500	38	48
PN0 270 03 60	70	360	38	48

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

FILLPAK

¡La más completa!

Alternativas

41 Novus

Complementos

30 Papel FillPak

56 Cajas de canal triple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FillPak®

Características

- FillPak convierte papel Kraft continuo de 76 cm en una configuración PaperStar para el relleno rápido y eficiente de espacios vacíos.
- Todo, desde la forma de PaperStar hasta la altura de la máquina, pasando por su velocidad de funcionamiento, ha sido diseñado para maximizar el volumen de trabajo y minimizar los costes, trabajando en el relleno de huecos a gran velocidad.
- El papel Kraft continuo plegado de una sola capa permite al sistema trabajar a una velocidad muy elevada. El exclusivo diseño del paquete permite apilar y adherir cinco paquetes conjuntamente, optimizando el tiempo requerido para embalar los productos y proporcionando la máxima capacidad.

Aplicaciones

- Relleno de huecos (grandes volúmenes).

Ventajas

+ Adaptable: fácil de integrar en cualquier zona de embalaje.
+ Muy productiva: diseñado exclusivamente para usuarios de grandes volúmenes.
+ Rápida y eficaz: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Optimización: aumenta la velocidad y eficiencia del proceso de embalaje.
+ Fácil de utilizar: instalación sencilla.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
90 x 97 x 235	176	100-230	200	Manual, Interruptor de pie, EDS	0,8/1,2/1,4 m/s	Motor eléctrico

PAPEL FILLPAK

Complementos

30 FillPak

FillPak®

Características

- Papel plegado, para máquina Fillpak. 1 paquete contiene 500 m de papel plegado, lo que corresponde a 3 m^3 en volumen paperStar. 1 palet contiene 24 paquetes de papel plegado, lo que corresponde a 72 m^3 de volumen paperStar.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Cada paquete tiene bandas adhesivas, lo que facilita su unión con el paquete siguiente.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Peso gr/m²	Largo m	Ancho cm	Cantidad por palet (en paquetes)
50	500	76	24

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

Ejemplo de integración de FillPak y de FillPak TT

Ejemplo de integración de FillPak en el puesto de trabajo.

La máquina FillPak TT se integra fácilmente en el puesto de trabajo y ocupa poco espacio.

Automatización con AccuFill

Identificación de la cantidad de relleno mediante un sensor situado en la máquina.

AccuFill mide el espacio a rellenar y calcula automáticamente la cantidad de relleno.

Automatización completa gracias a AutoFill

AutoFill rellena los huecos de la caja y prepara el paquete para ser enviado de manera completamente automática. Gracias al sistema de cinta transportadora, AutoFill permite responder a las más estrictas exigencias en materia de integración.

Bolsas portadocumentos: imprescindibles para todas sus expediciones con cajas o palets.
Ver capítulo 5.

2

PADPAK JUNIOR

¡Flexible en su aplicación, potente en la protección!

PadPak® Junior

Características

- PadPak Junior, es una máquina compacta, capaz de ofrecer un gran rendimiento en almacenes de embalaje de pequeña escala.
- Este convertidor de papel portátil, puede utilizarse con la más amplia variedad de aplicaciones.
- Este sistema de embalaje es ideal para su uso en entornos con varios puestos de embalaje. Bastante sencilla, adecuada para usos de relleno y protección de gran calidad.
- Gracias a su diseño ergonómico, facilita mucho su utilización.
- El pad de papel puede cortarse a la longitud que se desee.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Reducción de costes: materiales, almacenamiento, mano de obra.
+ Versátil: un solo producto para las necesidades de embalaje interno de caja.
+ Soluciones diseñadas a medida: posibilidad de adaptar el sistema PadPak en cualquier entorno de embalaje.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.
+ Portátil: el convertidor puede llevarse de un lado para otro, proporcionando material de embalaje donde sea necesario.

Alternativas

43 Pillow Pak'R

Complementos

32 Papel Padpak Junior
58 Cajas multibox

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
90 x 97 x 235	176	100-230	200	Manual, Interruptor de pie, EDS	0,8/1,2/1,4 m/s	Motor eléctrico

PAPEL PADPAK JUNIOR

PadPak® Junior

Características

- Rollo de kraft compuesto de 2 capas de papel de 70/70gr/m², para máquina PadPak Junior.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Ahorro de tiempo.
+ Reducción y control de la cantidad de material utilizado.
+ Ahorro de espacio de almacenamiento ya que se entrega en rollos.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Complementos

32 PadPak Junior

Referencia	Peso gr/m²	Largo ml	Ancho del rollo cm	Peso del rollo cm	Cantidad por palet (en rollos)
PN7 070 01 60	70/70	160	68	15,4	20

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

PADPAK CC

¡El estándar para una protección compacta de gran calidad!

Alternativas

38 Mini Pak'R

Complementos

33 Papel Padpak CC

92 Fleje de poliéster

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

PadPak CC™

Características

- PadPak Compact es la solución que usted está buscando si necesita un embalaje de protección, que se produzca en el mismo puesto de embalaje.
- Este sistema de embalaje produce pads de papel con un ancho de 11 cm para amortiguar, bloquear y fijar. Debido al tamaño del pad, el sistema es ideal para cajas de tamaño mediano y pequeño.
- Su utilidad es muy flexible y ofrece múltiples posibilidades para un embalaje eficiente. Sus embaladores podrán determinar la longitud del pad de papel a utilizar, presionando el pedal del convertidor. ¡El material se produce exactamente en el lugar en que se necesita!

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas de tamaño pequeño y mediano.

Ventajas

+ Pedal pequeño: adecuado para que encaje en el punto de embalaje.
+ Embalaje eficiente: menor necesidad de material de embalaje.
+ No perjudicial para el usuario: convertidor con bajo nivel de ruido.
+ Fácil de manipular: rollos ligeros.
+ Convertidor versátil: puede utilizarse en posición vertical y horizontal.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
51 x 81 x 55	50	100-240	350	Manual, EDS, automático	0,6 m/s	Motor eléctrico

PAPEL PADPAK CC

Complementos

33 PadPak CC

PadPak CC™

Características

- Papel kraft compuesto de 2 capas, disponible en rollo (50/50 gr/m² o 50/70 gr/m²), para maquina PadPak CC.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas de tamaño pequeño y mediano.

Ventajas

+ Ahorro de tiempo.
+ Reducción y control de la cantidad de material utilizado.
+ Ahorro de espacio de almacenamiento, ya que se entrega en rollos.
+ 100% reciclable.
+ Fácil de manipular: rollos ligeros.
+ Certificado FSC.

Referencia	Peso gr/m²	Largo ml	Ancho del rollo cm	Peso del rollo kg	Cantidad por palet (en rollos)
PN5 050 02 25	50/50	225	38	8,6	40
PN5 070 01 80	50/70	180	38	8,2	40

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

2

PADPAK LC

¡La solución más eficaz con papel de una capa!

Alternativas

41 Novus

Complementos

34 Papel PadPak LC

58 Cajas plegables con fondo automático

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

PadPak LC™

Características

- PadPak LC convierte papel Kraft plegable continuo de 90 g, en un pad de papel ligero y eficaz, para amortiguar de forma rápida y eficiente, mediante bloqueo y fijación. Si su aplicación requiere un embalaje más ligero, podemos ofrecerle también papel de 70 g.
- El exclusivo diseño del convertidor permite trabajar de forma rápida y por lotes, dependiendo de sus necesidades de embalaje. La altura regulable del convertidor permiten al operario ajustarlo a sus necesidades.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Excelente protección: pads de papel de 70 y 90 g con capacidades de amortiguación.
+ Eficiente: packs en vez de rollos, ofreciendo más papel por pallet. La carga en la máquina es sencilla.
+ Económico: papel de una capa.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.
+ Ahorro de tiempo en el embalaje: gracias a la cinta adhesiva del pack de papel, podemos cargar un pack encima del otro, evitando pérdidas de tiempo en la recarga del papel en la máquina.
+ Alta velocidad de la máquina: 1,2 mt/sg.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
Horizontal : 83 x 110 x 127/166 Vertical : 83 x 76 x 149/188	100	100-230	830	Pedal, EDS, automático	1,2 m/s	Motor eléctrico

PAPEL PADPAK LC

Complementos

34 PadPak LC

PadPak LC™

Características

- Papel kraft 90gr/m², para maquina PadPak LC.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Rápida distribución del material de relleno (1,2 m/s).
+ Facilita la carga de los paquetes.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Peso gr/m²	Largo m	Ancho cm	Cantidad por palet (en paquetes)
70	360	76	24
90	300	76	24

Contactos comerciales: remítase al dorso de la cubierta del catálogo.

www.antalis-embalaje.es

PADPAK SENIOR

Potente en la protección. ¡Versátil en la aplicación!

PadPak® Senior

Características

- PadPak Senior es una máquina de embalaje de papel de 2/3 capas muy versátil que abarca todas las necesidades y aplicaciones de embalaje interno de cajas: amortiguación, bloqueo y fijación.
- El sistema PadPak convierte papel Kraft multi-capa en pads de papel amortiguadores para proteger sus productos.
- Dentro del convertidor las capas de papel se unen, atrapando el aire en el interior de las capas para formar una tira o pad de papel. El convertidor puede producir los pads tanto manualmente como de forma automática.
- Esta máquina se suministra con un mando que muestra la información sobre las funciones, ajustes y posibilidades de control de la máquina. El convertidor puede utilizarse en posición vertical y horizontal.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Reducción de costes: materiales, almacenamiento, mano de obra y aumento de la productividad.
+ Versátil: un solo producto para todas sus necesidades de embalaje interno de caja.
+ Soluciones diseñadas a medida: posibilidad de adaptar el sistema PadPak en cualquier entorno de embalaje.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.
+ Excelente absorción de golpes: pads de 2/3 capas de papel, con increíbles características de amortiguación.

Alternativas

41 Novus

Complementos

35 Papel PadPak Senior

56 Cajas de canal doble

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
Horizontal : 94 x 176 x 110/163 Vertical : 94 x 100 x 193/225	175	230	770	Manual, pedal, EDS, automático	0,4 m/s	Motor eléctrico

PAPEL PADPAK SENIOR

PadPak® Senior

Características

- Papel kraft compuesto de 2 capas. Disponible en rollo, para máquina PadPak Senior.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Rápida distribución del material de relleno.
+ Recambio sencillo del rollo.
+ Ergonómico: máquina ligera y discreta.
+ 100% reciclable.
+ Certificado FSC.

Complementos

35 PadPak Senior

Referencia	Peso gr/m²	Largo ml	Peso del rollo kg	Cantidad por palet (en rollos)
PN5 050 04 20	50/50	420	32	11
PN5 070 03 35	50/70	335	31	11
PN7 070 04 00	70/70	400	43	7

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

Usos diversos de la PadPak:

La máquina PadPak se integra fácilmente en el puesto de trabajo y no ocupa espacio. Estaremos encantados de aconsejarle para encontrar la solución más óptima.

Fijar

Rellenar

Embalar/envolver

Intercalar

FillPak AccuFill: el sistema que permite rellenar los huecos con papel de manera completamente automática. Consulte con nuestros expertos para conocer las múltiples posibilidades de utilización de este sistema.

Sistema FillPak de relleno de huecos: ¡el sistema que transforma y multiplica el volumen del consumible por 100! 0,03 m³ de papel plegado se convierten en solo 5 minutos en 3 m³.

Tecnología y ecología en armonía:

Los papeles kraft para PadPak y FillPak, son fabricados de forma exclusiva a partir de materiales respetuosos con el medioambiente.

- Fabricación a partir de materias primas renovables.
- Utilización de papel no blanqueado.
- Biodegradable y reciclable.
- Las materias primas naturales absorben las emisiones de CO_2.
- Certificado por el Forest Stewardship Council.

Un paquete de papel para el sistema de papel FillPak TT ocupa el mismo volumen que tres sacos de chips y de este modo, usted ahorra espacio en su almacén.

Máquina pequeña, grandes resultados.

¿Desea que su puesto de trabajo sea más ergonómico? El nuevo sistema FillPak TT Cutter le evita el corte manual gracias a su sistema de corte integrado. ¡Ya puede tener éste dispensador a un precio de alquiler mensual insignificante! ¡No dude en solicitarnos consejo!

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

PadPak: ejemplos de integración

La máquina PadPak se integra fácilmente en el puesto de trabajo y no ocupa espacio.

El consumible almacenado en el puesto de trabajo, está siempre disponible y listo para ser utilizado.

Optimización del espacio en su puesto de trabajo.

Cruz PadPak: ejemplo de utilización

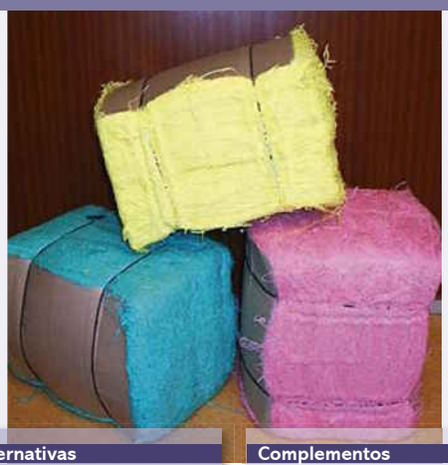
Intercalar + envolver

Caracol PadPak: ejemplo de utilización

Intercalar + rellenar

VIRUTAS DE PAPEL

¡La protección decorativa!



Características

- Pequeñas tiras de papel para relleno y protección, que ofrecen la protección más estética. Bolsa de 60 x 40 x 50 cm.

Aplicaciones

- Productos delicados. Acolchado estético.

Ventajas

+ No ocupa espacio, se envasa comprimido.
+ Reciclado y reciclable.
+ Disponible en diferentes colores.

Alternativas

19 Papel de seda reciclado blanco

Complementos

56 Cajas de canal doble

Referencia	Color	Peso de una bolsa kg	Cantidad por caja (en bolsas)
PC0 002 00 01	Blanco	1	5
PC0 002 00 02	Amarillo	1	5
PC0 002 00 03	Rojo	1	5
PC0 002 00 04	Azul	1	5
PC0 002 00 05	Verde	1	5

MINI PAK'R

¡El sistema más compacto para producir almohadillas de aire!

Características

- Máquina compacta, fácil de utilizar, que puede producir hasta 5 tipos de almohadillas de aire a una velocidad de 7,5 m/minuto.
- Utiliza tecnología RFID (Identificación por Radiofrecuencia) que selecciona automáticamente los parámetros de aire y temperatura para facilitar su uso.

Aplicaciones

- Protección de esquinas, relleno de huecos.

Ventajas

+ Ahorro de espacio: la máquina es compacta y se puede colocar en cualquier parte.
+ De última tecnología: utiliza tecnología RFID (radiofrecuencia) que selecciona automáticamente los parámetros de aire y temperatura para facilitar su uso.

Alternativas

26 FillPak M

Complementos

39 Bobina Mini Pak'R

55 Cajas de canal simple

Referencia	Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
PC0 002 00 10	33 x 36 x 28	7	230	350	Automático	7,5 mtr/minuto	Motor eléctrico

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

BOBINA MINI PAK'R

FP INTERNATIONAL™

Características

- La gama Mini Pak'R contiene 4 tipos de almohadillas de aire. La misma máquina puede hacer estas 4 configuraciones: sólo se cambia de bobina para hacer un nuevo formato de almohadilla. Cada bobina de plástico está equipada con una etiqueta auto-adhesiva RFID que simplifica el uso de la máquina. La tecnología RFID (Radiofrecuencia) permite ajustar automáticamente la configuración de la máquina, incluido el nivel de llenado de aire y la temperatura de sellado. Sólo tiene que pulsar un botón para iniciar la producción de almohadillas de aire.

Aplicaciones

- La almohadilla de aire MINI PAK'R es capaz de satisfacer una amplia gama de aplicaciones: relleno, protección, intercalado...etc. Cada almohadilla corresponde a una aplicación muy específica: bolsa para el relleno de huecos, bolsa doble para el relleno de huecos, para bloqueo y sujeción, burbujas grandes para embalaje y relleno de huecos, burbujas pequeñas para intercalado y embalaje.

Ventajas

+ Alta protección para sus productos durante el transporte.

HDPE

LDPE

Complementos

38 Mini Pak'R

Referencia	Formato	Dimensiones de la bolsa de aire Ancho x Largo mm	Largo del rollo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PY2 013 32 50	Bolsa	200 x 130	325	2
PY4 015 20 00	Doble bolsa	400 x 150	200	1
PY4 015 20 01	Burbujas grandes	400 x 150	200	1
PY4 015 20 02	Burbujas pequeñas	400 x 150	200	1

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal! Ver capítulo 3.

2

CELL-O EZ

¡La máquina de almohadillas de aire con film pretransformado!

Alternativas

32 PadPak Junior

Complementos

40 Bobina Cell-O EZ

92 Fleje de poliéster

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Máquina que suelda y hincha de forma continua un film de PEHD o PELD, especialmente pretransformado.

Aplicaciones

- Fijación, relleno y embalaje.

Ventajas

+ Recarga de bobinas muy sencilla.
+ Muy rápida: produce 40/80 almohadillas por minuto.
+ 5 tipos de almohadillas de aire disponibles.
+ Máquina portátil.
+ Sin aire comprimido.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
63 x 83 x 32	39	230	0,85 kw	Automático	40 à 80 bolsas/minuto	Motor eléctrico

BOBINA CELL-O EZ

Complementos

40 Cell-O EZ

FP INTERNATIONAL™

Características

- La almohadilla de aire Cell-O EZ está disponible en varios formatos. Sea cual sea el volumen de relleno y la aplicación que tiene, ofrecemos una amplia gama de almohadillas que pueden satisfacer todas sus necesidades. Cell-O EZ está disponible en 2 calidades de plástico: el plástico Xtra, elaborado con polietileno de alta densidad, y otra elaborado con plástico de baja densidad.

Aplicaciones

- Fijación, relleno y embalaje.

Ventajas

+ Alta protección de sus productos durante el transporte.
+ El plástico Xtra ofrece una calidad superior y una buena retención del aire: las bolsas de aire son más resistentes al tiempo.
+ El plástico de polietileno de baja densidad (PEBD) es más transparente que el plástico Xtra, y es más suave al tacto.

HDPE

LDPE

Tipo	Dimensiones de la bolsa de aire Ancho x Largo mm	Longitud del rollo ml
alta densidad	200 x 65	650
alta densidad	300 x 100	650
alta densidad	400 x 100	400
baja densidad	200 x 130	650
baja densidad	200 x 200	650

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

NOVUS

¡Polivalente!

Alternativas

35 PadPak Senior

Complementos

42 Bobina Novus

56 Cajas de canal triple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Mediante el uso de una fuente de aire interna, la máquina produce almohadillas de aire al instante, en cualquier lugar y sea cual sea la velocidad de empaquetado/embalaje.
- Produce 4 tipos distintos de almohadillas de aire con dos clases de film, Alta y Baja Densidad lo que permite cubrir una amplia variedad de aplicaciones.
- La especial tecnología de almohadillas de aire, permite que éste circule entre las distintas celdas ofreciendo una protección superior para sus productos.

Aplicaciones

- Protección, relleno de esquinas y huecos vacíos, amortiguación.

Ventajas

+ Versatilidad: produce 4 tipos distintos de almohadillas.
+ Fácil de usar.
+ Respetuoso con el medio ambiente: 98% aire y sólo un 2% de material de desecho.
+ Elimina la necesidad de espacio de almacenamiento, ya que un pallet de film equivale al mismo volumen de relleno que un camión de plástico de burbuja prefabricada.
+ Rápida: produce 22 metros por minuto.

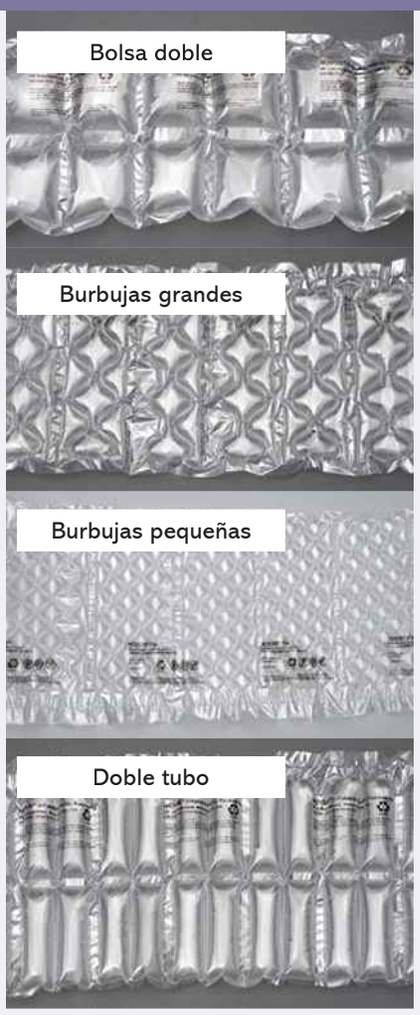
Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
55 x 40 x 45	26	230	Automático	0,3 m/s	Motor eléctrico

¡Descubre nuestra gama de flejadoras!
Ver capítulo 8.

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

2

BOBINA NOVUS



FP INTERNATIONAL

Características

- Novus ofrece cuatro tipos de almohadilla. Dependiendo del producto enviado, del tamaño de la caja y del tipo de transporte elegido, puede elegir entre varios formatos de almohadilla Novus. Novus está disponible en dos calidades de plástico: en polietileno de alta densidad PEHD, fabricado principalmente de polietileno de alta densidad, y el Novus Resin Blend (RB), principalmente fabricado a partir de polietileno de baja densidad.

Aplicaciones

- Cada almohadilla corresponde con una aplicación muy específica: bolsa doble para el relleno de huecos, para bloqueo y sujeción, burbujas grandes para embalaje y relleno de huecos, burbujas pequeñas para intercalado y embalaje, doble tubo para protección de esquinas, relleno de huecos y embalaje. La combinación del bolsa doble y del doble tubo es ideal para rellenar los huecos y el relleno de cajas de diferentes tamaños.

Ventajas

+ Alta protección de sus productos durante el transporte.
+ El polietileno de alta densidad Novus ofrece una calidad superior y una buena retención del aire: las almohadillas de aire son más resistentes al tiempo.
+ El polietileno de baja densidad Novus más transparente y más suave al tacto.

HDPE

LDPE

Complementos

41 Novus

¡NUEVO!
Sistema Handle Cut: el precorte de la almohadilla le permite cortarla fácilmente y rápidamente.

Tipo	Dimensiones de la bolsa de aire Ancho x Largo mm	Largo del rollo ml
Doble tubo	480 x 150	250
Doble bolsa	480 x 150	250
Burbujas grandes	480 x 150	250
Burbujas pequeña	600 x 480	200

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas!
Ver capítulo 4.

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

PILLOW PAK'R

¡Produzca su propio embalaje protector!

Alternativas

32 PadPak Junior

Complementos

43 Bobina Pillow Pak'R

58 Cajas multibox

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Pillow Pak´R ofrece la posibilidad de producir su propio embalaje protector.
- Los 26mm de altura de la burbuja Pillow Pak´R reducen el número de envolturas necesarias proporcionando la misma protección.

Aplicaciones

- Envoltura de productos de cualquier tamaño, amortiguación de golpes.

Ventajas

+ Reduce la cantidad de espacio en almacén, necesario para almacenar material de embalaje adicional, ya que le permite producir el film que necesite.
+ Necesita menos transporte que el embalaje de burbuja normal puesto que 2 palés (48 rollos) equivalen a un camión de envoltorio de burbuja.
+ Disponible con accesorios para la integración en línea.
+ Manipulación sencilla: produzca el material según sus necesidades donde y cuando lo necesite.

Anchura cm	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
76	Automático	0,3 m/s	Motor eléctrico

BOBINA PILLOW PAK'R

Complementos

43 Pillow Pak'R

FP INTERNATIONAL™

Características

- Almohadilla de aire para máquina Pillow Pak'R.

Aplicaciones

- Envoltura de productos de cualquier tamaño, amortiguación de golpes.

Ventajas

+ A la diferencia de los materiales de embalaje tradicionales, la almohadilla Pillow Pak'R tiene propiedades de amortiguación mucho mejores, debido a su tecnología única de transferencia de aire.
+ Ahorro de espacio en el almacén, de transporte y manipulación.

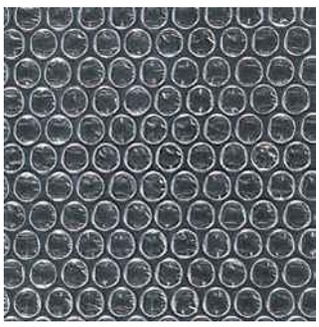
Dimensiones de la bolsa de aire Ancho x Largo mm	Largo del rollo ml
760 x 185	250

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

2

PLÁSTICO DE BURBUJAS

¡El clásico del embalaje!



Sealed Air

Características

- Material de alta calidad, elaborado con plástico de primera. Un gran número de pequeñas burbujas rellenas de aire proporcionan protección contra los golpes y presión.

Aplicaciones

- Protección y amortiguación, para los productos sensibles a la presión y a los golpes, amortiguación de superficies delicadas con riesgo de arañazos y protección contra el calor, la humedad y el frío.

Ventajas

+ Muy fácil de usar y muy versátil.
+ Específicamente testado.
+ Buen alcolchante.
+ Alta transparencia.
+ Impermeable.
+ Termosoldable.
+ Resiste temperaturas de entre -60 a 70 °C.
+ Gran resistencia a las roturas, al calor, repele el polvo.

Alternativas

12 Papel kraft 1ª verjurado
48 Acolchado de espuma

Complementos

55 Cajas de canal simple
66 Cintas de polipropileno

Referencia	Gramaje Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PW0 080 10 00	40	80 x 100	1
PW0 100 10 00	40	100 x 100	1
PW0 120 10 00	40	120 x 100	1
PW0 120 10 50	40	120 x 150	1
PW0 160 10 00	40	160 x 100	1

PLÁSTICO DE BURBUJAS PRECORTADO EN CAJA DISTRIBUIDORA

¡La protección más práctica!

Sealed Air

Características

- Rollo de plástico de burbujas precortado cada 50 cm, con caja dispensadora.

Aplicaciones

- Protección amortiguadora para productos pequeños.

Ventajas

+ Muy ligero.
+ Práctico.
+ Gran protección.

Alternativas

13 Papel kraft natural
50 Carton ondulado

Complementos

67 Cintas de PVC
58 Cajas plegables con fondo automático

Referencia	Gramaje Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PW0 040 50 00	40	40 x 50	1

PLÁSTICO DE BURBUJAS PRECORTADO

¡La protección más práctica!

Sealed Air

Características

- Rollo de plástico de burbujas precortado cada 60 cm.

Aplicaciones

- Protección para productos de diferentes tamaños.

Ventajas

+ Su versatilidad facilita el embalaje de diferentes tamaños.

LDPE

Alternativas

49 Acolchado de espuma en rollo precortado

Complementos

69 Cintas impresas
57 Cajas telescópicas

Referencia	Gramaje Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PWO 060 15 00	40	60 x 150	1

KRAFT CON PLÁSTICO DE BURBUJAS

¡Burbujas + Kraft = Doble protección!

Sealed Air

Características

- Kraft con excelente calidad. ¡Absorve la humedad , la condensación... y las burbujas protegen contra los golpes!

Aplicaciones

- Doble protección para productos pesados y de gran envergadura.

Ventajas

+ Posibilidad de escritura sobre el embalaje.
+ Gran protección contra los golpes.
+ Privacidad de los materiales embalados.
+ Mejora la imagen de sus embalajes.

Alternativas

44 Plástico de burbujas
48 Acolchado de espuma

Complementos

66 Cintas de polipropileno
91 Fleje polipropileno

Referencia	Gramaje Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PWO 060 10 09	80	60 x 100	2
PWO 120 10 09	80	120 x 100	1

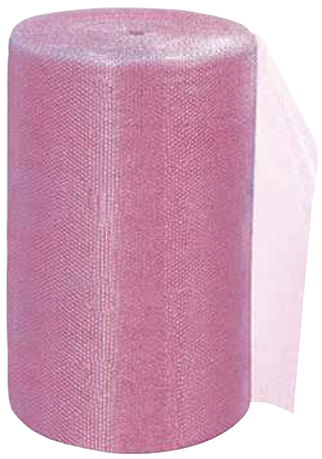
¿Personalizar sus cintas adhesivas? ¡Es muy fácil! Consultarnos.

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

2

PLÁSTICO DE BURBUJAS ANTIESTÁTICO

¡Protección contra golpes y electricidad!



Sealed Air

Características

- Plástico de burbujas para productos sensibles a la electricidad estática.

Aplicaciones

- Embalaje, transporte, protección y envío de componentes eléctricos, discos duros, tarjetas eléctronicas… Encontrará múltiples utilidades.

Ventajas

+ Protección contra la humedad, el polvo y la suciedad.
+ Protección contra electricidad estática y golpes.

Alternativas

45 Kraft con plástico de burbujas
44 Plástico de burbujas

Complementos

55 Cajas de canal simple
67 Cintas de PVC

Referencia	Color	Gramaje Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PW9 080 10 00	Rosa	58	80 x 100	1
PW9 160 15 00	Rosa	58	160 x 150	1

BOLSA DE BURBUJAS CON CIERRE ADHESIVO

¡Protección de plástico de burbujas en formato bolsa!

Sealed Air

Características

- Bolsa protectora de plástico de burbuja con cierre adhesivo.

Aplicaciones

- Embalajes individuales, almacenaje de pequeñas piezas.

Ventajas

+ Burbujas que protegen, y a su vez, facilitan el almacenaje de sus productos.

Alternativas

45 Kraft con plástico de burbujas
50 Bolsa de espuma

Complementos

56 Cajas de canal doble
69 Cintas impresas

Referencia	Calidad	Dimensiones Apertura x Altura cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PW1 008 15 00	100 micras	8 x 15	500
PW1 012 18 00	100 micras	12 x 18	300
PW1 015 15 00	100 micras	15 x 15	300
PW1 018 30 00	100 micras	18 x 30	300
PW1 025 30 00	100 micras	25 x 30	200
PW1 030 40 00	100 micras	30 x 40	200

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

BOLSA DE BURBUJAS ANTIESTÁTICA CON CIERRE ADHESIVO

¡Protección antiestática en bolsas!

Sealed Air

LDPE

Características

- Bolsa de plástico de burbuja para productos sensibles a la electricidad.

Aplicaciones

- Embalaje y almacenaje de materiales electrónicos y eléctricos.

Ventajas

+ Protección individual para productos sensibles a la electricidad.

Alternativas

46 Bolsa de burbujas con cierre adhesivo
44 Plástico de burbujas

Complementos

58 Cajas multibox
92 Fleje de poliéster

Referencia	Color	Calidad	Dimensiones Apertura x Altura cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PW10152009	Rosa	100 micras	15 x 20	300
PW10253009	Rosa	100 micras	25 x 30	200

CHIPS DE RELLENO

¡Sencilla manipulación, ligero y limpio!

Características

- Material de relleno y protección utilizable a granel, producido con espuma sin CFC.

Aplicaciones

- Sistemas de relleno, protección de materiales frágiles y delicados, aislamiento de material decorativo, relleno fácil y rápido para cajas de cartón.

Ventajas

+ Extremadamente ligero.
+ Extrelnodoro y resistente a la abrasión.
+ Antipolvo.

Alternativas

48 Flo Pak Green
26 Papel FillPak M

Complementos

55 Cajas de canal simple
67 Cintas de PVC

Referencia	Cantidad por bolsa (en litros)
PZ0 500 16 00	500

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

2

FLO PAK GREEN

¡El relleno ecólogico!

FP INTERNATIONAL

Características

- Pequeñas piezas de polietileno en color verde para relleno y protección.

Aplicaciones

- Sistema de relleno, fácil, rápido y ecológico para cajas de cartón.

Ventajas

+ Ligero y versátil.
+ Biodegradable.
+ El aspecto más ecológico de su embalaje.

Alternativas

47 Chips de relleno

Complementos

57 Cajas telescópicas
69 Cintas impresas

Referencia	Cantidad por bolsa (en litros)
PZ0 021 65 00	500

ACOLCHADO DE ESPUMA

¡El material protector más ligero!

Sealed Air

Características

- Espuma de polietileno para amortiguación. Protección contra arañazos y polvo.

Aplicaciones

- Intercalados amortiguadores, protección contra vibraciones y golpes. Evita los arañazos en objetos sensibles.

Ventajas

+ Versátil.
+ Elástico.
+ Flexible.
+ Inodoro.
+ Impermeable.
+ Resistente al polvo, al calor y a la suciedad.
+ Ideal para sus productos más fragiles.

Alternativas

44 Plástico de burbujas
45 Kraft con plástico de burbujas

Complementos

56 Cajas de canal triple
67 Cintas de PVC

Referencia	Grosor mm	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PW0 065 50 01	1	65 x 500	1
PW0 130 50 01	1	130 x 500	1
PW0 160 50 01	1	160 x 500	1
PW0 130 35 00	1,5	130 x 350	1
PW0 065 25 01	2	65 x 250	1
PW0 130 25 01	2	130 x 250	1
PW0 160 25 01	2	160 x 250	1

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

www.antalis-embalaje.es

ACOLCHADO DE ESPUMA PRECORTADO EN CAJA DISTRIBUIDORA

¡El material protector más ligero y práctico!

Sealed Air

Características

- Este formato permite el suministro de láminas según sus necesidades. Precorte cada 50 cm.

Aplicaciones

- Seguridad y protección de bordes y superficies, amortiguación. Ideal para envolver sus productos más fragiles.

Ventajas

+ Muy versatil.
+ Práctico y cómodo de usar.

LDPE

Alternativas

44 Plástico de burbujas precortado en caja distribuidora
50 Bolsas de espuma

Complementos

57 Cajas telescópicas
66 Cintas de polipropileno

Referencia	Grosor mm	Dimensiones Alto cm x Largo m	Cantidad por paquete (en rollos)
PW0 130 50 51	1	130 x 50	1

ACOLCHADO DE ESPUMA EN ROLLO PRECORTADO

¡El rollo más ligero y prácito!

Sealed Air

Características

- Rollos de espuma con precorte cada 32 cm.

Aplicaciones

- Amortiguación
- Intercalados

Ventajas

+ Versátil.
+ Elástico.
+ Flexible.
+ Inodoro.
+ Impermeable.
+ Resistente al polvo, al calor y a la suciedad.
+ Aislante contra el frío y el calor.

LDPE

Alternativas

45 Plástico de burbujas precortado
48 Acolchado de espuma

Complementos

56 Cajas de canal doble
63 Cintas impresas

Referencia	Grosor mm	Dimensiones Alto cm x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PW0 030 80 31	2	30 x 80	1

2

BOLSA DE ESPUMA

¡Dos en uno: bolsa y protección!

Sealed Air

Características

- Bolsa en polietileno de baja densidad para proteger contra arañazos, polvo y humedad.

Aplicaciones

- Embalaje individual de productos sensibles.

Ventajas

+ No deja residuos, ni produce arañazos.
+ Protege de la suciedad.

LDPE

Alternativas

- 46 Bolsa de burbujas con cierre adhesivo
- 49 Acolchado de espuma precortado en caja distribuidora

Complementos

- 55 Cajas de canal simple
- 91 Fleje de polipropileno

Referencia	Grosor mm	Dimensiones Apertura x Altura cm	Cantidad por paquete (en bolsas)
PW1 010 16 51	2	10 x 16,5	500
PW1 015 20 01	2	15 x 20	300
PW1 015 25 01	2	15 x 25	300
PW1 025 30 01	2	25 x 30	200
PW1 030 40 01	2	30 x 40	200

CARTÓN ONDULADO

¡Un básico del embalaje!

Características

- Rollos de cartón ondulado sencillo.

Aplicaciones

- Ideal para envolver productos, intercalados.

Ventajas

+ Ecológico y reciclado.

Alternativas

- 13 Papel kraft natural
- 12 Papel kraft 1ª verjurado

Complementos

- 56 Cajas de canal triple
- 67 Cintas de PVC

Referencia	Peso Gr/m²	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Peso del rollo Kg
PN4 250 12 04	250	90 x 75	-
PN0 235 00 60	350	60 x 100	21
PN0 235 00 90	350	90 x 100	32
PN0 235 01 00	350	100 x 100	35
PN0 235 01 20	350	120 x 100	42
PN0 235 01 50	350	150 x 100	53

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

PERFILES DE ESPUMA

¡Diferentes formatos según necesidad!

Características

- Perfiles de espuma de polietileno. La multiforma es un perfil de espuma con cortes biselados que mejoran la adaptación a formas redondeadas.

Aplicaciones

- Protección para bordes delicados, intercalado para protección de superficies durante el almacenaje, transporte de muebles.

Ventajas

+ Amortiguan y protegen los bordes de sus productos.
+ Muy flexible: se le puede dar la forma que mejor se adapte al producto.

Alternativas

51 Cantoneras

Complementos

92 Fleje de poliéster
66 Cintas de proliproplino

Referencia	Descripción	Color	Grosor mm	Dimensiones Diametro interior mm x longitud m	Cantidad por paquete (en unidades)
PWO 318 02 01	Perfil en "U"	Azul	9	18 x 2	250
PWO 330 02 01	Perfil en "U"	Azul	11	30 x 2	140
PWO 340 02 01	Perfil en "U"	Azul	12	40 x 2	90
PWO 360 02 01	Perfil en "U"	Azul	13	60 x 2	68
PWO 345 02 01	Perfil en "L"	Azul	6	45 x 2	240
PWO 375 02 01	Perfil en "L"	Azul	10	75 x 2	125
PWO 322 02 01	Perfil en "O"	Azul	9	22 x 2	195
PWO 342 02 01	Perfil en "O"	Azul	9	42 x 2	85

CANTONERAS

¡Para la protección y la estabilidad de sus palets!

Características

- Cantonera de cartón para la protección efectiva de las esquinas y bordes durante el transporte y manipulación.

Aplicaciones

- Protección del fleje contra el deslizamiento de la carga de la plataforma, protección de los paquetes, cajas, paletes…Protección de angulos para los productos a flejar.

Ventajas

+ Fácil de usar.
+ Requiere poco espacio de almacenamiento.

Alternativas

51 Perfiles de espuma

Complementos

56 Cajas de canal doble
69 Cintas impresas

Referencia	Grosor mm	Anchos de los laterales mm	Longitud m	Cantidad por paquete (en unidades)
PZ1 003 45 00	3	45 x 45	1	25

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

2

REDES PROTECTORAS

¡La proteccíon flexible y resistente!

Características

- Redes ecológicas protectoras para superficies de objetos cilíndricos. Gran resistencia a la tensión mecánica.

Aplicaciones

- La red se adapta totalmente a la forma de su producto. Los protege de arañazos.

Ventajas

+ Embalaje sencillo y práctico para objetos tubulares.
+ Disponible en diferentes colores.
+ Su adaptabilidad es asombrosa.

Alternativas

51 Perfiles de espuma
44 Plástico de burbujas

Complementos

47 Chips de relleno
56 Cajas de canal doble

Referencia	Color	Diámetro de las piezas a proteger mm	Longitud m	Cantidad por paquete (en bobinas)
PC0 206 17 00	Naranja	de 6 a 17	250	1
PC0 210 25 00	Negra	de 10 a 25	250	1
PC0 218 60 00	Violet	de 18 a 60	50	1
PC0 250 10 00	Rojo	de 50 a 100	50	1
PC0 210 02 00	Amarillo	de 100 a 200	50	1
PC0 220 04 00	Azul	de 200 a 400	50	1

¡Descubre nuestra gama en intercalados de palets!
Ver capítulo 1.

¡Descubre nuestra gama de flejes!
Ver capítulo 7.

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

Cajas de cartón, contenedores y palets

Una gama completa de cajas de cartón ondulado y de cajas de plástico, que va desde la caja de tarjetas de visita, hasta la caja de canal triple para una utilización más industrial. Encontrará igualmente una selección de palets ligeros o moldeados de madera.

54 Los consejos Antalis

CAJAS DE CARTÓN

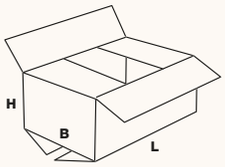
55 Cajas de canal simple
56 Cajas de canal doble
56 Cajas de canal triple
57 Cajas de archivo
57 Cajas telescópicas
58 Cajas plegables con fondo automático
58 Cajas multibox
59 Cajas especiales de artes gráficas
59 Cajas tarjeta de visita

CONTENEDORES Y PALETS

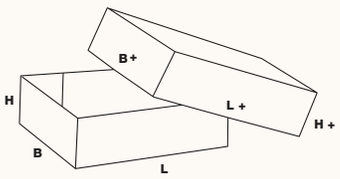
60 Cajas contenedores con faldón y tapa
60 Cajas contenedores de plástico
61 Palets de fibra de madera
61 Palets de plástico

>> Los consejos Antalis

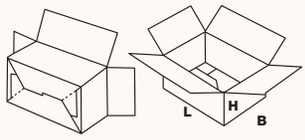
3 tipos de cajas estándar



Las cajas de 4 solapas de una sola pieza, con junta de ensamblaje adhesiva, grapada o con banda engomada.
Son suministradas en plano (sin montar), listas para utilizar.



Las cajas telescópicas, formadas por una tapa y un fondo por separado.



Las cajas encoladas de fondo automático listas para utilizar, constituidas por una única pieza, suministradas en plano (sin montar).

¿Cómo elegir su caja?

Le proponemos 3 tipos de canales en cartón, en función del peso, de la fragilidad, de las condiciones de transporte y del almacenaje de sus productos.

PARÁMETROS	TIPO DE CAJA	LOS +
Productos ligeros (que rellenan todo el volumen interior de la caja y soportan el apilamiento, ejemplo: documentos, productos preenvasados).	Canal simple	Resistente
Productos pesados, frágiles (la caja soporta todas las adversidades de transporte, ejemplo: productos a granel).	Canal doble	Muy resistente
Las cargas más pesadas (hasta 500 kg.) y las más frágiles, los transportes difíciles, la exportación y los almacenajes de larga duración.	Canal triple	Excelente solidez

> Siglas y normas

RECICLABLE POR NATURALEZA
RECIPAP

EMBALAJE IMPRESO CON TINTA ECOLOGICA

RECIPAP es una sociedad sin ánimo de lucro creada por el sector español del papel y cartón, el 19 de abril de 1993, como respuesta global a la demanda de nuestra sociedad de proteger y mejorar el medio ambiente. Su objetivo es favorecer la recuperación selectiva de residuos de papel y cartón, con el fin de reciclarlos y evitar que su destino sean los vertederos. Todo producto de papel y cartón que vaya identificado por el Sello RECIPAP es reciclable. Como garantía de reciclabilidad, debajo del sello se indica el número del fabricante.

CAJAS DE CANAL SIMPLE

¡Embalaje paletizable económico!

Características

- Cajas tipo B1, fabricadas en cartón ondulado simple.

Aplicaciones

- Embalaje o envío de los productos más cotidianos.

Ventajas

+ Existen las medidas y la calidad adecuada para cada aplicación.
+ Se suministran planas y ocupan poco espacio.
+ Ecológico, 100% de papel reciclado.
+ Posibilidad de paletización.

Alternativas

56 Cajas de canal doble
56 Cajas de canal triple

Complementos

20 Cartón gris
26 FillPak M

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM0 200 15 15	Simple	Marrón	200 x 150 x 150	20	960
PM0 225 22 24	Simple	Marrón	225 x 220 x 240	20	240
PM0 230 19 16	Simple	Marrón	230 x 190 x 160	20	360
PM0 292 19 90	Simple	Marrón	292 x 192 x 90	20	480
PM0 305 22 20	Simple	Marrón	305 x 220 x 200	20	240
PM0 310 22 16	Simple	Marrón	310 x 220 x 160	20	360
PM0 310 22 22	Simple	Marrón	310 x 220 x 220	20	240
PM0 310 22 27	Simple	Marrón	310 x 220 x 270	20	240
PM0 340 24 13	Simple	Marrón	340 x 240 x 134	20	360
PM0 340 24 20	Simple	Marrón	340 x 240 x 200	20	240
PM0 340 24 26	Simple	Marrón	340 x 240 x 260	20	240
PM0 340 24 32	Simple	Marrón	340 x 240 x 320	20	240
PM0 390 25 18	Simple	Marrón	390 x 250 x 180	20	240
PM0 400 28 33	Simple	Marrón	400 x 280 x 330	20	120
PM0 400 30 27	Simple	Marrón	400 x 300 x 270	20	240
PM0 400 40 34	Simple	Marrón	400 x 400 x 340	20	120
PM0 425 30 22	Simple	Marrón	425 x 305 x 220	20	240
PM0 500 40 40	Simple	Marrón	500 x 400 x 400	20	120
PM0 600 40 40	Simple	Marrón	600 x 400 x 400	20	120

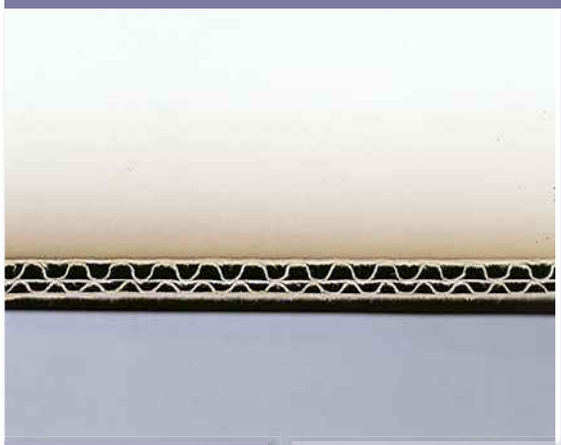
¡Bolsa deshidratante: fácil de utilizar y muy eficaz!
Colóquela en el interior de cajas y mantendrá una humedad suficientemente estable para evitar la formación de agua. Para más información, consultarnos.

¿Necessita un relleno fácil, rápido y ecológico? ¡Piense a los chips Flo Pak Green!
Ver capítulo 2.

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

CAJAS DE CANAL DOBLE

¡Doble resistencia!



Características

- Cajas de cartón ondulado de doble canal que aseguran el embalaje de productos frágiles y pesados.

Aplicaciones

- Muy versátil por su amplia gama de formatos.

Ventajas

+ Existen las medidas y la calidad adecuada para cada aplicación.
+ Se suministran planas y ocupan poco espacio.
+ Ecológico, 100% de papel reciclado.
+ Posibilidad de paletización.
+ Resistente a las roturas y a la humedad.

Alternativas

55 Cajas de canal simple
58 Cajas multibox

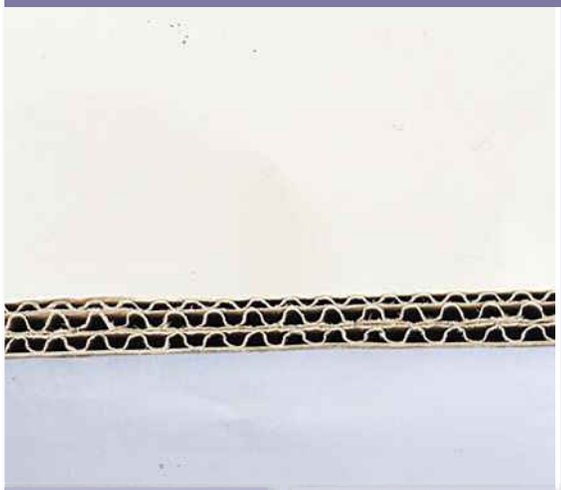
Complementos

29 FillPak TT Cutter
38 Mini Pak'R

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM2 310 22 25	Doble	Marrón	310 x 220 x 250	10	60
PM2 350 23 25	Doble	Marrón	350 x 230 x 250	10	60
PM2 385 28 17	Doble	Marrón	385 x 285 x 170	10	60
PM2 430 31 25	Doble	Marrón	430 x 310 x 250	10	60
PM2 480 28 33	Doble	Marrón	480 x 280 x 330	10	60
PM0 490 34 29	Doble	Marrón	490 x 340 x 290	10	60

CAJAS DE CANAL TRIPLE

¡Las más resistentes!



Características

- Cajas de cartón ondulado de triple canal para una resistencia superior.

Aplicaciones

- Ideal para sus productos más pesados.

Ventajas

+ Existen las medidas y la calidad adecuada para cada aplicación.
+ Se suministran planas y ocupan poco espacio.
+ Ecológico, 100% de papel reciclado.
+ Posibilidad de paletización.
+ Resistente a la punción, a la humedad y al peso.

Alternativas

56 Cajas de canal doble

Complementos

48 Flo Pak Green

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM3 500 40 40	Triple	Marrón	500 x 400 x 400	1	25
PM3 120 80 85	Triple	Marrón	1200 x 800 x 850	1	25

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

CAJAS DE ARCHIVO

¡Protección eficaz durante años!

Características

- Cajas de cartón blancas sin impresión hechas de cartón ondulado con hendiduras laterales que facilitan su traslado.

Aplicaciones

- Almacenaje de documentos de todas clases, como por ejemplo carpetas, libros, o listados.

Ventajas

+ Seguro y económico.
+ Mantienen los documentos durante años.
+ Son entregadas planas y ocupan poco espacio.

Referencia	Descripción	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM0 952 45 35	Caj. Archivo Folio	Blanco	95 x 245 x 350	50	600
PM1 126 53 75	Caj. Archivo Folio Prolongado	Blanco	110 x 265 x 375	50	500
PM0 522 60 37	Contenedor 5 Archivos	Blanco	520 x 260 x 375	10	260

CAJAS TELESCÓPICAS

¡Variable en altura!

Características

- Cajas que constan de fondo y tapa de carton ondulado sencillo con exterior en blanco, un fondo plegable llano y una apertura en la tapa para facilitar la manipulacion.

Aplicaciones

- Son adecuadas para el envio y el almacenaje de productos gráficos. La tapa y el fondo se solapan lo que permite regular su altura según sus necesidades.

Ventajas

+ Manipulación fácil, rápida y flexible.
+ Variable gracias a la posibilidad de solaparse tapa y fondo.
+ Ocupa poco espacio al ser entregada en plano.

Alternativas

55 Cajas de canal simple

Complementos

66 Cintas adhesivas de polipropileno
76 Bolsas portadocumentos

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM0 160 11 50	Simple	Blanco	160 x 110 x 50/90	5	3 360
PM3 305 22 20	Simple	Blanco	305 x 220 x 200	5	360
PM0 330 25 10	Simple	Blanco	330 x 250 x 100/180	5	600
PM0 430 31 10	Simple	Blanco	430 x 310 x 100/180	5	480

Mini Pak'R:
¡una máquina compacta y ligera que suelda e hincha en continuo bolsas de aire!
Ver capítulo 2.

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

3

CAJAS PLEGABLES CON FONDO AUTOMÁTICO

¡Para almacenaje y transporte!

Características

- Cajas planas con tapa y fondo automontable de cartón compacto gris, cartón doble o cartón ondulado. Convencen por el poco espacio que ocupan en el almacén, la fácil manipulación, la buena calidad y ofrecen una óptima protección durante el transporte.

Aplicaciones

- Campos de utilización múltiples desde el almacenaje al transporte; catálogos, formularios, sobres, papel de fotocopia…

Ventajas

+ Fácil utilización y rápido montaje.
+ El relleno puede ser abundante ya que la tapa sobrepasa el fondo.
+ Se sirven planas y ocupan poco espacio.
+ Excelente relación calidad precio.

Alternativas

58 Cajas multibox
55 Cajas de canal simple

Complementos

67 Cintas adhesivas de PVC
47 Chips de relleno

Referencia	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)
PM1 305 21 76	Marrón	305 x 215 x 75	25
PM1 305 21 10	Marrón	305 x 215 x 100	25
PM1 305 21 15	Marrón	305 x 215 x 150	25

CAJAS MULTIBOX

¡Variable en altura con fondo automático!

Características

- Cajas de cartón ondulado sencillo. El fondo automático facilita el montaje de la caja. La altura es regulable.

Aplicaciones

- Envío de diferentes productos en una misma caja. Altura variable mediante las hendiduras laterales.

Ventajas

+ Fácil ajuste de altura y ahorra acolchados.
+ Fácil montaje mediante fondo automático.
+ Variable: una misma caja para varios artículos.

Alternativas

58 Cajas plegables
56 Cajas de canal doble

Complementos

21 Papel antideslizante
44 Plástico de burbujas

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM4 305 21 23	Simple	Marrón	305 x 215 x 230	20	240
PM0 305 21 32	Simple	Marrón	305 x 215 x 325	20	240
PM0 430 30 25	Simple	Marrón	430 x 305 x 250	20	240

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas!
Ver capítulo 4.

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

CAJAS ESPECIALES DE ARTES GRÁFICAS

¡La caja de múltiple aplicación!

Características

- Cajas fabricadas en cartón de onda micro y fina. Compuestas de tapa y fondo.

Aplicaciones

- Envío y almacenaje de: catálogos, folletos, documentos, carpetas, copias, y clasificadores.

Ventajas

+ Múltiple y fácil aplicación.
+ Embalaje seguro para almacenaje y transporte.
+ Ocupa poco espacio al ser entregada en plano.

Alternativas

55 Cajas de canal simple
58 Cajas plegables con fondo automático

Complementos

47 Chips de relleno
67 Cintas adhesivas de PVC

Referencia	Formato	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)
PM2 215 15 45	A5	Marrón	215 x 150 x 45	50
PM2 300 21 55	A4	Marrón	300 x 215 x 55	50
PM2 300 21 80	A4	Marrón	300 x 215 x 80	50
PM2 300 21 11	A4	Marrón	300 x 215 x 110	50
PM2 300 21 16	A4	Marrón	300 x 215 x 160	50
PM2 320 23 80	A3	Marrón	320 x 230 x 80	50

CAJAS TARJETA DE VISITA

¡Fabricadas a medida para sus tarjetas!

Características

- Las cajas de tarjetas de visita estan fabricadas en cartón blanco.

Aplicaciones

- Proteccion de tarjetas de visita, transporte, almacenaje.

Ventajas

+ Entregadas en plano.
+ Protección optima.
+ 100 % reciclable.

Alternativas

55 Cajas de canal simple

Referencia	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en cajas)
PM5 090 58 30	Blanco	90 x 58 x 30	100

¡Descubre nuestra máquina Masterline 610P; la solución ideal para empaquetar sus periódicos y revistas !
Ver capítulo 8.

CAJAS CONTENEDORES CON FALDÓN Y TAPA

¡Fácil de cargar!

Características

- Contenedores de cartón con faldón en la parte frontal que permite un llenado facil.

Aplicaciones

- Contenedor de productos voluminosos, exportación.

Ventajas

+ De fácil cierre debido a su tapa.
+ Resistente a la humedad.
+ Permite paletizar de forma homogénea sus productos.
+ Se entrega en plano.

Alternativas

60 Cajas contenendores de plástico

Complementos

61 Palets de fibra de madera
61 Palets de plástico

Referencia	Canal	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)	Cantitad por palet (en unidades)
PM3 801 20 80	Triple	Marrón	800 x 1200 x 800	1	60
PM3 801 20 11	Triple	Marrón	800 x 1200 x 1100	1	60
PM3 101 20 10	Triple	Marrón	1000 x 1200 x 1000	1	60

CAJAS CONTENEDORES DE PLÁSTICO

¡Contenedor de plástico tamaño palet!

Características

- Contenedor de plástico rígido, con una estructura plegable formada por tres componentes; tapa, pared plegable y base. Las paredes y la base se pliegan sobre sí mismas.

Aplicaciones

- Almacenaje y transporte, sustitución de palets pesados.

Ventajas

+ Fácil de montar y desmontar.
+ Ligeras y plegables.
+ Ahorro de espacio en almacenaje.

Alternativas

60 Cajas contenedores con faldón y tapa

Referencia	Calidad	Color	Dimensiones L x A x alto mm	Cantitad por paquete (en unidades)
PC0 012 00 80	Plástico	Gris	1200 x 800 x 1000	1
PC0 012 01 00	Plástico	Gris	1200 x 1000 x 1000	1

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

PALETS DE FIBRA DE MADERA

¡Ahorro de espacio: son encajables!

Características

- Palets de consistente calidad hechos con un 85% de madera y un 15% de urea de resina. No requieren de tratamiento para exportación.

Aplicaciones

- Apto para la exportación: sin necesidad de ningun tratamiento antiparásito, ya que en su proceso de fabricacion ninguna plaga puede sobrevivir.

Ventajas

+ Muy ligero.
+ Apilable
+ Evita rasguños por clavos o astillas.

Alternativas

61 Palets de plástico

Complementos

60 Cajas contenedores con faldón y tapa

Referencia	Calidad	Color	Dimensiones L x A mm	Cantitad por torre (en unidades)
PC0 112 00 80	Fibra de madera	Natural	800 x 1200	50
PC0 112 01 00	Fibra de madera	Natural	1000 x 1200	50

PALETS DE PLÁSTICO

¡Excelente resistencia a los golpes!

Características

- Palets especiales de plástico para exportación, no necesita tratamiento sanitario. Especiales para áreas de almacenaje higiénico y en depósitos de estante alto.

Aplicaciones

- Cargas aéreas y de exportación.

Ventajas

+ Fácil de limpiar y esterilizar.
+ Económico, dado que es reutilizable.

Alternativas

61 Palets de fibra de madera

Complementos

56 Cajas de canal triple

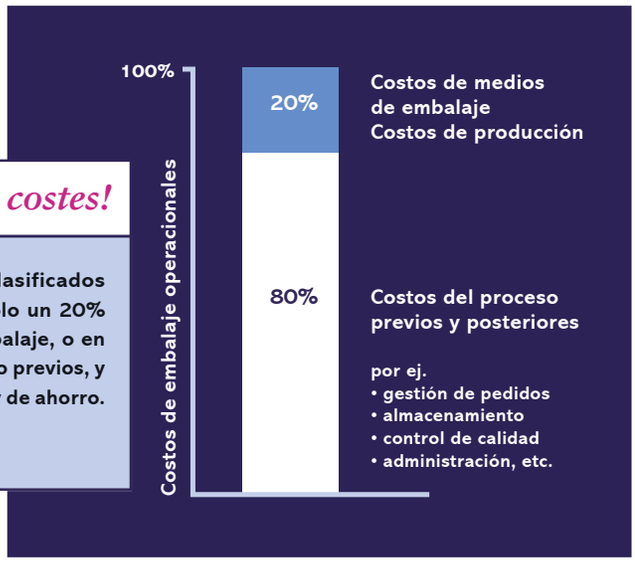
Referencia	Calidad	Dimensiones L x A mm	Cantitad por bulto (en unidades)
PC0 212 00 80	Plástico	800 x 1200	60

¡Para proteger los ángulos de su palet, descubre nuestras cantoneras!
Ver capítulo 2.

¡Le ayudamos salir de la trampa de costes!

En economía empresarial, los medios de embalaje son clasificados generalmente como artículos de clase C. Aproximadamente, sólo un 20% de los costos totales de embalaje recaen en los medios de embalaje, o en los costos de producción. El 80% recaen en los costos del proceso previos, y posteriores. Aquí se esconden altos potenciales de optimización y de ahorro.

¡Contáctenos para mayor información!



NOTAS

Cintas adhesivas y colas

Una amplia gama de adhesivos de embalaje, industriales y técnicos que ofrecen diferentes soportes y masas adhesivas. Cierre de cajas, enmascarado o señalización, para cada uso, hallará un producto adecuado. Antalis le ofrece igualmente una selección de colas industriales en barritas acompañadas de sus aplicadores.

64 Los consejos Antalis

CINTAS ADHESIVAS

66 Cintas adhesivas de polipropileno
67 Cintas adhesivas de PVC
67 Cintas adhesivas de enmascarar
68 Cintas adhesivas de doble cara
68 Cintas adhesivas reforzadas con filamentos longitudinales
69 Cintas adhesivas reforzadas con filamentos transversales
69 Cintas adhesivas impresas
70 Aplicador de cinta de embalar

COLAS

71 Pegamento en barra
71 Pistola aplicadora

>> Los consejos Antalis

Características

- **PVC***
  Desenrollado regular y silencioso, gran resistencia al desgarre, adhesión inmediata, cortable manualmente. Frágil en frío.

- **PP solvente ****
  Polivalente, el más universal, coste moderado, buena fijación con frío o calor.

- **PP acrílico****
  Económica, la menos sensible a las diferencias de temperaturas, ideal para almacenajes de larga duración, respetuosa con el medio ambiente. Existe en 2 tipos: standard o silenciosa.

- **PP Hot Melt****
  Fácil desenrollado, adhesión inmediata, buena fijación con frío, muy económica, para una utilización limitada en el tiempo. Desenrollado ruidoso.

- **Kraft adhesivo**
  La repuesta ecológica a los precintos plásticos.

- **Banda engomada**
  Reciclable y biodegradable, excelente muestra de inviolabilidad. Disponible en reforzada con filamentos.

* PVC: Policloruro de vinilo soporte mate
** PP : Polipropileno soporte brillante

¿Cómo elegir un adhesivo? 3 criterios

EL SOPORTE

La diversidad de soportes, las múltiplesCaracterísticas de las masas adhesivas permiten elegir rápidamente cual se adapta mejor a sus condiciones de utilización. Remítase a la tabla adjunta «Para facilitar su elección». Ante la duda, diríjase a nuestros asesores.

LAS CONDICIONES DE ALMACENAJE Y DE APLICACIÓN

Los adhesivos son muy sensibles a las variaciones de temperatura. Le recomendamos un adhesivo que sea el adecuado tanto para la aplicación como para el almacenaje.

EL MODO DE APLICACIÓN

Ya sea aplicado manualmente o automáticamente, su asesor Antalis le propondrá el producto de la gama que mejor se adapte a sus necesidades (desenrollado silencioso, sencillez, adhesión inmediata...).

Para facilitar su elección

Soporte	PVC	Polipropileno		
Masa adhesiva	Caucho solvente	Caucho solvente	Acrílico	Hot Melt
Utilización manual				
Rendimiento	+++	++	+	+
Ahorro	+	++	+++	+++
Utilización con máquina				
Rendimiento	++	++	++	+
Ahorro	+	++	+++	+++
Condiciones de utilización				
Desenrrollado silencioso	+		+++	
Temperatura ambiente	+	+	+	+
Temperatura sup. a 40 °C	Frágil	+	+	
Temperatura sup. a 10 °C	+		+	
Condiciones de almacenaje de los productos embalados				
Temperatura ambiente	+	+	+	+
Temperatura sup. a 40 °C	+	+	+	
Temperatura inf. a 10 °C	+	+	+	
Duración sup. a 2 meses	+	+	+	
Exposición UV			+	

Para cerrar sus cajas

	Ahorro	Seguridad y polivalencia	Inviolabilidad	Reciclabilidad	Resistencia	Personalización
Cinta adhesiva PP	+				+	+
Cinta adhesiva PVC		+			+	+
Cinta adhesiva reforzada		+			+	
Banda engomada		+	+	+		+
Banda engomada reforzada		+	+		+	+

>> ¿Por qué en 48 mm?
Económico. Para los paquetes ligeros.

>> ¿Por qué en 75 mm?
Garantiza una excelente fijación tanto en cajas llenas con cargas pesadas como en las de gran formato.

CINTAS ADHESIVAS DE POLIPROPILENO

¡Cinta adhesiva polivalente!

Características

- Cinta adhesiva de polipropileno: su versatilidad hace de ella un multiuso.
- Personalizable bajo pedido. Diferentes formatos y espesores según su utilidad.
- Disponible con diversos tipos de adhesivos: acrílico, solvente o Hot Melt.

Aplicaciones

- Sellado de cajas o paquetes hechos de papel o cartoncillo, sellado de embalajes de peso bajo / medio.

Ventajas

+ Económica.
+ Resistente.
+ Muy versátil.
+ Personalizable.

5 PP

4

Alternativas

67 Cintas adhesivas de PVC

Complementos

55 Cajas de canal simple

70 Aplicador de cinta de embalar

Referencia	Materia	Masa adhesiva	Micraje µ	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 025 48 66	PP	Hotmelt	25	Transparente	48 x 66	36
PA0 254 86 61	PP	Hotmelt	25	Marrón	48 x 66	36
PA0 254 81 32	PP	Hotmelt	25	Transparente	48 x 132	36
PA0 254 81 31	PP	Hotmelt	25	Marrón	48 x 132	36
PA0 025 50 60	PP	Hotmelt	25	Transparente	50 x 66	36
PA0 025 50 62	PP	Hotmelt	25	Marrón	50 x 66	36
PA0 255 01 30	PP	Hotmelt	25	Transparente	50 x 132	36
PA0 255 01 32	PP	Hotmelt	25	Marrón	50 x 132	36
PA0 502 80 61	PP	Poliolefina / acrílico	28	Transparente	50 x 66	36
PA0 502 80 66	PP	Poliolefina / acrílico	28	Marrón	50 x 66	36
PA0 502 81 31	PP	Poliolefina / acrílico	28	Transparente	50 x 132	36
PA0 502 81 32	PP	Poliolefina / acrílico	28	Marrón	50 x 132	36
PA0 324 86 60	PP	Solvent / sin ruido	32	Transparente	48 x 66	36
PA0 324 86 61	PP	Solvent / sin ruido	32	Marrón	48 x 66	36
PA0 324 81 32	PP	Solvent / sin ruido	32	Transparente	48 x 132	36
PA0 324 81 31	PP	Solvent / sin ruido	32	Marrón	48 x 132	36
PA0 325 01 33	PP	Solvent / sin ruido	32	Transparente	50 x 132	36
PA0 325 01 31	PP	Solvent / sin ruido	32	Marrón	50 x 132	36
PA0 482 56 60	PP	Solvente	25	Transparente	48 x 66	36
PA0 482 56 61	PP	Solvente	25	Marrón	48 x 66	36
PA0 028 50 60	PP	Solvente	28	Transparente	50 x 66	36
PA0 028 50 62	PP	Solvente	28	Marrón	50 x 66	36
PA0 502 56 60	PP	Solvente	25	Transparente	50 x 66	36
PA0 502 56 61	PP	Solvente	25	Marrón	50 x 66	36
PA0 482 51 32	PP	Solvente	25	Transparente	48 x 132	36
PA0 482 51 31	PP	Solvente	25	Marrón	48 x 132	36
PA0 502 51 32	PP	Solvente	25	Transparente	50 x 132	36
PA0 502 51 31	PP	Solvente	25	Marrón	50 x 132	36

¿Necessita un relleno fácil, rápido y ecológico? ¡Piense a los chips Flo Pak Green!
Ver capítulo 2.

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

CINTAS ADHESIVAS DE PVC

¡Su calidad es inimitable!

Características

- Cinta de embalar de PVC con adhesivo con base de caucho natural.
- Personalizable bajo pedido.

Aplicaciones

- Cierre de bolsas, fijación de plásticos en superficies.

Ventajas

+ Muy adherente.
+ Gran resistencia a la punción.

Alternativas

66 Cintas adhesivas de polipropileno

Complementos

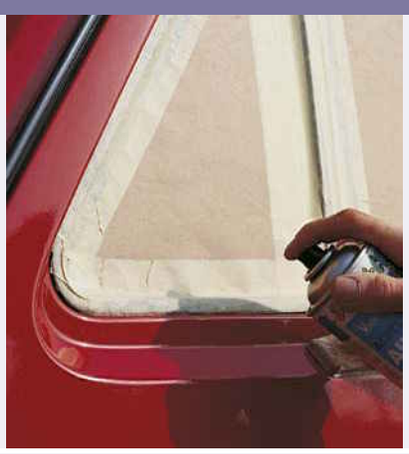
56 Cajas de canal doble

70 Aplicador de cinta de embalar

Referencia	Materia	Masa adhesiva	Micraje µ	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 334 86 60	PVC	Solvente	33	Transparente	48 x 66	36
PA0 334 86 61	PVC	Solvente	33	Marrón	48 x 66	36
PA0 334 81 32	PVC	Solvente	33	Transparente	48 x 132	36
PA0 334 81 31	PVC	Solvente	33	Marrón	48 x 132	36
PA0 032 50 60	PVC	Solvente	32	Transparente	50 x 66	36
PA0 032 50 62	PVC	Solvente	32	Marrón	50 x 66	36
PA0 032 50 66	PVC	Solvente	32	Blanco	50 x 66	36
PA0 335 01 32	PVC	Solvente	33	Transparente	50 x 132	36
PA0 325 01 32	PVC	Solvente	32	Marrón	50 x 132	36

CINTAS ADHESIVAS DE ENMASCARAR

¡Indispensable para la pintura profesional!



Características

- Cinta adhesiva de papel crepé o cinta de carrocero.
- Disponible en diferentes formatos, según necesidad.

Aplicaciones

- Enmascarado de zonas antes del pintado, protección de superficies.

Ventajas

+ De fácil uso y fácil rasgado manual.
+ Excelente relación calidad/precio.

Referencia	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 400 19 50	Natural	19 x 45	96
PA0 400 25 50	Natural	25 x 45	72
PA0 090 30 50	Natural	30 x 50	36
PA0 400 50 50	Natural	50 x 50	36

CINTAS ADHESIVAS DE DOBLE CARA

¡Conexión, empalme, instalación...!

Características

- Cinta adhesiva de gran calidad, con adhesivo con base de resina. Su polivalencia es indiscutible.

Aplicaciones

- Unión de diferentes materiales, ensamblado de superficies.

Ventajas

+ Excelente adherencia en diversas superficies y sobre distintos materiales.
+ Desprendimiento manual.

Referencia	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 040 25 50	Transparente	25 x 50	36
PA0 040 50 50	Transparente	50 x 50	18

CINTAS ADHESIVAS REFORZADAS CON FILAMENTOS LONGITUDINALES

¡Embalaje, protección, fijación... Extra!

Características

- Cinta adhesiva de polipropileno con refuerzo de fibras de poliéster longitudinales.
- Ideal para reforzar sus cajas y asegurar el cierre de las mismas.

Aplicaciones

- Embalaje de productos peligrosos y/o pesados.

Ventajas

+ Resistente al agua.
+ Algunos modelos tienen protección ultravioleta.

Alternativas

69 Cintas adhesivas reforzadas con filamentos transversales

Complementos

56 Cajas de canal triple

Referencia	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 425 50 08	25 x 50	36
PA0 450 50 08	50 x 50	18

¡Descubre el papel de relleno con la máquina PadPak!
Ver capítulo 2.

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

CINTAS ADHESIVAS REFORZADAS CON FILAMENTOS TRANSVERSALES

¡Embalaje, protección, fijación... Extra!

Características

- Cinta adhesiva de polipropileno con refuerzo de fibras de poliéster transversales.
- Ideal para reforzar sus cajas y asegurar el cierre de las mismas.

Aplicaciones

- Embalaje de productos peligrosos y/o pesados.

Ventajas

+ Resistente al agua.
+ Algunos modelos tienen protección ultravioleta.

Alternativas

68 Cintas adhesivas reforzadas con filamentos longitudinales

Complementos

57 Cajas telescópicas

Referencia	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA0 425 50 18	25 x 50	36
PA0 450 50 18	50 x 50	18

CINTAS ADHESIVAS IMPRESAS

¡El embalaje con nombre propio!

Características

- Cinta de embalar de PVC o PP, con impresión en una o varias tintas, según necesidades.
- Aporta un valor añadido a sus embalajes.

Aplicaciones

- Embalaje, cierre de bolsas, ensamblado de superficies…

Ventajas

+ Personalización.
+ Versatil.

Alternativas

67 Cintas adhesivas de PVC
66 Cintas adhesivas de polipropileno

Complementos

58 Cajas multibox
70 Aplicador de cinta de embalar

Referencia	Materia	Impresion	Color del fondo	Color del impreso	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Cantidad por cajas (en unidades)
PA4 335 06 69	PP	Fragil	Blanco	Rojo	50 x 66	36

> Para otras referencias, consultarnos.

¿Personalizar sus cintas adhesivas? ¡Es muy fácil! Consultarnos.

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

APLICADOR DE CINTA DE EMBALAR

¡Válido para cualquier cinta de embalaje manual!

Características

- Aplicador apto para todo tipo de cintas de embalaje.

Aplicaciones

- Para sellado de cajas y paquetes.

Ventajas

+ Ergonómico.
+ Rápido, fácil y cómodo.

4

Alternativas

67 Cintas adhesivas de PVC
66 Cintas adhesivas de polipropileno

Referencia
PC1 656 60 50

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas en este capítulo!

¡Descubre nuestra gama de flejadoras!
Ver capítulo 8.

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

PEGAMENTO EN BARRA

¡Limpio, rápido y eficaz!

Características

- Pegamento termofusible presentado en barras.
- Especialmente utilizado en cartón.

Aplicaciones

- Cartón.

Ventajas

+ De muy alto rendimiento.
+ Rápido y eficaz.

Complementos

71 Pistola aplicadora

Referencia	Color	Diámetro mm	Largo mm	Cantidad por cajas (en Kg)
PA0 041 23 00	Transparente	12	300	25

4

PISTOLA APLICADORA

¡Práctica y cómoda!

Pistola uso moderado

Pistola alto rendimiento

Características

- La manera más rápida, limpia y cómoda de aplicar pegamento termofusible.

Aplicaciones

- Para aplicar el pegamento en barra.

Ventajas

+ Muy cómodo.

Complementos

71 Pegamento en barra

Referencia	Tipologia
PC0 401 23 35	Uso moderado
PC0 401 22 20	Alto rendimiento

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

>> Los consejos Antalis

En función del producto a enviar, la gama Antalis le propone un amplio surtido de dimensiones (longitud, anchura, espesor, etc.).

¿Cómo elegir una bolsa? 3 criterios

SEGURIDAD
Las bolsas Tyvek de fibras de polietileno, resistentes a la rotura y a la perforación, garantizan una buena protección contra la humedad. Son inviolables y ofrecen una perfecta presentación.

ECONÓMICA
La bolsa de burbuja kraft se adecúa a la perfección al envío de productos ligeros. Gracias a la utilización de un papel de cobertura kraft de 80 a 120 g, podrá reducir sus gastos de franqueo hasta en un 30 %.
La cinta irrompible facilita la apertura de los envoltorios.

SOLIDEZ
Para los objetos más frágiles, le recomendamos un material más sólido: tubos, cajas para envío postal, estuches, espuma.

¿Cómo elegir el formato de una bolsa?

Mida la longitud y la anchura de su producto y añada su espesor a cada una de éstas 2 medidas. Prevea 1 cm más de la anchura medida, para facilitar la introducción del producto en la bolsa.

Sobres y envíos

La gama ideal de su servicio de correo y envíos: tubos, estuches, cajas para envíos postales y bolsas acolchadas, garantizarán un envío protegido y seguro de sus productos.

72 Los consejos Antalis

BOLSAS PARA ENVÍO

74 Bolsas acolchadas con burbujas
74 Bolsas de kraft reforzado
75 Bolsas de kraft reforzado con fuelles
75 Bolsas seguridad tyvek directo
76 Bolsas portadocumentos

TUBOS DE ENVIO

77 Tubos de envío trapecio
77 Tubos de envío circular

ESTUCHES LIBROS

78 Estuches libros

CAJAS DE ESPUMA

78 Cajas de espuma

BOLSAS ACOLCHADAS CON BURBUJAS

¡Contra impactos y económico!

Características

- Sobre de envío fabricado con papel kraft (marrón o blanco).
- Protege contra impactos, humedad y suciedad.

Aplicaciones

- Para envío de CD´s, Dvd´s, libros, relojes, joyas, radiografías e instrumentos de medición.

Ventajas

+ Protección contra golpes, humedad y suciedad.
+ Estable, flexible, resistente y muy ligero.
+ Posibilidad de impresión.
+ Alta resistencia.

Alternativas

- 46 Bolsa de burbujas con cierre adhesivo
- 50 Bolsa de espuma

Complementos

- 55 Cajas de canal simple
- 69 Cintas adhesivas impresas

Referencia	Código	Color	Dimensiones interiores Apertura x Altura mm	Dimensiones exteriores Apertura x Altura mm	Cierre	Ventana	Gr/m²	Cantidad por cajas (en unidades)
SB6 000 11 02	NUM. 11	Marrón	95 x 165	120 x 175	Engomado	No	80	200
SB6 000 12 02	NUM. 12	Marrón	115 x 215	140 x 225	Engomado	No	80	200
SB6 000 12 12	NUM. 12	Blanco	115 x 215	140 x 225	Engomado	No	80	200
SB6 000 13 02	NUM. 13	Marrón	145 x 215	170 x 225	Engomado	No	80	100
SB6 000 14 02	NUM. 14	Marrón	175 x 265	200 x 275	Engomado	No	80	100
SB6 000 14 12	NUM. 14	Blanco	175 x 265	200 x 275	Engomado	No	80	100
SB6 000 15 02	NUM. 15	Marrón	215 x 265	240 x 275	Engomado	No	80	100
SB6 000 16 02	NUM. 16	Marrón	215 x 340	240 x 350	Engomado	No	80	100
SB6 000 16 12	NUM. 16	Blanco	215 x 340	240 x 350	Engomado	No	80	100
SB6 000 17 02	NUM. 17	Marrón	235 x 340	260 x 350	Engomado	No	80	100
SB6 000 18 02	NUM. 18	Marrón	265 x 360	290 x 370	Engomado	No	80	100
SB6 000 18 12	NUM. 18	Blanco	265 x 360	290 x 370	Engomado	No	80	100
SB6 000 19 02	NUM. 19	Marrón	295 x 445	320 x 455	Engomado	No	80	50
SB6 000 20 02	NUM. 20	Marrón	345 x 470	370 x 480	Engomado	No	80	50

BOLSAS DE KRAFT REFORZADO

¡Resistencia superior!

Características

- Sobres de papel kraft de gran calidad, reforzados con fibras textiles.

Aplicaciones

- Envío de productos pesados.

Ventajas

+ Gran resistencia a roturas y/o desgarros.
+ Posibilidad de cierre adhesivo.

Alternativas

- 75 Bolsas de kraft reforzado con fuelles
- 75 Bolsas seguridad Tyvek directo

Complementos

- 56 Cajas de canal doble
- 67 Cintas adhesivas de PVC

Referencia	Código	Color	Dimensiones interiores Apertura x Altura mm	Modelo	Cierre	Ventana	Gr/m²	Cantidad por cajas (en unidades)
SB1 848 22 00	S-26	Marrón	184 x 261	Cuartilla prolongada	Engomado	No	125	200
SB2 298 22 00	S-Din	Marrón	229 x 324	Din C-4	Engomado	No	125	200
SB2 508 22 00	S-32	Marrón	250 x 350	Din B-4 Folio prolongado	Engomado	No	125	200
SB2 658 22 00	S-33	Marrón	265 x 365	Folio especial	Engomado	No	120	200
SB2 658 22 10	S-33B	Blanco	265 x 365	Folio especial blanco	Engomado	No	125	200
SB3 108 22 00	S-34	Marrón	310 x 410	Radiografías	Engomado	No	120	100

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

BOLSAS DE KRAFT REFORZADO CON FUELLES

¡Resistencia e amplitud!

Características

- Sobres de papel kraft de gran calidad, reforzado con fibras textiles y fuelles a los lados que amplían el espacio interior.

Aplicaciones

- Envío de productos pesados.

Ventajas

+ Muy resistente: fabricada en papel kraft reforzado.
+ Gracias a sus fuelles, da mayor capacidad a los sobres.

Alternativas

74 Bolsas de kraft reforzado
74 Bolsas alcochadas con burbujas

Complementos

58 Cajas multibox
66 Cintas adhesivas de polipropileno

Referencia	Código	Color	Dimensiones Apertura x Altura mm	Cierre	Ventana	Gr/m²	Cantidad por cajas (en unidades)
SB2 294 00 00	F-DIN	Marrón	229 x 324 (fuelle 40 mm)	Engomado	No	130	100
SB2 504 20 00	F-32	Marrón	250 x 353 (fuelle 40 mm)	Engomado	No	130	250
SB2 603 30 30	Folio Prolong.	Marrón	260 x 330 (fuelle 30 mm)	Engomado	No	130	250
SB2 603 41 50	Folio Prolong.	Marrón	260 x 341 (fuelle 50 mm)	Engomado	No	130	250
SB2 803 65 70	26	Marrón	280 x 365 (fuelle 70 mm)	Engomado	No	130	200
SB2 803 90 50	E-4	Marrón	280 x 390 (fuelle 50 mm)	Engomado	No	130	250
SB2 804 10 30	E-4	Marrón	280 x 410 (fuelle 30 mm)	Engomado	No	130	250
SB2 804 10 90	E-4	Marrón	280 x 410 (fuelle 90 mm)	Engomado	No	130	200

BOLSAS SEGURIDAD TYVEK DIRECTO

¡Irrompibles!

DuPont™ Tyvek®

Características

- Bolsas compuestas de fibras de polietileno de muy alta calidad que las hacen resistentes y muy duraderas.
- Gran opacidad y resistencia al desgarro.

Aplicaciones

- Envío de cubiertas, carpetas, fichas técnicas, carnets, juegos, libros.

Ventajas

+ Resistente al agua, a las grasas y a la mayoría de los productos químicos.
+ Garantizadas para inmersión en agua.

Alternativas

74 Bolsas de kraft reforzado
75 Bolsas de kraft reforzado con fuelles

Complementos

58 Cajas plegables con fondo automático

Referencia	Código	Color	Dimensiones interiores Apertura x Altura mm	Dimensiones exteriores Apertura x Altura mm	Cierre	Ventana	Gr/m2	Cantidad por cajas (en unidades)
SB1 849 05 00	T-26	Blanco	184 x 261	Cuartilla prolongada	Engomado	No	68	200
SB2 299 05 00	T-Din	Blanco	229 x 324	Din C-4	Engomado	No	68	100
SB2 659 05 00	T-33	Blanco	265 x 365	Folio especial	Engomado	No	68	100

BOLSAS PORTADOCUMENTOS

¡La bolsa segura para sus documentos!

Características

- Bolsas de plástico para la protección de documentos de envío. Se adhieren firmemente a cualquier tipo de caja, cartón o estuche, garantizando que la documentación del envío no se separe.
- Disponibles con o sin leyenda.

Aplicaciones

- Adecuadas para introducir facturas, documentos, albaranes, certificados de garantía, manuales de instrucciones.

Ventajas

+ Fuerte y segura: resistente al agua y al aceite, no se desgarra.
+ Fácil y rápida manipulación.

Complementos

56 Cajas de canal triple
60 Cajas contenedores con faldón y tapa

Referencia	Modelo	Dimensiones Apertura x Altura mm	Grosor µ	Cantidad por paquetes (en unidades)
PU1 180 13 00	Con leyenda	180 x 130	45	1 000
PU1 180 13 01	Sin leyenda	180 x 130	45	1 000
PU1 240 13 00	Con leyenda	240 x 130	45	1 000
PU1 240 13 01	Sin leyenda	240 x 130	45	1 000
PU1 240 17 50	Con leyenda	240 x 175	45	1 000
PU1 240 17 51	Sin leyenda	240 x 175	45	1 000

5

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

¿Necessita un relleno fácil, rápido y ecológico? ¡Piense a los chips Flo Pak Green!
Ver capítulo 2.

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

TUBOS DE ENVÍO TRAPECIO

¡Envío de productos largos!

Características

- Fundas plegables de cartón con forma rectangular.

Aplicaciones

- Envío de impresos, planos, litografías y películas.

Ventajas

+ Se entrega en plano por lo que ocupa poco espacio.
+ Fácil manipulación.
+ Optimización del coste de transporte.

Alternativas

77 Tubos de envío circular

Complementos

67 Cintas adhesivas de PVC

Referencia	Color	Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Cantidad por paquetes (en unidades)
P00 430 10 75	Marrón	430 x 105/55 x 75	25
P00 610 14 95	Marrón	610 x 145/110 x 95	25
P00 860 14 95	Marrón	860 x 145/110 x 110	25

5

TUBOS DE ENVÍO CIRCULAR

¡Envío de productos enrollados!

Características

- Los tubos de envío están hechos de cartón compacto. Los lados se cierran mediante tapones de plastico. No es necesario utilizar cierre adicional.

Aplicaciones

- Envío de impresos, películas, planos, posters y dibujos.

Ventajas

+ Estable cartón compacto.
+ Cierres laterales de plástico.
+ Se puede imprimir y utilizar como soporte publicitario.

Alternativas

77 Tubos de envío trapecio

Tubos

Referencia	Color	Largo mm	Diámetro interior mm	Cantidad por paquetes (en unidades)
P00 050 31 00	Marrón	310	50	20
P00 050 43 00	Marrón	430	50	20
P01 430 60 00	Marrón	430	60	20
P00 076 43 00	Marrón	430	76	20
P00 076 61 00	Marrón	610	76	20
P01 610 80 00	Marrón	610	80	10
P00 076 64 00	Marrón	640	76	20

Tapas

Referencia	Diámetro interior mm	Cantidad por paquetes (en unidades)
P00 050 00 01	50	20
P00 076 00 01	76	20

ESTUCHES LIBROS

¡Para productos planos!

Características

- Embalaje en cartón ondulado fácil de montar y que ofrece una máxima seguridad, así como una buena protección de cantos.

Aplicaciones

- Ideal para productos planos como libros, catálogos, álbumes, cd´s, dvd´s...

Ventajas

+ Altura variable gracias a las dos solapas.
+ Embalaje óptimo para productos planos.
+ Ocupa poco espacio de almacenaje.

Alternativas

74 Bolsas de kraft reforzado
75 Bolsas de kraft reforzado con fuelles

Referencia	Formato	Color	Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Cantidad por paquetes (en unidades)
PM7 302 21 78	A4	Marrón	302 x 215 x 22-78	25
PM7 325 29 80	A3L	Marrón	320 x 290 x 35-80	25
PM7 325 25 85	A4LL	Marrón	325 x 250 x 22-85	25
PM7 380 29 85	B4LL	Marrón	380 x 290 x 15-85	25

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas!
Ver capítulo 4.

CAJAS DE ESPUMA

¡Embalaje de productos delicados!

Características

- Sistema de embalaje prefabricado hecho de cartón ondulado (exterior) y espuma de poliuretano ecológica (interior).

Aplicaciones

- Envío de materiales pequeños y delicados.

Ventajas

+ No necesita ningún material del embalaje adicional.
+ Máxima protección contra impactos, vibración y daños.
+ El foam puede separarse del cartón.
+ Un único sistema de embalaje para varios productos.

Alternativas

74 Bolsas alcochadas con burbujas

Complementos

67 Cintas adhesivas de PVC

> Para más informaciones sobre este producto, consultarnos.

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

Films y plásticos

Los films de embalaje, aseguran una protección adicional de sus productos, paquetes y palets. Los films estirables y las fundas de palets darán seguridad al envío de sus productos, los films retráctiles serán una segunda piel para sus productos.

80 Los consejos Antalis

FILM ESTIRABLE & PREESTIRADO MANUAL

82 Film estirable manual
82 Film preestirado manual
83 Mandril de plástico
83 Aplicador metálico
84 Minirollo de film estirable
84 Aplicador de plástico

FILM ESTIRABLE & PREESTIRADO PARA MÁQUINA

85 Film estirable para máquina
85 Film preestirado para máquina

FILM TERMORRETRÁCTIL

86 Film termorretráctil de polietileno
86 Film termorretráctil de PVC
87 Film termorretráctil de poliolefina

FUNDA TERMORRETRÁCTIL

87 Funda termorretráctil

LÁMINA CUBRE PALLET

88 Lámina cubre pallet

>> Los consejos Antalis

Algunas precisiones técnicas

LA FABRICACIÓN

• FILM ESTIRABLE CAST
Este film, el de mayor transparencia de la gama, es obtenido mediante extrusión de una hilera plana de gránulos de polietileno. Es multicapa e integra un agente adhesivo. Su desenrollado es silencioso. Es utilizable en todas las máquinas de enfardar.

• FILM ESTIRABLE
La hilera de extrusión es tubular.
Este proceso, garantiza una biorientación de las moléculas, confiere al film una excelente resistencia a la perforación y permite una firme sujeción de los palets formados por cargas pesadas y angulosas.

LAS INNOVACIONES

• FILM METALOCENO
Este film obtenido a partir de gránulos específicos procede de los últimos avances técnicos en investigación. SusCaracterísticas de muy alto nivel garantizan una excelente sujeción de la carga, una resistencia a la perforación, reducen el consumo y por consiguiente el presupuesto. Un film de metaloceno de 17 micras reemplaza fácilmente a un film tradicional de 23 micras. Están igualmente pensados para el preestirado.

• EL PREESTIRO
Cada vez más máquinas vienen equipadas con un dispositivo de preestiro que actúa justo antes de que sea aplicado el film en el palet. Con lo que se obtienen dos ventajas: la reducción del consumo de film y una mayor sujeción de los palets.

• FILM PREESTIRADO
Este film que ya se suministra pre-estirado de fábrica viene listo para utilizar. Especialmente recomendado para las máquinas que no integran mecanismo de preestiro. Este permite una reducción del consumo de hasta un 50 %. Para una utilización manual, las bobinas son ligeras y más cómodas de utilizar.

¿Cómo elegir un film estirable? 3 criterios

EL PRODUCTO A ENFARDAR
Según lasCaracterísticas de su palet (peso, longitud, anchura, altura) y las condiciones de almacenaje (temperatura baja o elevada, condensación, transporte…), su asesor Antalis le propondrá el film más adecuado.

EL COSTE DE ENFARDADO / PALET
Teniendo en cuenta la evolución de la materia prima de los films y las innovaciones técnicas disponibles en el mercado, nuestros asesores le orientarán hacia la compra más ventajosa para limitar sus costes.

LA APLICACIÓN DEL FILM
Que su aplicación sea manual o automática (máquina de paletizar), los asesores de Antalis le recomendarán el film que le aportará las mejores condiciones: sujeción de la carga, facilidad de aplicación, protección contra el robo.

¿Cómo elegir un film estirable?

En función del tipo de enfardadora, de la configuración de los palets, de la temperatura del almacén y de los productos paletizados, ¡elija el mejor film!

Para optimizar la cantidad de film aplicado en el palet, le recordamos lo siguiente:
1 metro de film estirado al:
- 100 % se convierte en 2 metros.
- 250 % se convierte en 3,5 metros.

Ventajas
- Seguridad de las cargas paletizadas
- Buena adherencia
- Amplia gama

¿Cómo elegir las medidas de su funda?

Perímetro: añadiremos 50 mm por cada cara de la carga paletizada.
Longitud: altura carga + ½ anchura + añadiremos 100 mm si se utiliza pistola de retractilar y 200 mm si el retractilado se realiza en horno.
Anchura de la funda: longitud del palet + 50 mm.
Dimensiones del ½ fuelle: (anchura del palet + 50 mm)/2.

Ejemplo:
Carga paletizada:
longitud = 1200,
ancho = 1000,
alto = 1600.
Ancho funda:1250 mm.
½ fuelle: 525 mm.

> Siglas y normas

Sigla que significa que el producto es reciclable.

Sigla que significa que la utilización del producto permite una reducción significativa del consumo.

PEHD
Polietileno de alta densidad

PVC
Policloruro de vinilo

PEBD
Polietileno de baja densidad

PP
Polipropileno

FILM ESTIRABLE MANUAL

¡El más ergonómico!

Características

- El film estirable manual destaca por sus cualidades adherentes, alta transparencia y resistencia al desgarre.
- Garantiza, por su gran calidad, una buena estabilidad de carga.

Aplicaciones

- Asegurar la carga de los palets, la privacidad de su carga (en color negro).

Ventajas

+ Muy buena adherencia.
+ Grandes propiedades extensibles.
+ Protege contra la suciedad, el polvo y la humedad.
+ Bobina ligera.
+ Disponible sin mandril.
+ Personalización bajo pedido.

LDPE

Alternativas

82 Film preestirado manual

Complementos

83 Aplicador metálico

61 Palets de fibra de madera

Referencia	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por cajas (en bobinas)
PH0 017 50 00	Transparente	17	50 x 236	6
PH0 020 50 00	Transparente	20	50 x 175	6
PH0 020 50 99	Negro	20	50 x 175	6
PH0 023 45 00	Transparente / sin mandril	23	45 x 168	6
PH0 023 50 00	Transparente	23	50 x 175	6
PH0 030 50 00	Transparente	30	50 x 150	6

6

FILM PREESTIRADO MANUAL

¡La forma más moderna y cómoda de asegurar la carga de sus pallets!

Características

- Film de bajo micraje con alta memoria retráctil. Asegura el rendimiento total de la bobina.

Aplicaciones

- Paletizado y agrupado de productos, envolver y precintar.

Ventajas

+ Grandes cualidades adherentes.
+ Disponible personalizado.
+ Alta transparencia.

LDPE

Alternativas

82 Film estirable manual

Complementos

83 Mandril de plástico

Referencia	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por cajas (en bobinas)
PH0 007 42 00	Transparente	7	42 x 300	6
PH0 010 42 00	Transparente	10	42 x 300	6

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

MANDRIL DE PLÁSTICO

¡El mandril reutilizable!

Características
- Mandril de plástico para film manual sin mandril.

Aplicaciones
- Para film manual sin mandril.

Ventajas
+ Reutilización ilimitada.

Complementos

82 Film preestirado manual

Referencia	Color	Largo mm	Cantidad por cajas (en unidades)
PC0 060 45 00	Verde	45	1

APLICADOR METÁLICO

¡El más versátil!

Características
- Aplicador metálico apto para film manual standard.

Aplicaciones
- Para desarrollar el film manual standard.

Ventajas
+ Cubre una amplia gama de films manuales.

Complementos

82 Film estirable manual

Referencia	Color	Largo mm	Cantidad por cajas (en unidades)
PC0 060 50 00	Rojo	50	1

¡Descubre nuestras paletizadoras Masterline!
Ver capítulo 8.

MINIROLLO DE FILM ESTIRABLE

¡El pequeño multiusos!

Características

- Minirollo de film estirable de banda estrecha para agrupar o envolver rápidamente sus productos.

Aplicaciones

- Asegurar pallets, tubos, perfiles, mangueras, mayor seguridad a la carga.

Ventajas

+ Gran elasticidad y resistencia a la rotura.
+ De fácil y rápida aplicación.
+ Disponible personalizado.

LDPE

Complementos

84 Aplicador de plástico

Referencia	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por cajas (en bobinas)
PH0 020 10 09	Azul	20	10 x 125	40

APLICADOR DE PLÁSTICO

¡Un aplicador en la palma de su mano!

Características

- Aplicador de plástico para minirrollo de film manual.

Aplicaciones

- Para minirrollo de film manual.

Ventajas

+ Ligero y ergonómico.

Complementos

84 Minirollo de film estirable

Referencia	Color	Largo mm	Cantidad por cajas (en unidades)
PC0 060 10 00	Rojo	38	1

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

FILM ESTIRABLE PARA MÁQUINA

¡El film adecuado para cualquier aplicación!

Características

- Film extensible automático para aplicación con máquina de paletizar.

Aplicaciones

- Para todo tipo de máquinas de enfardar sin carro de pre-estiro.

Ventajas

+ El método más eficaz para asegurar pallets.
+ Dimensiones y adherencia garantizadas.
+ Disponible personalizado.

LDPE

Alternativas

85 Film preestirado para máquina

Complementos

111 Paletizadora Masterline 710S

Referencia	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Peso de la bobina kg	Cantidad por palet (en bobinas)
PH1 017 50 00	Transparente	17	50 x 2113	16	36
PH1 020 50 00	Transparente	20	50 x 1550	16	36
PH1 023 50 00	Transparente	23	50 x 1350	16	36
PH1 030 50 00	Transparente	30	50 x 1188	16	36

6

FILM PREESTIRADO PARA MÁQUINA

¡El film con mayor memoria retráctil!

Características

- Film apropiado para uso con enfardadora sin carro de pre-estiro.

Aplicaciones

- Asegurar la carga de los pallets, protección contra polvo, suciedad y humedad.

Ventajas

+ Alta transparencia.
+ Gran memoria retráctil.
+ Alto rendimiento.

LDPE

Alternativas

85 Film estirable para máquina

Complementos

111 Paletizadora Masterline 710P

Referencia	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por palet (en bobinas)
PH1 008 42 00	Transparente	8	42 x 2100	36
PH1 010 42 00	Transparente	10	42 x 2100	36

FILM TERMORRETRÁCTIL DE POLIETILENO

¡Seguridad para sus productos!

Características

- Film termorretráctil fabricado en polietileno de baja densidad que se adapta perfectamente a cualquier tipo de producto por muy irregular que sea.

Aplicaciones

- Piezas punzantes, materiales irregulares.

Ventajas

+ Resistente a las variaciones climatológicas.
+ Gran transparencia.
+ Resistente a la suciedad.
+ Excelentes resultados.

LDPE

Alternativas

86 Film termorretráctil de PVC

87 Film termorretráctil de poliolefina

Referencia	Tipología	Color	Material	Grosor µ	Peso de una bobina Kg	Dimensiones Ancho cm x Largo ml
PQ0 612 70 88	Tubo retráctil	Transparente	Polietileno	120	60	127 x 880
PQ0 612 71 08	Tubo retráctil	Transparente	Polietileno	120	60	127 x 1080
PQ0 060 14 00	Semitubo retráctil	Transparente	Polietileno	150	60	140 x 155
PQ0 060 20 00	Semitubo retráctil	Transparente	Polietileno	150	60	200 x 110

6

FILM TERMORRETRÁCTIL DE PVC

¡Dé valor a sus productos!

Características

- Film termorretráctil fabricado en PVC que se adhiere fácilmente a sus productos. Al ser sumamente transparente revaloriza el contenido.

Aplicaciones

- Embalar, envolver.

Ventajas

+ Gran adherencia.
+ Sumamente transparente.
+ Excelentes resultados.

3 V

Alternativas

87 Film termorretráctil de poliolefina

86 Film termorretráctil de polietileno

Complementos

110 Retractiladora Masterline 650R

Referencia	Color	Material	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por cajas (en bobinas)
PQ1 204 57 50	Transparente	PVC	20	(2 x) 45 x 750	1
PQ1 253 07 50	Transparente	PVC	25	(2 x) 30 x 750	1
PQ1 254 57 50	Transparente	PVC	25	(2 x) 45 x 750	1
PQ1 303 55 00	Transparente	PVC	30	(2 x) 35 x 500	1
PQ1 304 55 00	Transparente	PVC	30	(2 x) 45 x 500	1

¡Descubre nuestra retractiladora Masterline 650R!
Ver capítulo 8.

Contactos comerciales: remítase al dorso de la cubierta del catálogo.

www.antalis-embalaje.es

FILM TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA

¡Resistente y transparente!

Características

- Film termorretráctil fabricado en poliolefina, multicapa, extrusión biorientada con doble burbuja.

Aplicaciones

- Retractilar, proteger, envolver.

Ventajas

+ Muy versátil.
+ Realza los productos.
+ Resistente a la rotura.
+ Apto para productos alimentarios.
+ Reciclable 100%.

Alternativas

86 Film termorrectráctil de PVC

86 Film termorrectráctil de polietileno

Complementos

110 Retractiladora Masterline 650R

Referencia	Color	Material	Grosor µ	Dimensiones Ancho cm x Largo ml	Cantidad por cajas (en bobinas)
PQ2 153 51 25	Transparente	Poliolefina	15	(2 x) 35 x 1250	1
PQ2 156 51 25	Transparente	Poliolefina	15	(2 x) 65 x 1250	1
PQ2 193 51 00	Transparente	Poliolefina	19	(2 x) 35 x 1000	1
PQ2 196 51 00	Transparente	Poliolefina	19	(2 x) 65 x 1000	1

6

FUNDA TERMORRETRÁCTIL

¡Máxima protección para sus pallets!

Características

- Fundas termorretráctiles fabricadas en polietileno que garantizan la máxima seguridad y estabilidad de sus cargas más pesadas.

Aplicaciones

- Cubrir pallets, aislamiento contra las humedades, asegurar cargas.

Ventajas

+ Económica.
+ Protección contra robos.
+ Excelentes resultados.

Complementos

56 Cajas de canal triple

92 Fleje de poliéster

Referencia	Color	Material	Grosor µ	Dimensiones Ancho x Largo cm	Cantidad por paquetes (en unidades)
PQ0 612 71 70	Transparente	Polietileno	120	127/88 x 170	100
PQ0 612 72 10	Transparente	Polietileno	120	127/88 x 210	100

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

LÁMINA CUBRE PALLET

¡La capa protectora para sus pallets!

Características

- Film protector para superficies. Fabricado en polietileno.

Aplicaciones

- Cobertura superior del palet. Ideal en combinación con film estirable.

Ventajas

+ Resistente a la rotura.
+ Fácil manipulación.

LDPE

Alternativas

87 Funda termorretráctil

Complementos

51 Cantoneras

91 Fleje textil

Referencia	Color	Material	Grosor µ	Dimensiones Ancho x Largo cm	Cantidad por paquetes (en unidades)
PQ0 615 01 50	Transparente	Polietileno	45	150 x 150	100

6

¡Descubre nuestra gama de palets!
Ver capítulo 3.

¡Descubre nuestra gama de flejes!
Ver capítulo 7.

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

Flejado y grapado

A causa de una insuficiente protección de la carga, se producen muchos daños. Aunque ya existen medios prácticos y cómodos para evitar gran parte de ellos, ofrecemos, como alternativa al film estirable, el fleje, para una protección rápida y segura. Le proponemos también diferentes sistemas de grapado.

90 Los consejos Antalis

FLEJE

91 Fleje de polipropileno manual / máquina
91 Fleje textil
92 Fleje textil reforzado
92 Fleje de poliéster

ACCESORIOS PARA FLEJE TEXTIL

93 Hebillas de acero

DEVANADOR

93 Devanador de fleje

FLEJADORA MANUAL

94 Masterline 480

ÁNGULOS DE PROTECCIÓN

95 Ángulos de protección de plástico
95 Ángulos de protección de cartón

GRAPADORAS

96 Grapadora manual 35.18M
96 Grapas para grapadora manual 35.18M
97 Grapadora eléctrica E80/16
97 Grapadora neumática SF.8016B2
97 Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16

>> Los consejos Antalis

¿Qué tipo de fleje utilizar?

- **POLIPROPILENO**

Para uso manual o con flejadoras, con o sin precintos de acero, es el producto más utilizado y el más económico. Se adapta a la mayoría de las aplicaciones. Sin embargo, no se recomienda para cargas pesadas.

- **POLIÉSTER**

Se utiliza sobre todo con flejadoras o con tensores. Sustituye de manera ventajosa al fleje de acero para cargas pesadas. Es el embalaje sintético más resistente, no se estira una vez colocado. Seguridad para el usuario.

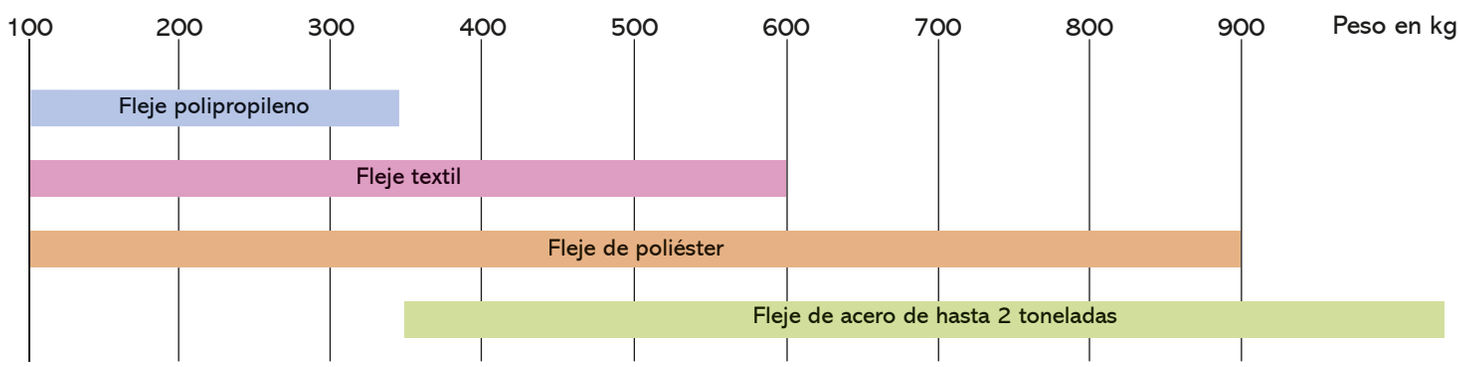
- **TEXTIL**

Aplicación manual, cierre mediante hebillas metálicas, la tensión se realiza con ayuda de un tensor. Dos presentaciones: hilo a hilo o tejido. Muy alta resistencia, sencilla utilización, ideal para cargas pesadas y fijación de máquinas. Flexible, respeta los productos más frágiles. Gran seguridad para el usuario.
Ventajas: puede ser vuelto a tensar.

- **ACERO**

Aplicación manual. Recomendado para las cargas más pesadas que requieren una muy alta resistencia a la rotura.
Muy utilizado en obra construcción (edificación, aserraderos…).

Resistencia a la rotura



FLEJE DE POLIPROPILENO MANUAL / MÁQUINA

¡Seguridad y fijación de la carga!

Características

- Fleje fabricado en polipropileno, válido para un uso manual o automático. No daña sus productos y se ajusta perfectamente a la carga.

Aplicaciones

- Asegurar pallets, protección antirrobo, unión de materiales pesados.

Ventajas

+ Apto para uso externo por su gran resistencia a la intemperie.
+ Amplia gama de flejes para cada tipo de aplicación.
+ Personalización, bajo pedido.

PP

Complementos

108 Flejadora Masterline 410A
93 Devanador de fleje

Referencia	Color	Grosor mm	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Resistencia kg	Diámetro interior del mandril mm	Diámetro exterior del mandril mm	Cantidad por paquete (en bobinas)
	Blanco	0,6	8 x 3000	111	200	400	2
	Blanco	0,8	12 x 2300	231	400	600	1
	Negro	0,8	16 x 1300	384	200	410	2
	Blanco	0,8	16 x 1500	297	200	400	2

¡Descubre nuestra gama de flejadoras!
Ver capítulo 8.

¡Descubre el tensor manual robusto y polivalente, para fleje textil!
Para tener más informaciones sobre este producto; consultarnos.

FLEJE TEXTIL

¡El más resistente!

Características

- Fleje fabricado con hilos de textil, muy manejable y de fácil adaptación a sus productos. Puede ser anudado separando sus hilos longitudinalmente.
- Para uso manual.

Aplicaciones

- Perfecto para cargas muy pesadas.

Ventajas

+ Súper resistente.
+ De fácil utilización.
+ Flexible: respeta los productos más sensibles.
+ Resistente a los cambios meteorológicos.

Alternativas

92 Fleje de poliéster
92 Fleje textil reforzado

Complementos

93 Hebillas de acero
58 Cajas multibox

Referencia	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Diámetro del mandril mm	Cantidad por paquete (en bobinas)
PF0 413 11 00	Blanco	13 x 1100	76	2
PF0 416 08 50	Blanco	16 x 850	76	2

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

FLEJE TEXTIL REFORZADO

¡Una resistencia extra!

Características

- Fleje reforzado de hilos de poliéster blanco, idóneo para sus cargas de mayor peso.

Aplicaciones

- Sujeción de mercancías y pallets, fijación de materiales muy pesados.

Ventajas

+ Diferentes anchos.
+ Muy ligero y resistente.

Alternativas

92 Fleje de poliéster
91 Fleje textil

Complementos

93 Hebillas de acero
56 Cajas de triple canal

Referencia	Color	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Diámetro del mandril mm	Cantidad por paquete (en bobinas)
PF0 419 06 00	Blanco	19 x 600	76	2

¡Descubre el tensor manual robusto y polivalente, para fleje textil!
Para tener más informaciones sobre este producto; consultarnos.

7

FLEJE DE POLIÉSTER

¡Gran dureza y resistencia!

Características

- Fleje fabricado en poliéster con una gran resistencia a la rotura. Mantiene la tensión sin deformarse.
- Permite trabajar con él, en exteriores, ya que no se deteriora con los cambios de temperatura.

Aplicaciones

- Unión de bloques de madera, sujeción de vigas, ideal para materiales de construcción y cerámicos.

Ventajas

+ Resistente a la humedad y a los rayos UV.

Complementos

94 Flejadora Masterline 480
56 Cajas de canal doble

Referencia	Color	Grosor mm	Dimensiones Ancho mm x Largo ml	Resistencia kg	Diámetro interior del mandril mm	Diámetro exterior del mandril mm	Cantidad por paquete (en bobinas)
PF0 155 12 30	Verde	0,55	12 x 3000	315	400	600	1
PF0 175 15 17	Verde	0,75	15 x 1750	490	400	600	1

¡Descubre la nueva flejadora manual Masterline 480!
Ver capítulo 8.

¡Cuánto más compre, más ahorra!

HEBILLAS DE ACERO

¡Uniones para fleje textil!

Características
- Hebillas de unión aptas para uso con fleje textil.

Aplicaciones
- Sellado de fleje textil.

Ventajas
+ Varios grosores según resistencia a soportar.

Complementos

91 Fleje textil
84 Fleje textil reforzado

Referencia	Para fleje de ancho mm	Diámetro alambre mm	Cantidad por paquete (en unidades)
PZ0 013 33 00	13	3,3	1000
PZ0 016 35 00	16	3,5	1000
PZ0 019 40 00	19	4	1000

DEVANADOR DE FLEJE

¡Indispensable!

Características
- Portabobinas de fleje, con el eje reforzado.

Aplicaciones
- Apto para bobinas de fleje de cualquier calidad.

Ventajas
+ Móvil.
+ Resistente.
+ Práctico.

Complementos

91 Fleje de polipropileno manual / máquina

Referencia	Adaptado a bobinas de diámetro interior mm
PC0 080 01 50	150/200
PC0 080 04 00	400

¡Descubre nuestra gama en intercalados de palets!
Ver capítulo 1.

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

MASTERLINE 480

¡El flejado al alcance de la mano!

MASTERLINE®

Características

- Flejadora manual.

Aplicaciones

- Productos de madera y aserradero.
- Ladrillos de construcción, tejas, ladrillos de hormigón y ladrillos aglomerados.
- Productos metálicos, perfiles de acero/aluminio, paquetes de chapas.
- Seguridad de palets y cargas.

Ventajas

+ Sencilla inserción del fleje y tensión ajustable del mismo.
+ Todo en una sola operación: soldar, tensar y cerrar.
+ De fácil manejo gracias a su forma ergonómica.
+ Ajuste del tiempo de soldadura mediante teclas.
+ Se muestra permanentemente el estado de carga de la batería.

Alternativas

107 Flejadora Masterline 410T

108 Flejadora Masterline 410A

Complementos

91 Fleje de polipropileno manual / máquina

92 Fleje de poliéster

Peso kg	Funcionamiento	Tipo de fleje	Ancho de fleje mm	Grosor de fleje mm	Tensión max N	Tiempo de carga	Zunchados por carga bat.
3,8	Batería	PP o PET	10 - 16	PP: 0,5-1,0 PET: 0,5-1,0	2.300	20 min.	hasta 240

¡Descubre nuestra gama de flejadoras!
Ver capítulo 8.

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas!
Ver capítulo 4.

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

ÁNGULOS DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO

¡Muy resistentes!

Características

- Ángulos de plástico que evitan desperfectos producidos por el fleje en sus productos.

Aplicaciones

- Protección de esquinas y aristas de cajas.

Ventajas

+ Resistentes a la humedad.
+ Permiten un mayor tensado del fleje.

Alternativas

51 Cantoneras
95 Ángulos de protección de cartón

Complementos

55 Cajas de simple canal
91 Fleje textil

Referencia	Color	Dimensiones mm	Cantidad por paquete (en unidades)
PZ0 840 30 30	Negro	40 x 30 x 30	2000
PZ0 855 45 45	Negro	55 x 45 x 45	1000

ÁNGULOS DE PROTECCIÓN DE CARTÓN

¡Ecológico!

Características

- Ángulos de cartón que evitan rozaduras y desperfectos producidos por el fleje.

Aplicaciones

- Protección de esquinas y aristas de cajas.

Ventajas

+ Permiten un mayor tensado del fleje.
+ Reciclable.

Alternativas

51 Cantoneras
95 Ángulos de protección de plástico

Complementos

57 Cajas telescópicas
92 Fleje poliéster

Referencia	Color	Espesor mm	Dimensiones mm	Cantidad por paquete (en unidades)
PC0 835 35 03	Natural	3	35 x 35 x 1000	25
PC0 845 45 04	Natural	4	45 x 45 x 1000	25
PC0 860 60 05	Natural	5	60 x 60 x 1200	25

¡Para proteger los ángulos de su palet, descubre nuestras cantoneras!
Ver capítulo 2.

GRAPADORA MANUAL 35.18M

Características
- Grapadora resistente para cerrar las cubiertas de las cajas de cartón en segundos.

Aplicaciones
- Fijación de cartón.

Ventajas
+ Ligera.
+ Fácil de usar.

Complementos

96 Grapas para grapadora manual 35.18M

56 Cajas de canal doble

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Capacidad de carga (unidades)
PC0 080 35 18	35.18M	1,7	15 - 18	380 x 115 x 290	100

GRAPAS PARA GRAPADORA MANUAL 35.18M

Complementos

96 Grapadora manual 35.18M

56 Cajas de canal doble

Características
- Grapas de acabado cobrizo, con una profundidad desde 15 mm a 18 mm.

Aplicaciones
- Fijación de cartón.

Ventajas
+ Fáciles de utilizar.
+ Gran resistencia.

Referencia	Modelo	Alto mm	Ancho mm	Cantidad por paquete (en unidades)
PZ0 080 15 00	GRAPA CI/35	15	33	2000
PZ0 080 18 00	GRAPA CI/35	18	33	2500

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

GRAPADORA ELÉCTRICA E80/16

Características
- Ideal para fijar de forma rápida y cómoda, paneles, planchas, muebles…etc.

Aplicaciones
- Carpintería, embalajes de madera, tapicería.

Ventajas
+ Solidez.
+ Gran capacidad.

Complementos

97 Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16

55 Cajas de canal simple

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Voltaje	Capacidad de carga (unidades)
PC0 080 80 16	E80/16	1,23	8 - 16	193 x 64 x 217	220 V - 50 Hz	140

GRAPADORA NEUMÁTICA SF.8016B2

Características
- Herramienta versátil, para un uso diario, con elevados ritmos de abrochado.

Aplicaciones
- Industria en general.

Ventajas
+ Grapado de gran rapidez.
+ Fácil recarga.

Complementos

97 Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16

58 Cajas multibox

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Presión de trabajo (Atmósferas)	Capacidad de carga (unidades)
PC0 082 80 16	SF.8016B2	0,98	6 - 16	230 x 46 x 156	5 - 7	140

GRAPAS PARA GRAPADORA NEUMÁTICA SF.8016B2 / ELÉCTRICA E80/16

Complementos

97 Grapadora eléctrica E80/16

97 Grapadora neumática SF.8016B2

Características
- Grapas de acabado galvanizado, con una profundidad desde 0,8 a 12 mm.

Aplicaciones
- Embalajes de madera, puertas, industria en general.

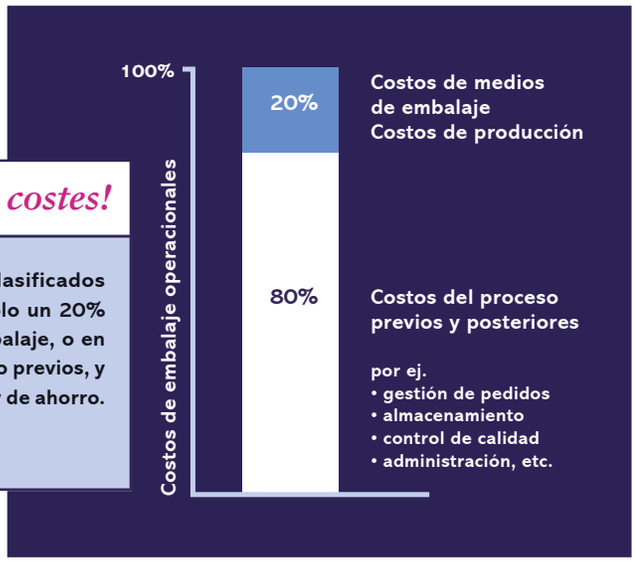
Ventajas
+ Cierres seguros.
+ Fácil aplicación.

Referencia	Modelo	Alto mm	Ancho mm	Cantidad por paquete (en unidades)
PZ0 080 80 08	GRAPA 80	8	11	10000
PZ0 080 80 12	GRAPA 80	12	11	10000

¡Le ayudamos salir de la trampa de costes!

En economía empresarial, los medios de embalaje son clasificados generalmente como artículos de clase C. Aproximadamente, sólo un 20% de los costos totales de embalaje recaen en los medios de embalaje, o en los costos de producción. El 80% recaen en los costos del proceso previos, y posteriores. Aquí se esconden altos potenciales de optimización y de ahorro.

¡Contáctenos para mayor información!



NOTAS

Máquinas de embalaje

Esta gama le permitirá mejorar la eficacia de su proceso de embalaje. Flejadoras, grapadoras, retractiladoras y paletizadoras, garantizarán velocidad y un mejor aprovechamiento del tiempo y de los recursos.

RELLENO Y PROTECCIÓN CON PAPEL

100 FillPak M
101 FillPak TT
102 FillPak TT Cutter
102 FillPak
103 PadPak Junior
103 PadPak CC
104 PadPak LC
104 PadPak Senior

RELLENO Y PROTECCIÓN CON AIRE

105 Mini Pak'R
105 Cell-O EZ
106 Novus
106 Pillow Pak'R

FLEJADORAS

107 Masterline 480
107 Masterline 410T
108 Masterline 410A

GRAPADORAS

108 Grapadora manual 35.18M
109 Grapadora eléctrica E80/16
109 Grapadora neumática SF.8016B2

RETRACTILADORAS

110 Masterline 650R

MAILINGS

110 Masterline 610P

PALETIZADORAS

111 Masterline 710S/710P

FILLPAK M

¡Fácil de utilizar!

Alternativas

38 Mini Pak'R

Complementos

26 Papel FillPak M

58 Cajas plegables con fondo automático

FillPak M™

Características

- FillPak M convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno superior y lateral rápido y eficiente de espacios vacíos.
- FillPak M es ideal para bajos volúmenes o puestos de embalaje individuales. La unidad compacta ocupa un mínimo espacio y ahorra tiempo y mano de obra, ya que el material se suministra directamente en la caja.
- FillPak M elimina la necesidad de comprimir a mano el papel y es fácil de utilizar. El operario simplemente extrae la longitud necesaria y corta por la perforación. Al no utilizar un motor, la unidad es muy adecuada para puestos de embalaje no industriales. Su soporte regulable permite adaptar el dispensador al entorno de trabajo.

Aplicaciones

- Relleno de huecos (bajos volúmenes o puestos de embalaje individuales).

Ventajas

+ Fácil de utilizar: tire manualmente del papel y córtelo por la perforación.
+ Muy compacta: el dispensador se adapta a cualquier entorno de embalaje.
+ Eficiente: forma papel Kraft plegable continuo en material de relleno eficaz.
+ Versatil: aplica el papel directamente en la caja.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Referencia	Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Funcionamiento	Método de corte
PC0 200 50 70	54 x 40 x 67/103	4	Manual	Tiro manual

8

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal!
Ver capítulo 3.

¡Descubre nuestra gama de cintas adhesivas!
Ver capítulo 4.

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

FILLPAK TT

¡Velocidad y economía!

Alternativas

43 Pillow Pak'R

Complementos

29 Papel FillPak TT

56 Cajas de canal doble

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FillPak TT®

Características

- FillPak TT convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno de espacios vacíos rápido y eficaz.
- Ponga una máquina FillPak TT en cada uno de sus puestos de empaquetado, minimizando el coste y el uso de material. FillPak TT funciona de forma sencilla mediante un pedal y suministra el papel de relleno directamente en la caja, aumentando aún más la velocidad y eficiencia del embalaje.
- Debido a su diseño exclusivo, el operario puede utilizar y recargar el dispensador de forma sencilla, permitiendo la optimización del tiempo requerido para embalar los productos y proporcionando una mayor capacidad de producción. La máquina FillPak TT, se puede adaptar de forma sencilla a cualquier entorno de embalaje. Cuando no tenga ninguna conexión eléctrica cercana, la FillPak TT puede transformarse en un equipo que funciona con baterías.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Adaptable: especialmente diseñada para zonas con varios puestos de embalaje.
+ Compacta: pequeña, ligera y fácil de utilizar.
+ Gran volumen de salida: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Práctica: disponible en versión de mesa y unidad autónoma.
+ Regulable: la altura del dispensador y el ángulo del cabezal son regulables para mayor comodidad durante el embalaje.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
43 x 45 x 46 (cabezal)	8 (cabezal)	100-230	150	Interruptor de pie	1,4 m/s (50gr) 1,2 m/s (70gr)	Tiro manual

¡Descubre el consumible para las máquinas FillPak!
Ver capítulo 2.

¿Necessita un relleno fácil, rápido y ecológico? ¡Piense a los chips Flo Pak Green!
Ver capítulo 2.

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

FILLPAK TT CUTTER

¡Con mecanismo de corte!

FillPak TT®

Características

- FillPak TT con mecanismo de corte convierte papel Kraft continuo de 38 cm en una configuración PaperStar para un relleno rápido y eficiente de espacios vacíos.
- Además de añadir un mecanismo de corte a FillPak TT, la programación proporciona al operario la capacidad de predefinir la longitud del papel mediante el modo EDS (sistema de suministro electrónico).
- La máquina puede configurarse para suministrar papel en longitudes de 30 cm a 3 m. La FillPak TT con mecanismo de corte, ocupa el mismo espacio que la máquina FillPak TT habitual y puede adaptarse de forma sencilla a cualquier entorno de embalaje o integrarse en zonas con limitaciones de espacio.

Aplicaciones

- Relleno de huecos.

Ventajas

+ Fácil de utilizar: una forma de embalar muy cómoda y ergonómica.
+ Funcionalidad EDS: funciona con longitudes de papel predefinidas.
+ Gran volumen de salida: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Compacta: pequeña y ligera.
+ Adaptable: muy adecuada para zonas con varios puestos de embalaje.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es100% biodegradable, reciclable y renovable.

Alternativas	Complementos
28 FillPak TT	29 Papel FillPak TT Cutter
40 Cell-O EZ	55 Cajas de canal simple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
43 x 57 x 33 (cabezal)	13 (cabezal)	100-230	150	Interruptor de pie, EDS	1,4 m/s (50gr) 1,2 m/s (70gr)	Motor eléctrico

FILLPAK

¡La más completa!

FillPak®

Características

- FillPak convierte papel Kraft continuo de 76 cm en una configuración PaperStar para el relleno rápido y eficiente de espacios vacíos.
- Todo, desde la forma de PaperStar hasta la altura de la máquina, pasando por su velocidad de funcionamiento, ha sido diseñado para maximizar el volumen de trabajo y minimizar los costes, trabajando en el relleno de huecos a gran velocidad.
- El papel Kraft continuo plegado de una sola capa permite al sistema trabajar a una velocidad muy elevada. El exclusivo diseño del paquete permite apilar y adherir cinco paquetes conjuntamente, optimizando el tiempo requerido para embalar los productos y proporcionando la máxima capacidad.

Aplicaciones

- Relleno de huecos (grandes volúmenes).

Ventajas

+ Adaptable: fácil de integrar en cualquier zona de embalaje.
+ Muy productiva: diseñado exclusivamente para usuarios de grandes volúmenes.
+ Rápida y eficaz: velocidad de conversión de 1,4 m/s.
+ Optimización: aumenta la velocidad y eficiencia del proceso de embalaje.
+ Protege el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Alternativas	Complementos
41 Novus	30 Papel FillPak
	56 Cajas de canal triple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
90 x 97 x 235	176	100-230	200	Manual, Interruptor de pie, EDS	0,8/1,2/1,4 m/s	Motor eléctrico

¡Cuánto más compre, más ahorra!

www.antalis-embalaje.es

PADPAK JUNIOR

¡Flexible en su aplicación, potente en la protección!

Alternativas

43 Pillow Pak'R

Complementos

32 Papel Padpak Junior

58 Cajas multibox

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

PadPak® Junior

Características

- PadPak Junior, es una máquina compacta, capaz de ofrecer un gran rendimiento en almacenes de embalaje de pequeña escala.
- Este convertidor de papel portátil, puede utilizarse con la más amplia variedad de aplicaciones.
- Este sistema de embalaje es ideal para su uso en entornos con varios puestos de embalaje. Bastante sencilla, adecuada para usos de relleno y protección de gran calidad.
- Gracias a su diseño ergonómico, facilita mucho su utilización.
- El pad de papel puede cortarse a la longitud que se desee.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Reducción de costes: materiales, almacenamiento, mano de obra.
+ Versátil: un solo producto para las necesidades de embalaje interno de caja.
+ Soluciones diseñadas a medida: posibilidad de adaptar el sistema PadPak en cualquier entorno de embalaje.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.
+ Portátil: el convertidor puede llevarse de un lado para otro, proporcionando material de embalaje donde sea necesario.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
90 x 97 x 235	176	100-230	200	Manual, Interruptor de pie, EDS	0,8/1,2/1,4 m/s	Motor eléctrico

PADPAK CC

¡El estándar para una protección compacta de gran calidad!

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

Alternativas

38 Mini Pak'R

Complementos

33 Papel Padpak CC

92 Fleje de poliéster

PadPak CC™

Características

- PadPak Compact es la solución que usted está buscando si necesita un embalaje de protección, que se produzca en el mismo puesto de embalaje.
- Este sistema de embalaje produce pads de papel con un ancho de 11 cm para amortiguar, bloquear y fijar. Debido al tamaño del pad, el sistema es ideal para cajas de tamaño mediano y pequeño.
- Su utilidad es muy flexible y ofrece múltiples posibilidades para un embalaje eficiente. Sus embaladores podrán determinar la longitud del pad de papel a utilizar, presionando el pedal del convertidor. ¡El material se produce exactamente en el lugar en que se necesita!

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas de tamaño pequeño y mediano.

Ventajas

+ Pedal pequeño: adecuado para que encaje en el punto de embalaje.
+ Embalaje eficiente: menor necesidad de material de embalaje.
+ No perjudicial para el usuario: convertidor con bajo nivel de ruido.
+ Fácil de manipular: rollos ligeros.
+ Convertidor versátil: puede utilizarse en posición vertical y horizontal.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
51 x 81 x 55	50	100-240	350	Manual, EDS, automático	0,6 m/s	Motor eléctrico

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

PADPAK LC

¡La solución más eficaz con papel de una capa!

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

PadPak LC™

Características

- PadPak LC convierte papel Kraft plegable continuo de 90 g, en un pad de papel ligero y eficaz, para amortiguar de forma rápida y eficiente, mediante bloqueo y fijación. Si su aplicación requiere un embalaje más ligero, podemos ofrecerle también papel de 70 g.
- El exclusivo diseño del convertidor permite trabajar de forma rápida y por lotes, dependiendo de sus necesidades de embalaje. La altura regulable del convertidor permiten al operario ajustarlo a sus necesidades.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Excelente protección: pads de papel de 70 y 90 g con capacidades de amortiguación.
+ Eficiente: packs en vez de rollos, ofreciendo más papel por pallet. La carga en la máquina es sencilla.
+ Económico: papel de una capa.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.
+ Ahorro de tiempo en el embalaje: gracias a la cinta adhesiva del pack de papel, podemos cargar un pack encima del otro, evitando pérdidas de tiempo en la recarga del papel en la máquina.
+ Alta velocidad de la máquina: 1,2 mt/sg.

Alternativas

41 Novus

Complementos

34 Papel PadPak LC
58 Cajas plegables con fondo automático

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
Horizontal : 83 x 110 x 127/166 Vertical : 83 x 76 x 149/188	100	100-230	830	Pedal, EDS, automático	1,2 m/s	Motor eléctrico

PADPAK SENIOR

Potente en la protección. ¡Versátil en la aplicación!

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

PadPak® Senior

Características

- PadPak Senior es una máquina de embalaje de papel de 2/3 capas muy versátil que abarca todas las necesidades y aplicaciones de embalaje interno de cajas: amortiguación, bloqueo y fijación.
- El sistema PadPak convierte papel Kraft multi-capa en pads de papel amortiguadores para proteger sus productos.
- Dentro del convertidor las capas de papel se unen, atrapando el aire en el interior de las capas para formar una tira o pad de papel. El convertidor puede producir los pads tanto manualmente como de forma automática.
- Esta máquina se suministra con un mando que muestra la información sobre las funciones, ajustes y posibilidades de control de la máquina. El convertidor puede utilizarse en posición vertical y horizontal.

Aplicaciones

- Protección y fijación de los productos en las cajas.

Ventajas

+ Reducción de costes: materiales, almacenamiento, mano de obra y aumento de la productividad.
+ Versátil: un solo producto para todas sus necesidades de embalaje interno de caja.
+ Respetuoso con el medio ambiente: su consumible es 100% biodegradable, reciclable y renovable.

Alternativas

41 Novus

Complementos

35 Papel PadPak Senior
56 Cajas de canal doble

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
Horizontal : 94 x 176 x 110/163 Vertical : 94 x 100 x 193/225	175	230	770	Manual, pedal, EDS, automático	0,4 m/s	Motor eléctrico

Todos nuestros equipamientos y maquinaria están garantizados.

www.antalis-embalaje.es

MINI PAK'R

¡El sistema más compacto para producir almohadillas de aire!

Alternativas

26 FillPak M

Complementos

39 Bobina Mini Pak'R

55 Cajas de canal simple

FP INTERNATIONAL™

Características

- Máquina compacta, fácil de utilizar, que puede producir hasta 5 tipos de almohadillas de aire a una velocidad de 7,5 m/minuto.
- Utiliza tecnología RFID (Identificación por Radiofrecuencia) que selecciona automáticamente los parámetros de aire y temperatura para facilitar su uso.

Aplicaciones

- Protección de esquinas, relleno de huecos.

Ventajas

+ Ahorro de espacio: la máquina es compacta y se puede colocar en cualquier parte.
+ De última tecnología: utiliza tecnología RFID (radiofrecuencia) que selecciona automáticamente los parámetros de aire y temperatura para facilitar su uso.

Referencia	Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
PC0 002 00 10	33 x 36 x 28	7	230	350	Automático	7,5 mtr/minuto	Motor eléctrico

CELL-O EZ

¡La máquina de almohadillas de aire con film pretransformado!

Alternativas

32 PadPak Junior

Complementos

40 Bobina Cell-O EZ

92 Fleje de poliéster

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Máquina que suelda y hincha de forma continua un film de PEHD o PELD, especialmente pretransformado.

Aplicaciones

- Fijación, relleno y embalaje.

Ventajas

+ Recarga de bobinas muy sencilla.
+ Muy rápida: produce 40/80 almohadillas por minuto.
+ 5 tipos de almohadillas de aire disponibles.
+ Máquina portátil.
+ Sin aire comprimido.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Consumo Watt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
63 x 83 x 32	39	230	0,85 kw	Automático	40 à 80 bolsas/minuto	Motor eléctrico

¡Descubre el consumible para las máquinas de bolsas de aire!
Ver capítulo 2.

NOVUS

¡Polivalente!

Alternativas

35 PadPak Senior

Complementos

42 Bobina Novus

56 Cajas de canal triple

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Mediante el uso de una fuente de aire interna, la máquina produce almohadillas de aire al instante, en cualquier lugar y sea cual sea la velocidad de empaquetado/embalaje.
- Produce 4 tipos distintos de almohadillas de aire con dos clases de film, Alta y Baja Densidad lo que permite cubrir una amplia variedad de aplicaciones.
- La especial tecnología de almohadillas de aire, permite que éste circule entre las distintas celdas ofreciendo una protección superior para sus productos.

Aplicaciones

- Protección, relleno de esquinas y huecos vacíos, amortiguación.

Ventajas

+ Versatilidad: produce 4 tipos distintos de almohadillas.
+ Fácil de usar.
+ Respetuoso con el medio ambiente: 98% aire y sólo un 2% de material de desecho.
+ Elimina la necesidad de espacio de almacenamiento, ya que un pallet de film equivale al mismo volumen de relleno que un camión de plástico de burbuja prefabricada.
+ Rápida: produce 22 metros por minuto.

Dimensiones Anchura x Profundidad x Altura cm	Peso kg	Tensión Volt	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
55 x 40 x 45	26	230	Automático	0,3 m/s	Motor eléctrico

8

PILLOW PAK'R

¡Produzca su propio embalaje protector!

Alternativas

32 PadPak Junior

Complementos

43 Bobina Pillow Pak'R

58 Cajas multibox

¡Ninguna inversión: máquina en alquiler!

FP INTERNATIONAL™

Características

- Pillow Pak´R ofrece la posibilidad de producir su propio embalaje protector.
- Los 26mm de altura de la burbuja Pillow Pak´R reducen el número de envolturas necesarias proporcionando la misma protección.

Aplicaciones

- Envoltura de productos de cualquier tamaño, amortiguación de golpes.

Ventajas

+ Reduce la cantidad de espacio en almacén, necesario para almacenar material de embalaje adicional, ya que le permite producir el film que necesite.
+ Necesita menos transporte que el embalaje de burbuja normal puesto que 2 palés (48 rollos) equivalen a un camión de envoltorio de burbuja.
+ Disponible con accesorios para la integración en línea.
+ Manipulación sencilla: produzca el material según sus necesidades donde y cuando lo necesite.

Anchura cm	Funcionamiento	Velocidad	Método de corte
76	Automático	0,3 m/s	Motor eléctrico

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

MASTERLINE 480

¡El flejado al alcance de la mano!

MASTERLINE®

Características

- Flejadora manual.

Aplicaciones

- Productos de madera y aserradero.
- Ladrillos de construcción, tejas, ladrillos de hormigón y ladrillos aglomerados.
- Productos metálicos, perfiles de acero/aluminio, paquetes de chapas.
- Seguridad de palets y cargas.

Ventajas

+ Sencilla inserción del fleje y tensión ajustable del mismo.
+ Todo en una sola operación: soldar, tensar y cerrar.
+ De fácil manejo gracias a su forma ergonómica.
+ Ajuste del tiempo de soldadura mediante teclas.
+ Se muestra permanentemente el estado de carga de la batería.

Alternativas

107 Flejadora Masterline 410T
108 Flejadora Masterline 410A

Complementos

91 Fleje de polipropileno manual / máquina
92 Fleje de poliéster

Peso kg	Funcionamiento	Tipo de fleje	Ancho de fleje mm	Grosor de fleje mm	Tensión max N	Tiempo de carga	Zunchados por carga bat.
3,8	Batería	PP o PET	10 - 16	PP: 0,5-1,0 PET: 0,5-1,0	2.300	20 min.	hasta 240

MASTERLINE 410T

¡La flejadora Masterline silenciosa!

MASTERLINE®

Características

- Máquina flejadora semi-automática de mesa.

Aplicaciones

- Flejado de cajas de cartón.
- Cierre de embalajes de envío.
- Empaquetado.

Ventajas

+ Práctica: el cambio de la bobina es muy sencillo.
+ Regulable: la tensión del fleje es ajustable sin necesidad de escalones.
+ Móvil: de fácil desplazamiento.
+ Muy silenciosa: 65 dB.

Alternativas

108 Flejadora Masterline 410A
107 Flejadora Masterline 480

Complementos

91 Fleje de polipropileno
55 Cajas de canal simple

Tensión del flejado	Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Ancho de fleje mm	Tensión del fleje kg	Alimentación eléctrica	Tensión V
Mécanico	850 x 560 x 780-950	5 => 13	8 => 45	Si	120, 220, 230 M (monofásica)

MASTERLINE 410A

¡La flejadora Masterline más rápida!

MASTERLINE®

Características

- Máquina flejadora totalmente automática de arco.

Aplicaciones

- Flejado de cajas.
- Cierre de embalajes de envío.
- Empaquetado.

Ventajas

+ Totalmente automática.
+ Resistente.
+ Muy rápida: 35 flejados x minuto.
+ Cómoda: un pedal permite iniciar el ciclo de flejado.
+ Guía de fleje de control forzoso sin desgaste.
+ Cambio de bobina y sistema de introducción sencillo.

Alternativas

107 Flejadora Masterline 410T
107 Flejadora Masterline 480

Complementos

91 Fleje de polipropileno
56 Cajas de canal doble

Dimensiones bastidor Ancho x Alto mm	Ancho de fleje mm	Alimentación eléctrica	Tensión V	Velocidad de flejado
600 x 500	5 y 8	Oui	230 M (monofásica)	35 flej./min

8

GRAPADORA MANUAL 35.18M

Características

- Grapadora resistente para cerrar las cubiertas de las cajas de cartón en segundos.

Aplicaciones

- Fijación de cartón.

Ventajas

+ Ligera.
+ Fácil de usar.

Complementos

96 Grapas para grapadora manual 35.18M
56 Cajas de canal doble

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Capacidad de carga (unidades)
PC0 080 35 18	35.18M	1,7	15 - 18	380 x 115 x 290	100

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

GRAPADORA ELÉCTRICA E80/16

Características
- Ideal para fijar de forma rápida y cómoda, paneles, planchas, muebles…etc.

Aplicaciones
- Carpintería, embalajes de madera, tapicería.

Ventajas
+ Solidez.
+ Gran capacidad.

Complementos

97 Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16

55 Cajas de canal simple

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Voltaje	Capacidad de carga (unidades)
PC0 080 80 16	E80/16	1,23	8 - 16	193 x 64 x 217	220 V - 50 Hz	140

GRAPADORA NEUMÁTICA SF.8016B2

Características
- Herramienta versátil, para un uso diario, con elevados ritmos de abrochado.

Aplicaciones
- Industria en general.

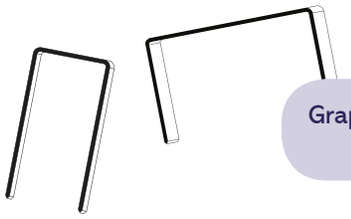
Ventajas
+ Grapado de gran rapidez.
+ Fácil recarga.

Complementos

97 Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16

58 Cajas multibox

Referencia	Modelo	Peso kg	Medidas consumible mm	Dimensiones máquina mm	Presión de trabajo (Atmósferas)	Capacidad de carga (unidades)
PC0 082 80 16	SF.8016B2	0,98	6 - 16	230 x 46 x 156	5 - 7	140



Grapas correspondientes: ver capítulo 7.

MASTERLINE 650R

¡La retractiladora ergonómica!

MASTERLINE®

Características

- La máquina Masterline 650R suelda y retractila el film para proteger sus productos.

Aplicaciones

- Protección de los productos (industria de periódicos, impresión y alimentos).

Ventajas

+ Polivalente: 10 programas diferentes a elegir.
+ Gran velocidad.
+ Control de seguridad en las mordazas de sellado.
+ Pantalla electrónica.
+ Uso flexible.

Complementos

86 Film termorretráctil
55 Cajas de canal simple

¡Descubre nuestra gama de films termorretráctil!
Ver capítulo 6.

Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Film a utilizar	Mordaza de sellado mm	Alimentación eléctrica	Consumo kw	Tensión V	Producción máx.
Abierta: 1260 x 810 x 1310 Cerrada: 1260 x 810 x 1310	PVC o Poliolelino	540 x 390	Si	3,15	220/230 M (monofásica)	hasta 240 zunchados/bat.

MASTERLINE 610P

¡Máquina para mailings!

MASTERLINE®

Características

- Máquina para envoltura con film que sustituye el uso de sobres de papel.

Aplicaciones

- Empaquetado de periódicos, revistas, y manuales de instrucciones. Adecuada para lettershops, imprentas, tiendas de fotocopiado.

Ventajas

+ El film protege del agua y la humedad.
+ Fácil manejo e instalación.
+ Muy eficiente para grandes cantidades.
+ Mayor efecto publicitario gracias al film transparente.

Complementos

86 Film termorretráctil
56 Cajas de canal doble

Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Film a utilizar	Ancho del film mm	Grosor del film µ	Dimensiones del paquete Largo x Ancho x Alto mm	Alimentación eléctrica	Consumo kw	Tensión V
610 x 830 x 1055	PVC o PE	450 - 550	25 - 30	100/360 x 160/250 x 20	Si	0,6	220/240

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

MASTERLINE 710S/710P

¡Cómodo y fiable!

MASTERLINE®

Características

- Máquinas de paletizar con plato giratorio de velocidad ajustable.
- Masterline 710P: con función de preestiro.

Aplicaciones

- Seguridad de palets y cargas, protección contra la humedad suciedad y robos.

Ventajas

+ Detección de altura del palet mediante fotocélula.
+ Velocidad ajustable del plato giratorio y del carro del film.
+ Envoltura de la copa y la base del palet regulable.
+ 3 programas diferentes: sencillo, en cruz y a prueba de lluvia.
+ Carro del film mecánico.
+ Elongación máx. hasta un 250% (sólo 710P; versión 710S con freno mecánico (sin función de preestiro)).

Complementos

85 Film estirable para máquina
56 Cajas de canal triple

Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	Peso kg	Diám. plato girat. Mm	Altura plato girat. Mm	Dimensiones palet máx. mm	Carga útil máx. Kg	Conexión eléctrica
2400 x 1650 x 2500	750	1650	80	1200x1000	2000	230V Ph~N/ 50 hz / 1,39 kW

¡Descubre nuestra gama de films estirables!
Ver capítulo 6.

8

>> Los consejos Antalis

La gama Antalis

BOLSAS DE POLIETILENO

- **Bolsas de cierre rápido con o sin banda blanca:** para todos los usos. Con banda blanca para escribir sobre la bolsa.
- **Bolsas con solapa adhesiva:** para proteger folletos, catálogos…

> Siglas y normas

Sigla que significa que el producto es reciclable.

Sigla que significa que el producto se ha obtenido utilizando energías renovables.

Sigla que significa que se ha realizado a partir de materiales reciclados.

PEHD
Polietileno de alta densidad

PVC
Policloruro de vinilo

PEBD
Polietileno de baja densidad

PP
Polipropileno

Bolsas y sacos

Encontrará una gama de sacos y bolsas de plástico para una utilización estándar o industrial.

112 Los consejos Antalis

BOLSAS Y SACOS

114 Bolsas de plástico con cierre zip
114 Bolsas de plástico con cierre zip con franjas blancas
115 Bolsas de polietileno con cierre adhesivo
115 Bolsas de polipropileno con cierre adhesivo

BOLSAS DE PLÁSTICO CON CIERRE ZIP

¡Mas fácil de abrir y cerrar!

Características

- Bolsas transparentes de polietileno con cierre zip que permite hacer numerosas aperturas y cierres.

Aplicaciones

- Embalaje, protección.

Ventajas

+ Fácil cierre y apertura.
+ Reutilizable.
+ Práctica : con agujero de suspensión.

Alternativas

114 Bolsas de plástico con cierre zip con franjas blancas

Complementos

55 Cajas de canal simple

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Apertura x Altura cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PU2 060 08 00	PE	Transparente	50	6 x 8	1000
PU2 100 15 00	PE	Transparente	50	10 x 15	1000
PU2 120 17 00	PE	Transparente	50	12 x 17	1000
PU2 150 20 00	PE	Transparente	50	15 x 20	1000
PU2 180 25 00	PE	Transparente	50	18 x 25	1000
PU2 230 32 00	PE	Transparente	50	23 x 32	1000
PU2 120 18 00	PE	Transparente	60	12 x 18	50
PU2 200 30 00	PE	Transparente	60	20 x 30	50
PU2 250 35 00	PE	Transparente	60	25 x 35	50

BOLSAS DE PLÁSTICO CON CIERRE ZIP CON FRANJAS BLANCAS

¡Permiten la escritura!

Características

- Bolsas transparentes de polietileno con cierre zip y con franja blanca que permiten su escritura.

Aplicaciones

- Embalaje, protección.

Ventajas

+ Fácil cierre y apertura.
+ Práctica : sus franjas blancas permiten la escritura.
+ Reutilizable.
+ Con agujero de suspensión.

Alternativas

114 Bolsas de plástico con cierre zip

Complementos

56 Cajas de canal doble

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Apertura x Altura cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PU2 060 08 01	PE	Transparente	50	6 x 8	1000
PU2 100 15 01	PE	Transparente	50	10 x 15	1000
PU2 120 17 01	PE	Transparente	50	12 x 17	1000
PU2 150 20 01	PE	Transparente	50	15 x 20	1000
PU2 180 25 01	PE	Transparente	50	18 x 25	1000
PU2 230 32 01	PE	Transparente	50	23 x 32	1000

Contactos comerciales: remítase al dorso de la cubierta del catálogo.

www.antalis-embalaje.es

BOLSAS DE POLIETILENO CON CIERRE ADHESIVO

¡Imprescindible!

Características

- Bolsas transparentes de polietileno con cierre adhesivo. Permiten un almacenado reducido gracias a sus orificios de ventilación.

Aplicaciones

- Almacenaje, presentación de productos.

Ventajas

+ Realza y valoriza los productos.
+ Muy fácil de cerrar.
+ Gran resistencia.

Alternativas

115 Bolsas de polipropileno con cierre adhesivo

Complementos

55 Cajas de canal simple

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Apertura x Altura cm	Solapa cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PU3 150 25 00	PE	Transparente	50	15 x 25	4	1000
PU3 230 34 00	PE	Transparente	50	23 x 34	4	1000
PU3 300 42 00	PE	Transparente	50	30 x 42	4	1000

BOLSAS DE POLIPROPILENO CON CIERRE ADHESIVO

¡Ultrabrillante!

Características

- Bolsas transparentes de polipropileno con cierre adhesivo, resistentes y ultrabrillantes.

Aplicaciones

- Presentación de tarjetas postales, joyería, libros, y textil.

Ventajas

+ Ultrabrillante.
+ Resistente.
+ Versátil.

Alternativas

115 Bolsas de polietileno con cierre adhesivo

Complementos

56 Cajas de canal doble

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Apertura x Altura cm	Solapa cm	Cantidad por paquete (en unidades)
PU4 080 12 00	PP	Transparente	40	8 x 12	3	1000
PU4 100 15 00	PP	Transparente	40	10 x 15	5	1000
PU4 120 18 00	PP	Transparente	40	12 x 18	4	1000
PU4 155 20 00	PP	Transparente	40	15,5 x 20	5	1000
PU4 200 25 00	PP	Transparente	40	20 x 25	5	1000
PU4 230 32 00	PP	Transparente	40	23 x 32	4	1000

¡Descubre nuestra gama de cajas de simple, doble y triple canal! Ver capítulo 3.

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

MASTERLINE®

La gama que responde a sus prioridades

Con los productos “MASTERLINE”, ¡multiplicará por tres sus exigencias!

En este catálogo encontrará

Antalis Embalaje enriquece su catálogo con una nueva línea de productos y máquinas de envasado con vocación europea: la gama “MASTERLINE”.

La mejor relación calidad-precio

Los productos “MASTERLINE” han sido seleccionados por Antalis Embalaje Europa a partir de dos criterios esenciales: la calidad y el precio. Cada producto de la gama “MASTERLINE” pasa por un control de calidad extremadamente exigente y cuenta con unas tarifas particularmente atractivas.

Gama europea

Siendo una gama de dimensión europea, los productos “MASTERLINE” están presentes en la mayoría de los establecimientos de nuestra red de distribución, una garantía de disponibilidad y de proximidad en toda Europa.

Plazos de entrega en 24 a 48 horas*

La gama “MASTERLINE” se compone de productos que están disponibles en todo momento para ofrecerle garantía de continuidad en sus procesos de producción.

antalis™
Just ask Antalis

www.antalis-embalaje.es

* Baleares entrega en 72h, Canarias, Ceuta y Melilla entrega en 7/10 días.

CAI SEMIOS - HCP Groupe

Embalaje alimentario

Antalis le ofrece una selección de papeles de cocción para envasado y embalaje destinados a la industria alimentaria.

118 Pergamino sulfurizado
118 Cristal
118 Coral
119 Pergaban
119 Sulfurizado siliconado

PERGAMINO SULFURIZADO

¡Sin aditivos!

Características

- Papel opaco, para uso alimentario, tratado para resistir a altas temperaturas.

Aplicaciones

- Ideal para horno, conservación de alimentos.

Ventajas

+ Antiadherente.
+ Evita engrasar la superficie.

Referencia	Peso gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE0 417 01 00	41	Blanco	70 x 100	14,3	500
VE0 507 01 00	50	Blanco	70 x 100	17,5	500
VE0 607 00 00	60	Blanco	70 x 100	22,0	250

CRISTAL

¡Fuerte y translúcido!

Características

- Papel transparente, impermeable y de excelente presentación.

Aplicaciones

- Empaquetados de lujo, confitería.

Ventajas

+ Transparencia.
+ Buena presentación.

Referencia	Peso gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE1 357 01 00	35	Blanco	70 x 100	12,2	500
VE0 407 00 00	40	Blanco	70 x 100	14,0	500

CORAL

¡Similsulfurizado!

Características

- Papel para alimentación, con alta resistencia al agua.

Aplicaciones

- Charcuterías, carnicerías, pescaderías.

Ventajas

+ Impermeabilidad.

Referencia	Peso gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE1 497 01 00	49	Blanco	70 x 100	17,1	500

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

www.antalis-embalaje.es

PERGABAN

¡De alta calidad!

Características

- Papel de uso alimentario, muy resistente a las grasas.

Aplicaciones

- Pastelerías.

Ventajas

+ Antigrasa.

Referencia	Peso gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE2 607 01 00	60	Blanco	70 x 100	21,0	500

SULFURIZADO SILICONADO

¡Papel natural con silicona!

Características

- Papel sulfurizado con una capa de silicona, especialmente pensado para el horneado alimentario.

Aplicaciones

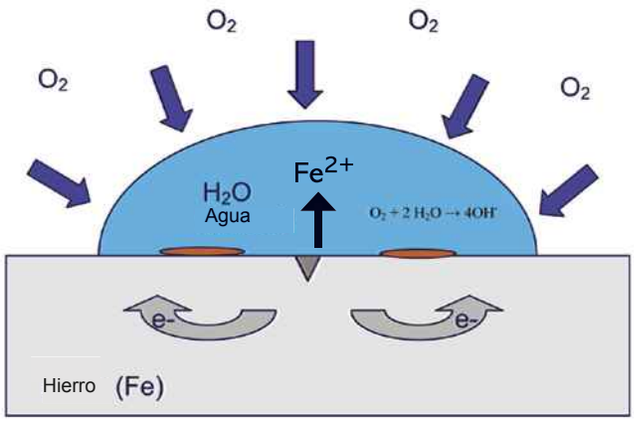
- Obradores, hostelería.

Ventajas

+ Gran resistencia a altas temperaturas.

Referencia	Peso gr/m²	Color	Dimensiones Ancho x Largo cm	Kg/resma	Cantidad por paquete (en hojas)
VE0 414 06 00	41	Blanco	40 x 60	4,9	500

1. ¿Cómo se genera la corrosión?



$Fe^{2+} + 2(OH)^- \longrightarrow Fe(OH)_2$

$2Fe(OH)_2 + 1/2O_2 \longrightarrow 2FeO(OH) + H_2O$

$2FeO(OH) \longrightarrow Fe_2O_3$

El hierro (Fe) reacciona con el agua (H2O) y con el oxígeno (O2) generando óxido (Fe2O3)

¡La humedad del aire suele ser suficiente para que se genere la corrosión! Sólo si la humedad relativa del aire es inferior a un 40% no se produce corrosión. Los factores que favorecen y aceleran la corrosión son los siguientes (es conveniente que sepa cuáles son):

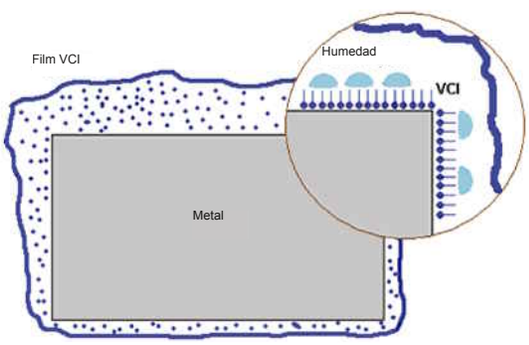
- Sales (p. ej. de baños de proceso)
- Sudor de las manos
- Impurezas atmosféricas
- Componentes agresivos del material de embalaje (ácidos provenientes de la madera, de papeles y de cartulinas que contienen papel reciclado)

Por este motivo, los componentes metálicos siempre deben embalarse secos, y en la medida de lo posible, sin residuos en la superficie.

2. Modo de acción del VCI

Volatile
Corrosion ⟶ Inhibidores volátiles de la corrosión
Inhibitor

En un material de soporte (p. ej. papel o film) van impregnados unos inhibidores de la corrosión que se evaporan permanentemente.
Dentro de un embalaje protegido contra las corrientes de aire se forma la llamada atmósfera VCI. Las sustancias activas del VCI se depositan en la superficie metálica y forman una capa protectora hidrófuga, de modo que no puede producirse ninguna reacción entre el metal y la humedad.



Otros mecanismos de acción: **inhibición de la superficie, adaptación del pH**

Cuando vuelve a abrirse el embalaje se volatilizan las sustancias activas de la superficie metálica. La protección anticorrosiva desaparece. Esto no afecta a los procesos de fabricación subsiguientes.

Ventajas de la protección anticorrosiva VCI

- En papeles / films, el embalaje actúa a la vez como protección anticorrosiva
- Los papeles / films / chips son reciclables
- El papel es una materia prima regenerativa
- No requiere limpieza, los componentes pueden utilizarse en el acto
- Una apertura breve del embalaje no genera la volatilización de las partículas (p. ej. en la aduana)
- La protección anticorrosiva se restablece automáticamente después de volver a cerrar el embalaje.
- No requiere medidas de protección laboral importantes

Protección anticorrosiva

Existen diversos métodos de protección anticorrosiva para los metales: los films barrera, los deshidratantes o los productos VCI (Volatile Corrosion Inhibitor); los especialistas de Antalis le ofrece las soluciones apropriadas para satisfacer sus necesidades.

120 Indicaciones sobre la corrosión
121 Indicaciones para la manipulación
122 Mastershield
122 Powershield
123 Premium Metal-Guard™
123 Bolsas VCI
124 Daubrite 5 Disk VCI Emitter
124 Botella Evapo-Rust 3,8 L

MASTERSHIELD

¡La protección de los metales ferrosos!

Características

- Hojas de papel kraft, recubiertas de polietileno, con un compuesto de inhibidor de la corrosión apto para metales ferrosos. Disponible en rollos y hojas.

Aplicaciones

- Repuestos de automóvil, maquinaria pesada.

Ventajas

+ Reciclable.
+ No requiere manipulación especial.

Alternativas

122 Powershield
123 Premium Metal-Guard™

Complementos

123 Bolsas VCI

En rollo

Referencia	Material	Color	Peso gr/m²	Dimensiones Ancho x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PV0 501 04 50	Papel	Natural	50	1 x 450	1
PV0 701 03 50	Papel	Natural	70	1 x 348	1

En hoja

Referencia	Material	Color	Peso gr/m²	Dimensiones Ancho x Largo mm	Cantidad por paquete (en hojas)
PV0 707 81 18	Papel	Natural	70	780 x 1180	200

POWERSHIELD

¡La protección de los metales ferrosos y no ferrosos!

Características

- Hojas de papel kraft, recubiertas de polietileno, con un compuesto de inhibidor de la corrosión apto para metales ferrosos y no ferrosos. Disponible en rollos.

Aplicaciones

- Repuestos de automóvil.
- Piezas pequeñas de diseño complejo.

Ventajas

+ Reciclable.
+ Fácil manipulación.

Alternativas

122 Mastershield
123 Premium Metal-Guard™

Complementos

123 Bolsas VCI

Referencia	Material	Color	Peso gr/m²	Dimensiones Ancho x Largo ml	Cantidad por paquete (en rollos)
PV1 701 03 50	Papel	Natural	70	1 x 348	1

PREMIUM METAL-GUARD™

¡Polietileno VCI!

Características

- Película de polietileno, impregnada de VCI, con protección anticorrosiva para una amplia gama de metales ferrosos y no ferrosos. Disponible en rollos (en otros formatos bajo pedido).

Aplicaciones

- Protección contra la corrosión.
- Barrera contra el aceite, el agua y la humedad.

Ventajas

+ No toxico.
+ Reciclable.
+ Fácil de usar.
+ Tamaños a medida.

Alternativas

122 Powershield
122 Mastershield

Complementos

123 Bolsas VCI

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho x Largo m	Cantidad por paquete (en rollos)
PV1 001 52 00	Polietileno	Transparente	100	1,5 x 200	1
PV1 503 01 00	Polietileno	Transparente	150	(2 x) 1,5 x 100	1

BOLSAS VCI

¡Bolsas cubre-pallet!

Características

- Bolsas de polietileno, impregnadas de VCI, disponible en rollo precortado o en bolsa directamente.

Aplicaciones

- Cubre-pallet, protección anticorrosiva.

Ventajas

+ Fácil uso.
+ Reciclable.

Complementos

122 Mastershield
123 Premium Metal-Guard™

En bolsa

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones Ancho x Largo mm	Cantidad por paquete (en bolsas)
PV1 001 52 01	Polietileno	Transparente	100	150 x 200	1000
PV1 003 04 51	Polietileno	Transparente	100	300 x 450	500

En rollo precortado

Referencia	Material	Color	Grosor µ	Dimensiones de la bolsa Ancho x Largo mm	Largo del rollo ml	Cantidad por rollo (en bolsas)
PV1 001 21 81	Polietileno	Transparente	100	1250 x 850	63	35

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

DAUBRITE 5 DISK VCI EMITTER

¡Emisores con protección anticorrosiva!

Características

- Emisores de protección anticorrosiva en discos de sencilla manipulación.

Aplicaciones

- Protección para acero, cobre y zinc entre otros metales.

Ventajas

+ Sencilla manipulación.
+ Protección a largo plazo contra la humedad.
+ No es necesaria una limpieza posterior de los metales.
+ No deja residuos.

Alternativas

122 Powershield
122 Mastershield

Complementos

123 Bolsas VCI

Referencia	Cantidad por caja (en unidades)
PV0 050 55 04	50

BOTELLA EVAPO-RUST 3,8 L

¡Líquido eliminador de oxido!

Características

- Líquido limpiador de oxido en botella de 3,8 L.

Aplicaciones

- Limpieza de piezas de automoción, de herramientas.

Ventajas

+ No toxico.
+ No daña el acero.

Alternativas

122 Mastershield
123 Premium Metal-Guard™

Complementos

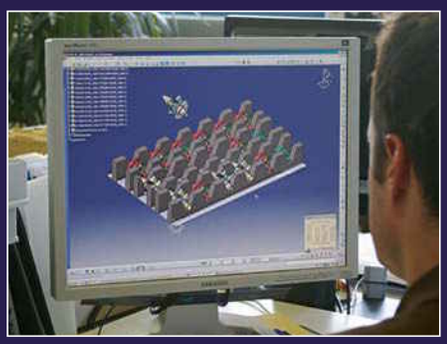
123 Bolsas VCI

Referencia	Litros L	Cantidad por caja (en unidades)
PV0 038 00 01	3,8	1

¡Bolsa deshidratante: fácil de utilizar y muy eficaz!
Colóquela en el interior de cajas y mantendrá una humedad suficientemente estable para evitar la formación de agua. Para más información, consultarnos.

¡Film barrera: la solución para las condiciones extremas de almacenamiento!
Para tener más informaciones sobre este producto, consultarnos.

Embalaje a medida



Antalis ofrece consejos y soporte técnico, para una solución de embalaje óptima. Disponemos de un centro de diseño y desarrollo de embalaje, donde podemos dar soluciones a sus necesidades, para la protección de sus productos.

126 PDC - Centro de diseño de embalaje
128 Materiales
128 PROPYwell
128 PackCONSULT

PDC - Centro de diseño de embalaje

Características

Las soluciones de embalaje se estudian en nuestro departamento de desarrollo. Gracias a la más avanzada tecnología 2D / 3D, y a través de Programas CAD, tenemos la capacidad de solucionar sus necesidades de embalaje en un espacio muy corto de tiempo.
Nuestro equipo de ingenierios estará dispuesto a aconsejarle, y proponerle, los materiales más idóneos para su tipo de embalaje

Ventajas

- Alta flexibilidad.
- Consulta personalizada.
- Selección de materiales de embalaje acorde a sus necesidades.
- Tiempos de producción y desarrollo extremadamente cortos.
- Visualización de bocetos.
- Intercambio de datos a través de servidores ODETTE o FTP.
- Posibilidad de fabricar muestras.

Proponemos soluciones en los siguientes soportes:

+ Espuma.
+ PROPYwell (cartón plástico ondulado).
+ PROPYboard (trilaminado).
+ PROPYsol (relleno plástico).
+ Cartón ondulado.

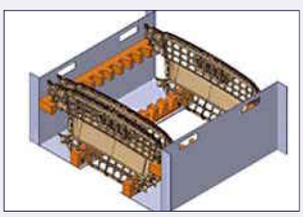
=> Posibilidad de combinar diferentes materiales.

Dibujo CAO

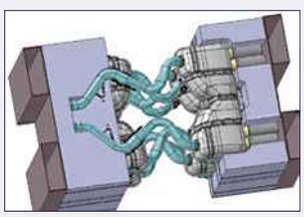
Pieza original

pdc

Ejemplos de diseños de embalaje de la central de diseño de embalajes



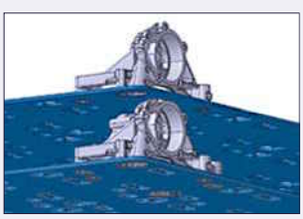
Container de Propyboard con molduras de espuma.



Embalaje para transporte y fijación de piezas de automoción

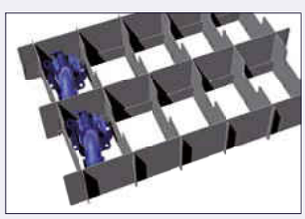
Cajón con separadores y molduras en Propywell.

Relleno y molde de espuma para transporte de piezas de automoción.

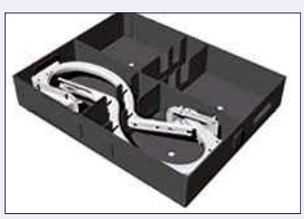


Ejemplo de intercalado utilizando Propywell.

Cajón de Propywell con separadores de espuma.



Separadores de Propysol para fijación de piezas de automoción.



Bandeja con fijaciones troqueladas en Propiwell para para transporte de piezas.

Moldura de Propywell con espuma para transporte y almacenaje de piezas de automóvil susceptibles a los arañazos.

Intercalado de Propywell con troquelado para la inserción en su interior de las piezas a transportar.

Estructura de cartón ondulado para exportación de motores.

Molde separador en cartón ondulado para almacenaje y transporte de espejos retrovisores.

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

Separadores e intercalados

Estructura separadora fabricada en Propywell.

Separadores de Propywell con los bordes plegados, para inserción en container.

Molde separador de Propyboard combinado con espuma para inserción de piezas.

Ejemplo de estructura para intercalado en Propywell.

Embalajes completos

Caja de cartón con moldura en el fondo para la inserción de piezas de automoción.

Moldura de cartón ondulado para inserción y fijación de perfiles metálicos para automoción.

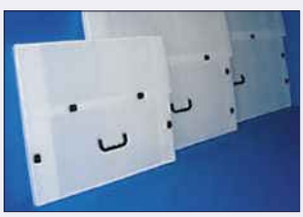
Embalaje para productos sanitarios compuesto por cajas de cartón y moldura de espuma.

Ejemplo de embalaje completo de cilindros para la automoción.

Contenedores especiales

Contenedor para piezas especificas en Propyboard.

Container de Propyboard con molduras de espuma para inserción de elementos.



Embalaje de Propywell para planchas de impresión.

Contenedor para exportación hecho en Propyboard.

Ejemplos de materiales

Plancha troquelada de Polipropileno expandido.

Estructuras divisoras de cartón gris con una cuerda de nylon.

Molde fabricado en Poliestireno extruido a partir de material reciclado.

Moldura para inserción de piezas fabricada en PPE.

Separadores para cajas

Estructuras de poliestireno expandido.

Usando el embalaje Styropor®, el objectivo es proteger y bloquear el producto para su seguridad durante el transporte. Ambas cosas se pueden conseguir utilizando un embalaje troquelado adecuamente.

Estructuras de polipropileno expandido.

La espuma de polietileno expandido es utilizada en la producción de bienes de consumo, tanto para su protección, como para su transporte.
Las propiedades del polipropileno expandido garantizan una excelente protección contra impactos e una extremada ligereza.

Estructuras de espuma de polietileno expandido.

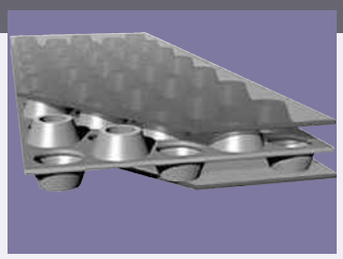
Estaremos encantados de proveerle sus muestras y de realizar estudios documentados, según su requerimiento.

El embalaje optimo para sus necesidades puede encontrarlo combinando cartones de plástico ondulado, madera o incluso cartón ondulado.

MATERIALES

PROPYboard, la alternativa para materiales pesados.

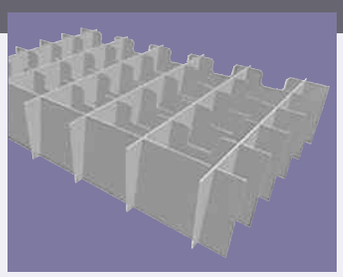
El PROPYboard es un cartón plástico ondulado fabricado en polipropileno.
Gracias a su canal, ofrece una estructura tal que lo convierte en un material sumamente resistente.
Su resistencia esta comprobada tanto longitudinal como transversalmente.
Este material esta especialmente recomandado para productos pesados.



PROPYsol, la versatilidad hecha embalaje.

- PROPYsol es un material de embalaje fabricado en polipropileno, sumamente flexible y con posibilidad de impresión.
- PROPYsol se caracteriza por su posibilidad de ser sellado, termoformado y laminado.
- PROPYsol ofrece una gran facilidad para su limpieza.

Lo encontrará disponible con tratamiento antiestático, resistente a los UV o apto en utilización con alimentos. Para embalajes utilizados en cadenas de reciclado, los containers de PROPYsol son ideados especialmente para su limpieza mecánica. Embalaje apto para industrias con altas exigencias de limpieza.



PROPYwell

¡Cubierta de plástico acanalada como base de embalaje estructural!

Características

- Hojas acanaladas hechas de polipropileno, sumamente estable, resistente al rasgón, al impacto, la abrasión, al ácido, al alcohol y a la grasa.
- Puede ser doblado, plegado, perforado, laminado, impreso, soldado y remachado.
- Apropiado para temperaturas de 0 °C a 70 °C.

Aplicaciones

- Forros para cajas y cajas palets, cubiertas impermeables, intercalado para palets y cajas palet, embalaje reutilizable (por ejemplo cajas, sobres, carpetas), bandejas, transporte y contenedores de automatización, división de elementos (por ejemplo para pequeños portadores de carga, protección de bordes y esquinas).

Ventajas

+ Muy ligero.
+ Apto para gran variedad de usos y procesos.
+ Sumamente estable.

> Para mas informaciones sobre este material, consultarnos.

PackCONSULT: la solución perfecta en cada momento

Es la repuesta a la hora de optimizar su embalaje y su proceso logístico completo. Analizaremos los procesos directamente en sus instalaciones, siempre con el objectivo de descubrir nuevos potenciales de ahorro.

Optimizaremos:

- Gastos de compra.
- Gastos de almacenaje.
- Manejo del embalaje.

packconsult

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

Los servicios

Antalis propone una amplia gama de servicios, desde la optimización de su proceso de embalaje hasta el mantenimiento de sus máquinas.

130 Atención al cliente
130 Servicio de muestras
130 Servicio de entregas
130 Recogida de mercancía
131 Curso anticorrosión
131 Laboratorio
131 Centro de diseño de embalaje
131 Máquinas de embalaje

ATENCIÓN AL CLIENTE

> En Antalis Packaging, contamos con un equipo de profesionales dedicados exclusivamente a atender sus pedidos,que garantizan el mejor servicio y su distribución a toda España y Portugal.

> Nuestro equipo de Atención al cliente, además de gestionar sus pedidos, solucionará todas sus consultas y le asesorará sobre aquellos productos que mejor se adecúen a sus necesidades.

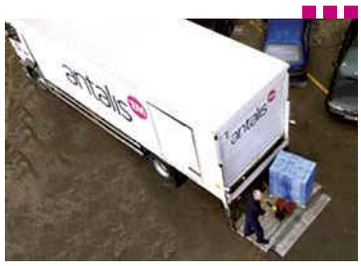
> Estamos en su entera disposición de lunes a viernes, en amplio horario comercial, para garantizarle siempre el mejor servicio.

SERVICIO DE MUESTRAS

> ¿Desea ver y tocar la textura de un producto, o probarlo en su máquina? Con Antalis, usted puede ver, tocar y comparar nuestros productos.

> Ponemos a su disposición un departamento de muestras, que le ofrece un servicio pleno y personalizado, que puede solicitar en cualquier momento. Para realizar cualquier pedido de muestras, póngase en contacto con nosotros a través de su comercial.

SERVICIO DE ENTREGAS



> Para el servicio de entregas, contamos con una amplia gama de vehículos, que asegura que nuestras entregas sean rápidas y eficaces, y que la mercancía les llegue a ustedes, en el tiempo acordado.

> Nuestro servicio de entrega es de 24-48 horas en España* y Portugal.
(*Baleares entrega en 72h, Canarias, Ceuta y Melilla entrega en 7/10 días).

> Además, contamos con un plan de reducción de emisiones de gases.
Un paso más en nuestro compromiso con el medioambiente.

> Entrega gratuita a partir de 200 Euros (sin IVA) de compra. (Todos los pedidos realizados, con un importe inferior a 200 euros (sin IVA), tendrán un cargo de 15 euros de gastos de transporte.)

RECOGIDA DE MERCANCÍA

> Al igual que en el caso de las entregas, contamos con un servicio de recogida ágil y rápido.

> Nuestro compromiso es la mejora continua en el servicio, ofreciéndole nuestra mejor respuesta ante una eventual necesidad.

> Cualquier recogida por un motivo que sea imputable a Antalis Iberia, se hará de forma gratuita y en el menor tiempo posible.

> Si la causa de la recogida es ajena a Antalis Iberia, el cargo será por su cuenta (los costes son consecuencia del transporte, comprobación, reempaquetado y reintegración de la mercancia devuelta en nuestro almacén).

CURSO ANTICORROSIÓN

> Queremos compartir nuestros conocimientos de embalaje y por lo tanto, poder ofrecer cursos formativos sobre «embalajes adecuados» y «protección anticorrosiva según el método VCI». Si está interesado en recibir esa información, no dude ponerse en contacto con nosotros.

LABORATORIO

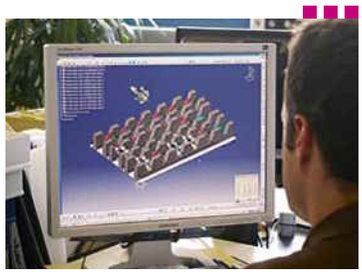
> Para garantizar un alto nivel de calidad, nuestros papeles, cartones y films son analizados por nuestro centro tecnológico. Por ejemplo, podemos comprobar la presión, los límites de resistencia al estiramiento, a la rotura, grosor, gramajes, y mucho más…

CENTRO DE DISEÑO DE EMBALAJE

> El Centro de Diseño de Embalaje es donde nuestros ingenieros desarrollan las nuevas soluciones de embalaje. A través de avanzados softwares como 3D-CAD o CATIA V5, nuestros ingenieros podrán manejar casi cualquier petición que usted les proponga.

> Construcción de prototipos rápida, la pre-producción de modelos y pequeñas tiradas son algunas de las capacidades del Centro de Diseño de Embalaje.

> Podemos presumir de tiempos de desarrollo sumamente cortos e interesantes reducciones de costes.



MÁQUINAS DE EMBALAJE

> Gracias al empleo de máquinas de embalaje se crean cadenas de montaje que reducen considerablemente el consumo de material. Por lo tanto, nuestra gama de servicios comienza con un análisis y consejo local. Nosotros nos encargamos de la entrega, montaje, puesta en marcha y formación, usted recibirá todos los servicios de su proveedor.

Materiales

En toda Europa y de un solo proveedor, con certificación según DIN ISO 9001

producidos por Antalis, su socio en soluciones de embalaje con tecnologías innovadoras. Aumentar la rentabilidad de sus procesos y la seguridad de sus productos son nuestros objetivos.
Benefíciese de nuestra experiencia en el desarrollo de innumerables soluciones de embalaje para la industria, la producción manual y el comercio.

Sea cual sea el material de embalaje que requiera, nosotros lo suministramos a partir de nuestra gama estándar o de forma especialmente adaptada a las dimensiones de su producto.
Nuestros agentes de ventas le asesorarán gustosamente en la selección.

Sistemas

La clave está en la combinación.

Sólo si combina el material de embalaje adecuado con una tecnología de embalaje moderna y técnicamente innovadora, podrá diseñar su proceso de embalaje de forma eficiente y económica. Nuestro departamento especializado en máquinas de embalaje estará encantado de atenderle.

Nuestro amplio surtido ofrece tecnología de última generación en los siguientes ámbitos:

- Paletización
- Estirado
- Retractilado
- Relleno y protección
- Cierre
- Flejado

Soluciones

Ideas a medida del Packaging Development Center

Sus beneficios:

- Desarrollo de soluciones de embalaje específicas para el cliente
- Reducción de costes gracias a cortos plazos de desarrollo
- Fabricación en serie de pequeños volúmenes
- Construcción de modelos a la máxima brevedad
- Visualización fotorrealista

Soluciones de embalaje de acuerdo con sus necesidades:

- Personalización: impresión, dimensiones especificas, soluciones especiales, etc.
- Servicios integrados: confección, procesamiento, almacenamiento, entrega, etc.
- Procesamiento de papel y film: nuestro departamento de manipulación procesa papeles y films en formatos y dimensiones de acuerdo con sus especificaciones.

Servicios

MÁS que embalajes

stretchCONSULT = Empleo económico de films estirables y ahorro en el aseguramiento de las unidades de carga.

packCONSULT = Optimización del embalaje y del proceso logístico completo así como análisis de los procesos y de potenciales de ahorro.

corrCONSULT = Análisis de sus necesidades de protección anticorrosiva así como de las técnicas de aplicación y manipulado a lo largo de todo el proceso de producción.

Labor = Control de calidad permanente y ensayos de sus muestras de embalaje.

Higiene

Los productos y dispensadores de higiene son esenciales en el trabajo diario, para crear un ambiente agradable, limpio e higiénico.

TOALLAS

134 Hostess toalla C1
134 Toallero Aqua

PAPEL HIGIÉNICO

135 Scott Performance
135 Portarrollos higiénico Aqua Doble

GEL DE MANOS

136 Gel lavamanos de uso general
136 Jabonera Aqua

LIMPIEZA DE MAQUINARIA

137 TORK Soft 510
137 TORK Offset 530

JABÓN PROFESIONAL

138 Kimcare Jabón de tintas
138 Jabonera industrial negra

PAÑOS PARA ZONAS COMUNES

139 Wypall L10 Blanco
139 Portabobinas de paños
140 Wypall L10 1500 servicios
140 Portabobinas de suelo

LIMPIEZAS ESPECIALES Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

141 Kimtech Wettask
141 Dispensador
142 Wypall impregnados

HOSTESS TOALLA C1

¡Toalla económica!

Características

- 208 toallitas blancas de manos, de 1 capa, plegadas en C, de 100% fibra reciclada.

Aplicaciones

- Sistema de toallas económicas para baños y aseos.

Ventajas

+ Gran número de hojas.
+ Totalmente libre de cloro.
+ Sistema ecológico de 100% fibra reciclada.
+ Económico.

Complementos

134 Toallero Aqua

Referencia	Dimensiones L x A cm	Cantidad por caja (en paquetes)
VF1 022 33 00	22,5 x 33	16 (1 paquete: 208 servicios)

TOALLERO AQUA

¡El práctico y elegante dispensador para toallas secamanos!

Características

- Dispensador de plástico (ABS), color blanco.

Aplicaciones

- Con depósito para más de un paquete de toallas.

Ventajas

+ Dispensador robusto, práctico y elegante.
+ Fácil instalación.

Complementos

134 Hostess toalla C1

Referencia	Dimensiones cm
VF5 040 32 00	40,1 x 32,3 x 15,7

¿Necesita un embalaje a medida? ¡Llámenos!

www.antalis-embalaje.es

SCOTT PERFORMANCE

¡Papel higiénico económico!

Scott BRAND

Características

- Papel higiénico pequeño, blanco, de 2 capas y de 100% fibra reciclada.

Aplicaciones

- Papel higiénico para la utilización industrial.

Ventajas

+ Ecológico, de 100% fibra reciclada.
+ Económico con hoja pequeña.
+ Muy suave.

Complementos

135 Portarrollos higiénico Aqua Doble

Referencia	Dimensiones L x A cm	Cantidad por caja (en rollos)
VF3 009 12 00	9,5 x 12,5	96 (1 rollo: 196 servicios)

PORTARROLLOS HIGIÉNICO AQUA DOBLE

¡Dispensador práctico e elegante!

Características

- Portarrollos higiénico doble, de color blanco.

Aplicaciones

- Para la dispensación de papel higiénico Scott Performance.

Ventajas

+ Práctico, robusto y elegante.
+ Fácil instalación.

Complementos

135 Scott Performance

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm
VF5 018 25 00	18,1 x 25,7 x 13,7

GEL LAVAMANOS DE USO GENERAL

¡Para el uso diario profesional!

Características

- Gel de manos ligeramente perfumado de color rosa perlado.

Aplicaciones

- Para la limpieza de suciedad ligera y moderada.

Ventajas

+ Para el uso diario.
+ Gran poder de desinfección y limpieza.

Complementos

136 Jabonera Aqua
134 Hostess toalla C1

Referencia	Capacidad / unidad	Cantidad por caja (en unidades)
VF2 001 00 00	1 litro	6

JABONERA AQUA

¡El práctico y resistente dispensador para gel lavamanos!

Características

- Jabonera de color blanco.

Aplicaciones

- Diseñado para la utilización de gel lavamanos de uso general.

Ventajas

+ Fácil aplicación por su forma ergonómica.
+ Instalación sencilla.

Complementos

136 Gel lavamanos de uso general

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm
VF5 025 14 00	25,3 x 14,4 x 12,9

Contactos comerciales: remítase al dorso de la cubierta del catálogo.

TORK SOFT 510

¡Para la limpieza de maquinaria offset!

Características

- Paños con mezcla de fibras sintéticas y de celulosa de color blanco.

Aplicaciones

- Paños fuertes y gruesos para las limpiezas más exigentes.

Ventajas

+ Aspecto textil: tiene una cara rugosa para limpiezas más exigentes y otra lista para superficies más delicadas.
+ Grosor y consistencia.
+ Muy resistente: apto para la utilización con disolventes y con detergentes.
+ Excelente capacidad de absorción y resistencia a la humedad.
+ Libera muy bien el disolvente lo que conlleva un ahorro en el consumo de disolvente.

Alternativas

137 Tork Offset 530
142 Wypall impregnados

Referencia	Dimensiones L cm x A m
VF 055 32 010	32 x 152

TORK OFFSET 530

¡Para la limpieza de maquinaria offset!

Características

- Paños con mezcla de fibras sintéticas y de celulosa de color blanco.

Aplicaciones

- Paños de tela fina para las superficies más delicadas.

Ventajas

+ Absorbente.
+ Resistente: puede ser utilizado con disolventes de base agua.
+ Ligero y flexible: capaz de llegar a cualquier rincón.

Alternativas

137 Tork Soft 510
142 Wypall impregnados

Referencia	Dimensiones L cm x A m
VF 080 32 010	32 x 106,4

¿Algún color o formato especial? ¡Contáctenos!

KIMCARE JABÓN DE TINTAS

¡El jabón profesional contra la tinta más rebelde, sin disolventes!

Características

- Jabón profesional para tintas en formato 3,5 Litros.

Aplicaciones

- Ideal para imprentas.

Ventajas

+ Gran poder de limpieza.
+ Excelente rendimiento.

Complementos

138 Jabonera industrial negra

Referencia	Capacidad / unidad	Cantidad por caja (en unidades)
VF2 003 00 00	3,5 Litros	2

JABONERA INDUSTRIAL NEGRA

¡La jabonera para el profesional!

Características

- Jabonera de plástico, negra.

Aplicaciones

- Adecuada para dispensar hasta 3,5 litros de jabón.

Ventajas

+ Práctica y robusta.
+ Gran capacidad.

Complementos

138 Kimcare Jabón de tintas

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm
VF5 047 28 00	47 x 28 x 25

Entrega gratuita en toda la Península Ibérica a partir de 200 € (IVA no incluido).

WYPALL L10 BLANCO

¡Paños para utilización en zonas comunes!

Características
- Paños blancos con dispensación central y hojas de 20,5 x 38 cm.

Aplicaciones
- Paños para la utilización en zonas comunes.

Ventajas
+ Gran poder de absorción y limpieza.
+ Eficaces y prácticos.
+ Desechables.

Alternativas

140 Wypall L10 1500 servicios

Complementos

139 Portabobinas de paños

Referencia	Dimensiones L x A cm	Cantidad por caja (en rollos)
VF4 020 38 00	18,5 x 38	6 (1 bolsa: 600 servicios)

PORTABOBINAS DE PAÑOS

¡El dispensador para las zonas comunes!

Características
- Portabobinas para WYPALL L10 de dispensación central.

Aplicaciones
- Para el uso en zonas comunes.

Ventajas
+ Ligero y de gran dureza.
+ Portátil.

Alternativas

140 Portabobinas de suelo

Complementos

139 Wypall L10 Blanco

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm
VF5 037 25 00	37,1 x 25,8 x 25,5

La entrega se realiza en 24/48h* en toda la Península Ibérica (* ver capítulo 13).

WYPALL L10 1500 SERVICIOS

¡Paños desechables!

WYPALL BRAND

Características

- Bobina gigante con 1 500 hojas de paños blancos de 23,5 x 38 cm.

Aplicaciones

- Para su dispensación en portabobinas de suelo.

Ventajas

+ Unidad de excelente rendimiento.
+ Desechables.

Alternativas

139 Wypall L10 Blanco

Complementos

140 Portabobinas de suelo

Referencia	Dimensiones L x A cm	Servicios / bobina
VF4 023 38 00	23,5 x 38	1500

PORTABOBINAS DE SUELO

¡Para rollo gigante!

Características

- Portabobinas para WYPALL L10 de dispensación central.

Aplicaciones

- Para el uso en zonas comunes.

Ventajas

+ Ligero y de gran dureza.

Alternativas

139 Portabobinas de paños

Complementos

140 Wypall L10 1500 servicios

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm
VF5 096 51 00	96 x 51,5 x 54,8

KIMTECH WETTASK

¡Bayeta para limpieza en húmedo!

Características

- Bayeta de fibra de nylon/poliéster, en rollo grande con 60 servicios.

Aplicaciones

- Diseñadas para su uso con disolventes y desengrasantes. Adecuadas para limpiezas especiales y preparación de superficies.

Ventajas

+ Para la limpieza en húmedo.
+ Gran capacidad de absorbencia de agua y aceite.
+ Bobina de gran tamaño.

Alternativas

139 Wypall L10 Blanco

Complementos

141 Dispensador

Referencia	Dimensiones L x A cm	Cantidad por caja (en rollos)
VF4 030 31 00	30,5 x 31,7	6 (1 rollo: 60 servicios)

DISPENSADOR

¡Para bayetas húmedas KIMTECH!

Características

- Dispensador de plástico, azul.

Aplicaciones

- El cubo está diseñado para la dispensación de las bayetas KIMTECH.

Ventajas

+ Fácil y práctico uso.
+ Recargable.

Complementos

141 Kimtech Wettask

Referencia	Dimensiones L x A x alto cm	Cantidad por caja
VF5 023 22 00	23,5 x 22 x 22	4 cubos

¡Para elegir más fácilmente, pídanos consejo!

WYPALL IMPREGNADOS

¡Para la limpieza y desinfección de manos!

WYPALL BRAND

Características

- Paños impregnados, de color verde, presentación en cubo con 90 hojas.

Aplicaciones

- Adecuados para la limpieza de manos.

Ventajas

+ Gracias a su impregnación elimina manchas difíciles de grasa y suciedad.
+ Fácil dispensación y recambio.

Referencia	Producto	Dimensiones L x A cm	Cantidad por caja
VF4 027 27 00	Cubo	27 x 27	6 cubos (1 cubo: 90 servicios)
VF5 027 27 00	Recambio	27 x 27	6 recambios

¿Un consejo de carácter técnico? ¡Nuestros especialistas están a su entera disposición!

Condiciones generales de ventas

VENTAS
La mercancía, viaja por cuenta y riesgo del comprador. Los vencimientos de nuestras letras serán de 60 días máximo.

NORMAS DE ENVÍO
Los plazos de entrega son siempre a título indicativo, en caso de no poder cumplirlo no se aceptarán reclamaciones compensatorias. El proveedor procurará comunicar al comprador cualquier anomalía en el plazo de entrega previsto, quedando al mismo tiempo facultado para realizar entregas parciales.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA
La mercancía es propiedad de Antalis, hasta no haber recibido el importe íntegro de su valor. De no recibir el pago íntegro de la mercancía, el proveedor podrá exigir el libre acceso a las instalaciones del comprador para proceder a la retirada de la mercancía.

RECLAMACIONES
Las reclamaciones de cualquier índole se admitirán siempre que se realicen en los cuatro días siguientes a la recepción del pedido. No se admitirá ninguna reclamación de mercancía que haya sido manipulada o impresa.

A

Acolchado de espuma 48
Acolchado de espuma en rollo precortado 49
Acolchado de espuma precortado en caja distribuidora 49
Ángulos de protección de cartón 95
Ángulos de protección de plástico 95
Aplicador de cinta de embalar 70
Aplicador de plástico 84
Aplicador metálico 83

B

Bobina CELL-O EZ 40
Bobina MINI PAK'R 39
Bobina Novus 42
Bobina PILLOW PAK'R 43
Bolsa de burbujas antiestática con cierre adhesivo 47
Bolsa de burbujas con cierre adhesivo 46
Bolsa de espuma 50
Bolsas acolchadas con burbujas 74
Bolsas de kraft reforzado 74
Bolsas de kraft reforzado con fuelles 75
Bolsas de plástico con cierre zip 114
Bolsas de plástico con cierre zip con franjas blancas 114
Bolsas de polietileno con cierre adhesivo 115
Bolsas de polipropileno con cierre adhesivo 115
Bolsas portadocumentos 76
Bolsas seguridad tyvek directo 75
Bolsas VCI 123
Botella EVAPO-RUST 3,8 L 124

C

Cajas contenedores con faldón y tapa 60
Cajas contenedores de plástico 60
Cajas de archivo 57
Cajas de canal doble 56
Cajas de canal simple 55
Cajas de canal triple 56
Cajas de espuma 78
Cajas especiales de artes gráficas 59
Cajas multibox 58
Cajas plegables con fondo automático 58
Cajas tarjeta de visita 59
Cajas telescópicas 57
Cantoneras 51
Cartón gris 20
Cartón ondulado 50
CELL-O EZ 40
CELL-O EZ 105
Celulosa 1ª 18
Chips de relleno 47
Cintas adhesivas de doble cara 68
Cintas adhesivas de enmascarar 67
Cintas adhesivas de polipropileno 66
Cintas adhesivas de PVC 67
Cintas adhesivas impresas 69
Cintas adhesivas reforzadas con filamentos longitudinales 68
Cintas adhesivas reforzadas con filamentos transversales 69
Coral 118
Cristal 118

D

Daubrite 5 disk VCI emitter 124
Devanador de fleje 93
Dispensador 141

E

Estuches libros 78

F

FILLPAK 30
FILLPAK 102
FILLPAK M 26
FILLPAK M 100
FILLPAK TT 28
FILLPAK TT 101
FILLPAK TT CUTTER 29
FILLPAK TT CUTTER 102
Film estirable manual 82
Film estirable para máquina 85
Film preestirado manual 82
Film preestirado para máquina 85
Film termorretráctil de polietileno 86
Film termorretráctil de poliolefina 87
Film termorretráctil de PVC 86
Fleje de poliéster 92
Fleje de polipropileno manual/maquina 91
Fleje textil 91
Fleje textil reforzado 92
FLO PAK GREEN 48
Funda termorretráctil 87

G

Gel lavamanos de uso general 136
Grapadora eléctrica e80/16 97
Grapadora eléctrica e80/16 109
Grapadora manual 35.18M 96
Grapadora manual 35.18M 108
Grapadora neumática SF.8016B2 97
Grapadora neumática SF.8016B2 109
Grapas para grapadora manual 35.18M 96
Grapas para grapadora neumática SF.8016B2 / eléctrica E80/16 97

H

Hebillas de acero 93
Hostess toalla C1 134

J

Jabonera Aqua 136
Jabonera industrial negra 138

K

Kimcare Jabón de tintas 138
Kimtech Wettask 141
Kraft con plástico de burbujas 45
Kraft crepado impermeable 17

L

Lámina cubre pallet 88

M

Mandril de plástico 83
Manila 18
MASTERLINE 410A 108
MASTERLINE 410T 107
MASTERLINE 480 94
MASTERLINE 480 107
MASTERLINE 610P 110
MASTERLINE 650R 110
MASTERLINE 710S/710P 111
MASTERSHIELD 122
MINI PAK'R 38
MINI PAK'R 105
Minirollo de film estirable 84

N

NOVUS 41
NOVUS 106

P

PADPAK CC 33
PADPAK CC 103
PADPAK JUNIOR 32
PADPAK JUNIOR 103
PADPAK LC 34
PADPAK LC 104
PADPAK SENIOR 35
PADPAK SENIOR 104
Palets de fibra de madera 61
Palets de plástico 61
Papel antideslizante 21
Papel de seda especial 19
Papel de seda reciclado blanco 19
Papel FILLPAK 30
Papel FILLPAK M 26
Papel FILLPAK TT & TT CUTTER 29
Papel kraft 1ª verjurado 12
Papel kraft blanco 14
Papel kraft con capa de polietileno 16
Papel kraft con capa de polietileno con resistencia extra 16
Papel kraft crepado 15
Papel kraft crepado con resistencia extra 15
Papel kraft extra-aislante 17
Papel kraft natural 13
Papel PADPAK CC 33
Papel PADPAK JUNIOR 32
Papel PADPAK LC 34
Papel PADPAK SENIOR 35
Papel para enmascarar 20
PDC - centro de diseño de embalaje 126
Pegamento en barra 71
Perfiles de espuma 51
Pergaban 119
Pergaminol 19
Pergamino sulfurizado 118
PILLOW PAK'R 43
PILLOW PAK'R 106
Pistola aplicadora 71
Plancha de cartón ondulado 21
Plástico de burbujas 44
Plástico de burbujas antiestático 46
Plástico de burbujas precortado 45
Plástico de burbujas precortado en caja distribuidora 44
Portabobinas de paños 139
Portabobinas de suelo 140
Portarrollo cortador 14
Portarrollos higiénico aqua doble 135
Powershield 122
Premium metal-guard™ 123
PROPYWELL 128

R

Redes protectoras 52

S

Scott performance 135
Sulfurizado siliconado 119

T

Toallero aqua 134
TORK OFFSET 530 137
TORK SOFT 510 137
Tubos de envío circular 77
Tubos de envío trapecio 77

V

Virutas de papel 38

W

WYPALL impregnados 142
WYPALL l10 1500 servicios 140
WYPALL l10 blanco 139

MASTERLINE®

La gama que responde a sus prioridades

Con los productos “MASTERLINE”, ¡multiplicará por tres sus exigencias!

En este catálogo encontrará

Antalis Embalaje enriquece su catálogo con una nueva línea de productos y máquinas de envasado con vocación europea: la gama “MASTERLINE”.

La mejor relación calidad-precio

Los productos “MASTERLINE” han sido seleccionados por Antalis Embalaje Europa a partir de dos criterios esenciales: la calidad y el precio. Cada producto de la gama “MASTERLINE” pasa por un control de calidad extremadamente exigente y cuenta con unas tarifas particularmente atractivas.

Gama europea

Siendo una gama de dimensión europea, los productos “MASTERLINE” están presentes en la mayoría de los establecimientos de nuestra red de distribución, una garantía de disponibilidad y de proximidad en toda Europa.

Plazos de entrega en 24 a 48 horas*

La gama “MASTERLINE” se compone de productos que están disponibles en todo momento para ofrecerle garantía de continuidad en sus procesos de producción.

antalis™
Just ask Antalis

www.antalis-embalaje.es

* Baleares entrega en 72h, Canarias, Ceuta y Melilla entrega en 7/10 días.

CAI SEMIOS - HCP Groupe

Antalis Iberia S.A.

Embalaje Industrial
C/Pintores, 10 - Sector XIII
28891 Velilla de San Antonio - Madrid
Tel. +34 902 105 778
Fax. +34 916 608 423
Mail : embalaje@antalis.es

www.antalis-embalaje.es

© FUTURAMA

Cubierta impresa en Satimat Green 350 gr/m², 60 % reciclado, FSC®.
Interior impreso en Satimat Green 115 gr/m², 60 %, reciclado, FSC®.

PEFC
PEFC/10-31-1120
Promoviendo la gestión forestal sostenible.
Para más información: www.pefc.es

FSC
www.fsc.org
FSC® C101533
La marca de la gestión forestal responsable

www.antalis.es

antalis
Just ask Antalis