

cmpc

Catálogo

# Edipac

biopackaging


Bond

# Bond Alcalinos

INTERNATIONAL PAPER

| | Unidad | Método | Bond Alcalino | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 50 | 56 | 63 | 70 | 75 | 80 | 90 | 105 | 140 |
| Espesor | um | ISO 534 | 65 | 73 | 85 | 92 | 98 | 102 | 114 | 127 | 168 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 78 | 81 | 84 | 90 | 90 | 91 | 93 | 95 | 98 |
| Blancura | ISO | ISO 2470 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Humedad | % | ISO 287 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| Albura | D65 10º | ISO 11475 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 |

## Características

Son papeles para impresión y escrituras por su alta blancura, excelente opacidad y superficie uniforme, permitiendo una calidad óptima de impresión.

## Usos

Sus principales usos son para imprimir libros, revistas, folletos, papeles de regalo y también cuadernos.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Bond Láser

INTERNATIONAL PAPER

| | Unidad | Método | Bond Laser | |
|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m² | ISO 536 | 75 | 80 |
| Espesor | µm | ISO 534 | 97 | 103 |
| Humedad | % | ISO 287 | 4,4 | 4,4 |
| Rugosidad | ml/min | ISO 8791 | 255 | 255 |
| Brillo | % | ISO 2470 (D65-10º) | 98 | 98 |
| Blancura | % | ISO 11475 (D65-10º) | 161 | 161 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 90 | 91 |

## Características

El papel bond láser es de 75 y 80 Gr/m2 y está destinado mayoritariamente para la impresión variable. La principal característica de este papel es que posee un bajo nivel de humedad (4,0%) lo que permite un rápido secado de las tintas haciéndolo ideal para la impresión variable. Sus cualidades garantizan un excelente acabado y calidad de la imagen.

## Usos

Este papel se utiliza principalmente para imprimir estados de cuentas como los de luz, agua, autopistas, etc.

PEFC
PEFC/24-31-1100


INVOICE
INVOICE

# Medical Papers

| | Unidad | Método | Opafine | Liris SC |
|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m² | ISO 536 | 45 | 45 |
| Espesor | µm | ISO 534 | 54 | 55 |
| Volumen | cm³/g | ISO 534 | 1,21 | 1,21 |
| Rugosidad | ml/min | ISO 8791-2 | 120 | 120 |
| Brillo | % | ISO 2470 (D65-10º) | 92 | 102 |
| Blancura | % | ISO 11475 (D65-10º) | 110 | 150 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 83 | 80 |

## Características

Gama de papeles extra delgados. Con una alta opacidad, suavidad y de superficie lisa. Son fabricados con pulpa pura, lo que les otorga un brillo duradero. Ideal para usos farmacéuticos e impresión de publicaciones duraderas.

## Usos

Inserciones farmacéuticas, diccionarios, registros, anuarios, directorios.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Cartulinas Sólidas Blancas

INTERNATIONAL PAPER

| | Unidad | Método | Cartulinas Sólidas | |
|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 180 | 240 |
| Espesor | um | ISO 534 | 220 | 293 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 98 | 99 |
| Blancura | ISO | ISO 2470 | 98 | 98 |
| Humedad | % | TAPPI UM 448 | 6.0 | 6.0 |
| Albura | D65 10º | ISO 11475 | 161 | 161 |

## Características

Son papeles más gruesos y durables que el papel normal de escritura o impresión, pero más flexibles y livianos que otras formas de cartón. Sus acabados y superficies lisas aseguran una óptima impresión.

## Usos

Son usadas frecuentemente para la elaboración de tarjetas, naipes, cubiertas y otras aplicaciones que requieran una durabilidad más alta que el papel normal.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Cartulinas Sólidas Color

| | Unidad | Método | Cartulinas Sólidas de Colores |
|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | GB/T 451 | 240 |
| Espesor | micron | ISO 534 | 288 |
| Lisura | Sec (Bekk) | ISO 5627 | 25 |
| Rigidez | % | T489 om-04 | 25 min. 46max. |
| Blancura | GRF.Cm | ISO 2470 | 93 |

*Colores disponibles:* **Celeste, rosado, verde, amarillo.**

## Características

Son papeles de impresión y escritura de alto gramaje, con superficies lisas y acabados que aseguran una excelente impresión.

## Usos

Su alta calidad de impresión y rigidez, permite que sean usadas en carpetas, tapas de impresos, separadores y otros.




Cartulinas

# Cartulina CMPC RC

## (Reverso Café)

| | Unidad | Método | CMPC RC | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 200 | 225 | 245 | 255 | 265 | 285 | 295 | 310 | 330 | 345 | 370 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 315 | 365 | 400 | 432 | 457 | 508 | 533 | 559 | 610 | 660 | 711 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | 3,9 | 5,3 | 6,4 | 7,7 | 9,3 | 11,8 | 12,5 | 14,9 | 18,3 | 20,6 | 24,5 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 489 | 7,8 | 10,6 | 13,3 | 16,0 | 19,3 | 24,5 | 26,3 | 31,3 | 38,3 | 43,9 | 52,2 |
| Cobb (1min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | | | | | | |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 80 | | | | | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 6,5 a 9,5 | | | | | | | | | | |

## Características

El uso de celulosa en sus caras y pulpa mecánica en sus capas interiores dan como resultado su alta rigidez lo que evita la deformación de los envases protegiendo así, tanto su aspecto como contenidos.

## Usos

Envases para productos de consumo masivo e industrial: alimentos secos, detergentes,multiempaques,exhibidores, microcorrugado y otros.


CEREAL FOR CHAMPIONS

# Cartulina
# CMPC Graphics GC1
## (Maule Reverso Blanco)

| | Unidad | Método | Maule Reverso Blanco | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 205 | 225 | 240 | 250 | 270 | 290 | 315 | 340 | 370 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 300 | 345 | 370 | 406 | 457 | 508 | 559 | 610 | 660 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | 2,8 | 4,0 | 5,7 | 7,2 | 9,6 | 11,3 | 14,2 | 17,2 | 20,5 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 489 | 5,8 | 8,2 | 11,7 | 14,9 | 19,8 | 24,3 | 31,4 | 39,0 | 47,0 |
| Cobb (1min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | | | | |
| Cobb (1min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 45 | | | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 6,5 a 9,5 | | | | | | | | |

## Características

La utilización de celulosa blanca y estuco por ambas caras, proporcionan su alto grado de blancura y una óptima superficie imprimible tanto en la cara como en el reverso.

## Usos

Industria gráfica: tapas de libros, tarjetas, afiches, calendarios, multimedia. Envases de productos de consumo masivo: chocolates, farmacéuticos, cigarrillos, perfumes y otros.



# Cartulina CMPC Valdivia RB

## (Reverso Blanco)

| | Unidad | Método | Valdivia Reverso Blanco | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 195 | 210 | 230 | 255 | 270 | 315 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 275 | 306 | 360 | 405 | 440 | 505 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | 2,5 | 3,4 | 4,8 | 6,5 | 7,5 | 11,0 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 489 | 5,5 | 7,7 | 10,8 | 14,6 | 17,3 | 25,3 |
| Cobb (1min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 90 | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 6,5 a 9,0 | | | | | |

## Características

La utilización de celulosa blanca y estuco por una cara, proporcionan a esta cartulina un alto grado de blancura y una excelente superficie imprimible. Además, su buen comportamiento de laminación la convierte en uno de los principales sustratos para envases de productos congelados.

## Usos

Industria gráfica: tapas de libros, tarjetas, afiches, calendarios, multimedia. Envases de productos: embalajes secundarios, farmacéuticos, cigarrillos, perfumes, productos congelados y otros.



# Cartulina CMPC Valdivia RC

## (Reverso Café)

| | Unidad | Método | Valdivia Reverso Café | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 175 | 190 | 205 | 220 | 235 | 255 | 275 | 295 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 255 | 280 | 305 | 330 | 360 | 405 | 450 | 495 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | 2,1 | 2,5 | 3,0 | 3,6 | 4,4 | 5,7 | 7,4 | 9,0 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 489 | 4,2 | 5,0 | 6,0 | 7,2 | 8,8 | 11,4 | 14,8 | 18,0 |
| Cobb (1min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | | | |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 80 | | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 6,5 a 9,0 | | | | | | | |

## Características

Su óptima calidad superficial le permite ser una excelente alternativa para productos especiales o para agregar valor a embalajes de microcorrugado.

## Usos

Uso embalajes secundarios, embalaje de microcorrugado, aplicaciones gráficas y otros.



# Cartulina CMPC Uncoated

## (Valdivia sin estuco)

| | Unidad | Método | Valdivia sin estuco | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 185 | 210 | 235 | 255 | 295 | 340 | 380 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 310 | 370 | 420 | 460 | 567 | 650 | 708 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | 2,8 | 4,8 | 6,8 | 8,0 | 11,5 | 18,5 | 25,0 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 489 | 5,5 | 9,5 | 13,5 | 17,0 | 24,0 | 40,0 | 51,0 |
| Cobb (2 min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 80 | | | | | | |
| Cobb (2 min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 80 | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 6,5 a 9,5 | | | | | | |

## Características

Cartulina de excelente estabilidad dimensional y libre de estuco. Su elaboración en base a fibra virgen le proporciona inocuidad y neutralidad para empaques de productos alimenticios.

## Usos

Industrias de repostería, platos de cartón, bandejas, para gavetas de cajas de fósforos y otros.



# Cartulina CMPC Natural Kraft

| | Unidad | Método | Natural Kraft | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 185 | 215 | 240 | 265 | 285 | 305 | 320 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 305 | 356 | 406 | 457 | 508 | 559 | 610 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | | | | | | | |
| | CD | | 2,9 | 4,2 | 5,7 | 7,5 | 9,6 | 11,9 | 14,5 |
| | MD | | 6,5 | 9,5 | 13,0 | 17,2 | 22,1 | 27,8 | 33,9 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 556 | | | | | | | |
| | CD | | 5,7 | 8,2 | 11,1 | 14,6 | 18,7 | 23,2 | 28,3 |
| | MD | | 12,7 | 18,5 | 25,4 | 33,5 | 43,1 | 54,2 | 66,1 |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | | |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 45 | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 8,0 a 9,0 | | | | | | |

## Características

Son cartulinas naturales sin estuco lo que les otorga las caracteristicas propias de una cartulina convencional, pero sin el estucado final. En el proceso de fabricación se utiliza menos cantidad de químicos, lo que conlleva una reducción en la huella de carbono emitida en su producción. Posee ambas caras de color café natural.

## Usos

Empaques, estuches, cajas, entre otros. Especialmente para aquellos que buscan un aspecto natural en el acabado final del producto.



# Cartulina

# CMPC Natural Kraft **KIT 9 and 12**

| | Unidad | Método | Natural Kraft KIT 9 and 12 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | TAPPI 410 | 205 | 235 | 260 | 285 | 305 | 325 | 340 |
| Espesor | um | TAPPI 411 | 305 | 356 | 406 | 457 | 508 | 559 | 610 |
| Rigidez Trans. | mN X m | TAPPI 489 | | | | | | | |
| | CD | | 2,9 | 4,2 | 5,7 | 7,5 | 9,6 | 11,9 | 14,5 |
| | MD | | 6,5 | 9,5 | 13,0 | 17,2 | 22,1 | 27,8 | 33,9 |
| Rigidez Long. | mN X m | TAPPI 556 | | | | | | | |
| | CD | | 5,7 | 8,2 | 11,1 | 14,6 | 18,7 | 23,2 | 28,3 |
| | MD | | 12,7 | 18,5 | 25,4 | 33,5 | 43,1 | 54,2 | 66,1 |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441(cara) | ≤ 45 | | | | | | |
| Cobb (2min.) | g/m2 | TAPPI 441 (rev) | ≤ 35 | | | | | | |
| Humedad | % | TAPPI 412 | 8,0 a 9,0 | | | | | | |

## Características

Son una alternativa sustentable a los contenedores de comida rápida actuales de aluminio, plástico y plumavit.
Esta provista de una capa anti-grasa la cual puede estar en contacto directo con alimentos.

## Usos

Especial para envases que contendrán alimentos calientes y también con alto contenido de grasa.
Ejemplo: Papas fritas, Hamburguesas, Pizzas y Pollo asado.




Couché

# Burgo R4 Brillante

| | Unidad | Norma | Couché R4 Gloss ( Brillante) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 90 | 100 | 130 | 170 | 200 | 220 | 250 | 270 | 300 | 350 |
| Espesor | um | ISO 534 | 68 | 75 | 93 | 122 | 146 | 165 | 187 | 205 | 235 | 275 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 91 | 93 | 96 | 98 | 98 | 98 min | 98 min | 98 min | 98 min | 98 min |
| Blancura | % | ISO 2470 | 94,5 | 94,5 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Brillo | % | ISO 8254 | 68 | 70 | 73 | 76 | 76 | 76 | 76 | 75 | 75 | 74 |

## Características

Couché de alto grado de blancura, óptima opacidad, superficie uniforme y homogénea. De excelentes resultados en el secado y la absorción de la tinta y rendimiento cromático.

## Usos

Ideal para publicaciones de lujo: catálogos, libros de arte y fotografías, calendarios e impresos publicitarios, etc.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Burgo R4 Satín

| | Unidad | Norma | Couché R4 Satín | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 90 | 100 | 130 | 170 | 200 | 220 | 250 | 270 | 300 | 350 |
| Espesor | um | ISO 534 | 73 | 80 | 104 | 136 | 165 | 195 | 215 | 240 | 270 | 325 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 92,5 | 94 | 96 | 98 | 98 min | 98 min | 98 min | 98 min | 98 min | 98 min |
| Blancura | % | ISO 2470 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| Brillo | % | ISO 8254 | 40 max | 40 max | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max |

## Características

Couché de alto grado de blancura, óptima opacidad, superficie uniforme y homogénea. De excelentes resultados en el secado y la absorción de la tinta y rendimiento cromático.

## Usos

Ideal para publicaciones de lujo: catálogos, libros de arte y fotografías, calendarios e impresos publicitarios, etc.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# CreatorStar Brillante

| | Unidad | Norma | Couché CreatorStar (Brillante) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 90 | 100 | 130 | 170 | 200 | 225 | 250 | 270 | 300 |
| Espesor | um | ISO 534 | 69 | 78 | 95 | 125 | 148 | 171 | 190 | 205 | 232 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 91,0 | 92,5 | 95.0 | 97.0 | - | - | - | - | - |
| Blancura | % | ISO 11475 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 |
| Brillo | % | ISO 8254-1 | 66 | 67 | 72 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |

## Características

La Maquinabilidad, la formación del recubrimiento estucado y el posterior calandrado que garantizan la Lisura de la superficie, el rápido secado y el brillo que otorgan a las tintas, son algunos de los aspectos más apreciados y que distinguen a Creator como el soporte especializado para la impresión a color.

## Usos

Creator es ideal para impresiones a color donde se quiera impactar, tales como revistas, tapas de libros, catálogos impresos publicitarios, entre otros.

PEFC
PEFC/24-31-1100


WEAR LISTEN LIVE
DESIGN LIVE
YOURSELF

# CreatorSilk Semimate

| | Unidad | Norma | Couché CreatorSilk (Semimate) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 90 | 100 | 130 | 170 | 200 | 225 | 250 | 270 | 300 |
| Espesor | um | ISO 534 | 80 | 84 | 108 | 150 | 180 | 210 | 239 | 263 | 299 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 92.0 | 93.0 | 96.0 | 97,5 | - | - | - | - | - |
| Blancura | % | ISO 11475 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 |

## Características

La Maquinabilidad, la formación del recubrimiento estucado y el posterior calandrado que garantizan la Lisura de la superficie, el rápido secado y el brillo que otorgan a las tintas, son algunos de los aspectos más apreciados y que distinguen a Creator como el soporte especializado para la impresión a color.

## Usos

Creator es ideal para impresiones a color donde se quiera impactar, tales como revistas, tapas de libros, catálogos impresos publicitarios, entre otros.

PEFC
PEFC/24-31-1100


USE

# Digital Papers Brillante

| | Unidad | Norma | Gloss | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 130 | 170 | 200 | 300 |
| Espesor | µm | ISO 534 | 93 | 122 | 146 | 235 |
| Volumen | $cm^3/g$ | ISO 534 | 0.72 | 0.72 | 0.73 | 0.78 |
| Lucido | % | ISO 8254-1 | 73 | 76 | 76 | 75 |
| Brillo | % | ISO 2470(D65) | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 96 | 98 | 98 | 98 min |

## Características

Gama de papeles recubiertos de alta imprimibilidad. Ideales para impresiones láser de altas velocidades de trabajo. Entregan una reproducción clara y bien definida de la imagen. Especialmente diseñados y optimizados para todas las impresoras láser de toner seco y liquidos.

## Usos

Folletos, libros valiosos, libros ilustrados, quartini publicitario, informes ambientales, informes financieros, revistas de prestigio, folletos comerciales, libros de lujo, Impresiones comerciales.

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Digital Papers
# Opáco

| | Unidad | Norma | Silk | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m2 | ISO 536 | 130 | 170 | 200 | 300 |
| Espesor | µm | ISO 534 | 104 | 136 | 165 | 270 |
| Volumen | cm³⁄g | ISO 534 | 0.8 | 0.8 | 0.83 | 0.9 |
| Suavidad | s | ISO 5627 | 450 | 350 | 300 | 150 |
| Lucido | % | ISO 8254-1 | 45 max | 45 max | 45 max | 45 max |
| Brillo | % | ISO 2470(D65) | 97 | 97 | 97 | 97 |
| Opacidad | % | ISO 2471 | 96 | 98 | 98 min | 98 min |

## Características

Gama de papeles recubiertos de alta imprimibilidad. Ideales para impresiones láser de altas velocidades de trabajo. Entregan una reproducción clara y bien definida de la imagen. Especialmente diseñados y optimizados para todas las impresoras láser de toner seco y liquidos.

## Usos

Folletos, libros valiosos, libros ilustrados, quartini publicitario, informes ambientales, informes financieros, revistas de prestigio, folletos comerciales, libros de lujo, Impresiones comerciales.

PEFC
PEFC/24-31-1100




Embalaje

# Liner Café

| | Unidad | | 415-T | 417-T | 418-T |
|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m² | STD | 126,0 | 200,0 | 275,0 |
| | | MAX | 130,0 | 206,0 | 283,0 |
| | | MIN | 122,0 | 194,0 | 267,0 |
| Internal Bond Scott | J/m² | STD | 270,0 | 270,0 | 270,0 |
| | | MAX | - | - | 400,0 |
| | | MIN | 185,0 | 165,0 | 187,0 |
| Ring Crush Transv. | N | STD | 195,0 | 360,0 | 510,0 |
| | | MAX | - | - | - |
| | | MIN | 180,0 | 324,0 | 488,0 |
| Poros. Sheff.1.1/2" | U.SH | STD | 130,0 | 130,0 | 130,0 |
| | | MAX | - | - | 450,0 |
| | | MIN | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Humedad | % | STD | 7,5 | 8,0 | 8,0 |
| | | MAX | 9,0 | 9,5 | 9,5 |
| | | MIN | 6,0 | 7,0 | 7,0 |
| Abs. Cobb2" | g/m² | STD | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| | | MAX | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| | | MIN | 26,0 | 26,0 | 26,0 |

## Características

Es un papel para corrugar producido con fibras recicladas de gran calidad, procesadas con elevados estándares de limpieza y fraccionamiento que garantizan perfiles uniformes, permitiendo lograr altas velocidades en los procesos de corrugado y excelentes características de acanalado y doblado.

## Usos

El Liner puede sustituir otros papeles de fibra virgen, consiguiendo ahorro de costos en cartones dirigidos al mercado industrial.



# Liner Blanco

| | Unidad | | 844-T | 878T | 898-T |
|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m² | STD | 200,0 | 250,0 | 140,0 |
| | | MAX | 206,0 | 258,0 | 144,0 |
| | | MIN | 194,0 | 243,0 | 136,0 |
| Blancura | % | STD | 76,0 | 76,0 | 72,0 |
| | | MAX | 80,0 | 80,0 | 74,0 |
| | | MIN | 74,0 | 74,0 | 70,0 |
| Abs. Cobb2" | g/m² | STD | 33,0 | 33,0 | 33,0 |
| | | MAX | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| | | MIN | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
| Ring Crush Transv. | N | STD | 360,0 | 565,0 | 230,0 |
| | | MAX | - | - | - |
| | | MIN | 324,0 | 510,0 | 206,0 |
| International Bond Scott | J/m² | STD | - | - | 300,0 |
| | | MAX | - | - | 400,0 |
| | | MIN | - | - | 220,0 |
| Tersura Sheffield | U.SH. | STD | 300,0 | 310,0 | 280,0 |
| | | MAX | 330,0 | 340,0 | 308,0 |
| | | MIN | - | - | - |
| Poros. Sheff.1.1/2" | U.SH. | STD | 110,0 | 110,0 | 110,0 |
| | | MAX | - | 450,0 | 450,0 |
| | | MIN | - | 75,0 | 90,0 |

## Características

Es un papel con alta calidad de impresión debido a sus excelentes niveles de lisura, limpieza y blancura. La cara blanca está compuesta por fibras vírgenes de celulosa blanqueada, lo cual le otorga buenas propiedades físicas y mecánicas. El reverso por fibras recicladas seleccionadas y tratadas con tecnología de última generación.

## Usos

Ideal para aplicaciones de empaques que requieren una excelente resistencia superficial, imprimibilidad y corrugabilidad.



# Onda

| | Unidad | | 030N-H | 601-T | 606-G | 609-T | 622-T | 627-T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gramaje | g/m² | STD | 100,0 | 120,0 | 110,0 | 195,0 | 145,0 | 270,0 |
| | | MAX | 105,0 | 124,0 | 115,0 | 201,0 | 149,0 | 278,0 |
| | | MIN | 95,0 | 116,0 | 105,0 | 189,0 | 141,0 | 262,0 |
| Abs. Cobb2" | g/m² | STD | 35,0 | 35,0 | 33,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| | | MAX | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| | | MIN | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
| CMT-0 | N | STD | 215,0 | 245,0 | 220,0 | 350,0 | 330,0 | 350,0 |
| | | MAX | - | - | - | - | - | - |
| | | MIN | 193,0 | 220,0 | 200,0 | 305,0 | 305,0 | 315,0 |
| CFC-0 | N | STD | 215,0 | 275,0 | 240,0 | 535,0 | 376,0 | 750,0 |
| | | MAX | - | - | - | - | - | - |
| | | MIN | 193,0 | 242,0 | 215,0 | 506,0 | 341,0 | 676,0 |
| Poros. Sheff.1.1/2" | U.SH. | STD | 200,0 | 150,0 | 180,0 | 150,0 | 150,0 | 130,0 |
| | | MAX | 450,0 | 450,0 | - | 450,0 | 450,0 | 450,0 |
| | | MIN | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 85,0 |
| Humedad | % | STD | 80,0 | 90,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| | | MAX | 9,5 | 10,0 | 9,5 | 9,5 | 9,0 | 9,5 |
| | | MIN | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |

## Características

Son papeles de apariencia limpia sin partículas visibles, encolados y con altos valores de SCT, obtenidos a través de un exhaustivo proceso de selección de fibras recuperadas y tratadas con tecnología de punta.

## Usos

Tienen la opción adicional de ser utilizadas como Test Liner en algunas aplicaciones, permitiendo reducir el número de papeles en stock.



# Kraft Café

Papierfabriek Doetinchem

| | | | Doetinchem | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unidad | Método | B 258 | | | | | |
| Gramaje | g/m² | ISO 536 | 35 | 40 | 45 | 55 | 60 | 75 |
| Humedad | % | ISO 287 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| Abs. Agua - Cobb60 | g/m² | ISO 535 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Fuerza de estallido | kPa.m²/g | ISO 2758 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Long. de rotura | m | ISO 1924-2 | 8.200 | 8.200 | 8.200 | 8.200 | 8.200 | 8.200 |

**Rollitos Aconcagua, disponibles en 35g/m², de 20, 40 y 57 cm. de ancho.*

## Características

Papel de gran resistencia fabricado con pulpa de madera.
Papel café 100% reciclado.

## Usos

Tradicionalmente se emplea para la fabricación de productos para comercio, bolsas de papel, paquetes, sacos, saquitos, para fabricar embalajes, envolver alimentos, entre otros.



# Kraft Café Extensible

| | | | Klabin |
|---|---|---|---|
| | Unidad | Método | KRAFT PAPER |
| Gramaje | g/m² | ISO 536 | 70 |
| Humedad | % | On-line | 7,5 |
| Abs. Agua - Cobb60 | gH2O/m² | ISO 535:1991 | 36 |

## Características

Fabricado esencialmente a partir de celulosa de fibra larga, es altamente resistente al rasgado y a la energía absorbida en la tracción. Tiene alta porosidad y excelente nivel de permeabilidad al aire, lo que garantiza eficiencia en la desaireación y permite mayor control de peso en el embalaje lleno.

## Usos

Indicado para embalajes de productos con envase de alta velocidad, como cemento, cal, argamasa, yeso, etc.



# Kraft Blanco

## Kraft Blanco (Monolúcido)

### Características

Es un papel fabricado con fibras blancas recicladas de gran calidad y muchas veces con fibras vírgenes, libres de pasta mecánica y de reciclado en distintos porcentajes.Estos papeles pasan por un gran cilindro que deja el papel más terso y brillante por la cara que está en contacto con el cilindro, de ahí su nombre.

### Usos

Son papeles aptos para embalajes de mayor exigencia dado su gran resistencia. Sus principales usos son para la confección de bolsas, para envolver alimentos y productos de laboratorio, así como sabanas de camillas médicas, entre otras aplicaciones.

| | | | Santher | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unidad | Método | Seda | | Kraft Blanco (Monolúcido) | | | | | | Kraft Blanco + RH | | | |
| Gramaje | g/m² | TAPI-410 | 20 | | 30 | | 35 | | 40 | | 35 | | 40 | |
| | | | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. | Mín. | Máx. |
| Humedad | % | TAPI-412 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 5,0 | 3,0 | 6,0 |
| Abs. Agua - Cobb60 | g/m² | TAPI-441 | 18 | 30 | 20 | 30 | 20 | 32 | 20 | 32 | 20 | 28 | 24 | 32 |
| Resist. Humedad | Kgf/15mm | TAPI-456 | -- | | -- | | -- | | -- | | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,6 |

## Kraft Blanco +RH

### Características

Papel translúcido de origen vegetal fabricado por la inmersión de un papel de buena calidad en ácido sulfúrico durante algunos segundos lo que le otorga su transparencia.

### Usos

Son resistentes a la humedad , lo que les permite ser usados para envolver alimentos y en otras aplicaciones relacionadas con el mundo culinario. También son usados para molde sastrería, entre otros.




Autocopiativo

# NIPPON

| | | | | CFB Blue | CF | CB Blue |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unidad | Norma | Blanco | Blanco/Color | Blanco/Color |
| Gramaje | | g/m² | JIS P-8124 | 50 | 54 | 56 |
| Espesor | | 1/1000mm | JIS P-8118 | 60±5 | 60±5 | 70±5 |
| Suavidad | superior | segundo | JIS P-8155 | 50±30 | 60±30 | 50±30 |
| | fondo | segundo | JIS P-8155 | 10±0.5 | 50±30 | 10±0.5 |
| Humedad | | % | JIS P-8127 | 6.0±0.5 | 6.0±0.5 | 6.0±0.5 |
| Blancura | | % | JIS P-8148 | 80 | 80 | 80 |

*Colores: Blanco, celeste, rosado, verde y amarillo.*

## Características

Aparición rápida de imágenes nítidas en color azul brillante. Alta duración de las imágenes en hojas de papel blanco y de colores brillantes. Excelente capacidad de impresión en impresoras de alta velocidad, incluyendo offset. Gran capacidad de manipulación del papel (perforación, encuadernación, plegado).

## Usos

El papel autocopiativo tiene diversos usos, entre los que se encuentran: Facturas, Boletas, Guías, Formularios, Informes, Fichas, entre otros.





# Sacos y Soluciones de Empaque

# Soluciones de Empaque

## Caja Pisquera

Comprometidos con el medio ambiente



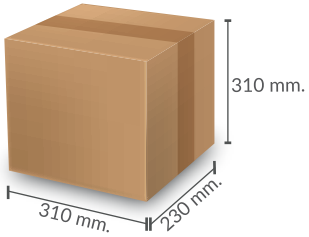
| | Unidad | Caja |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 22 |
| Dimensiones | Largo | 310 mm. |
| | Alto | 310 mm. |
| | Ancho | 230 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 260 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 3.000 unidades.*

*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



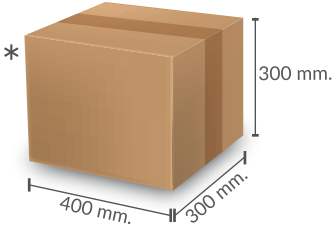
## Caja Reparto Grande

| | Unidad | Caja |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 36 |
| Dimensiones | Largo | 400 mm. |
| | Alto | 300 mm. |
| | Ancho | 300 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 361 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 3.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



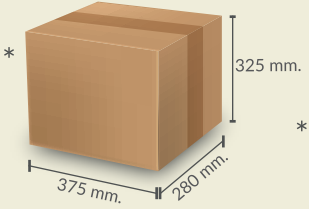
## Caja Regalo Café y Café/Verde

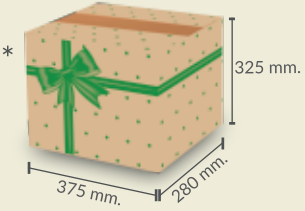
| | Unidad | Caja Café | Caja Café/Verde |
|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 34 | 34 |
| Dimensiones | Largo | 375 mm. | 375 mm. |
| | Alto | 325 mm. | 325 mm. |
| | Ancho | 280 mm. | 280 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 342 grs. | 342 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

*Disponible con y sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 3.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



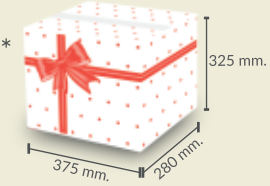
# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



## Caja Regalo Blanca - Blanca/Verde - Blanca/Roja

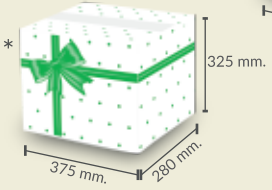
| | Unidad | Caja Blanca | Caja Blanca/Verde<br>Caja Blanca/Roja |
|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 34 | 34 |
| Dimensiones | Largo | 375 mm. | 375 mm. |
| | Alto | 325 mm. | 325 mm. |
| | Ancho | 280 mm. | 280 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 352 grs. | 352 grs. |

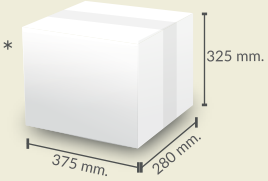



*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

*Disponible con y sin impresión.*

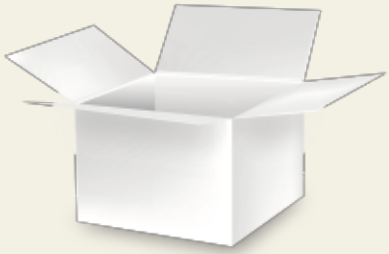
*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 3.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables







# Soluciones de Empaque

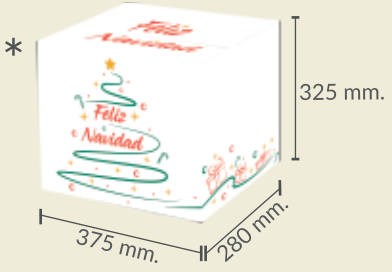
## Caja Navidad Blanca

Comprometidos con el medio ambiente



| | Unidad | Caja Navidad |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 34 |
| Dimensiones | Largo | 375 mm. |
| | Ancho | 280 mm. |
| | Alto | 325 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 352 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*
*Disponible con impresión.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables


Feliz
Navidad

# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



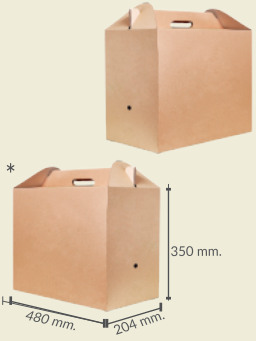
## Maleta Escolar sin impresión

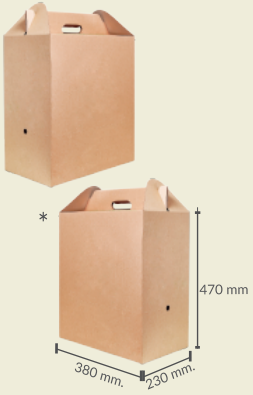
| | Unidad | Maleta Mediana | Maleta Grande |
|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 34 | 41 |
| Dimensiones | Largo | 480 mm. | 380 mm. |
| | Ancho | 204 mm. | 230 mm. |
| | Alto | 350 mm. | 470 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 669 grs. | 678 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 5.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



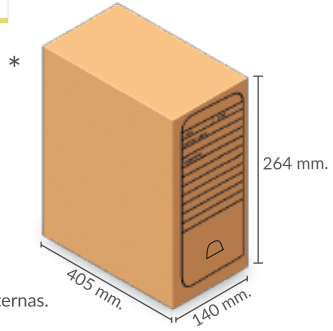
## Caja Archivo

| | Unidad | Caja |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 15 |
| Dimensiones | Largo | 405 mm. |
| | Alto | 264 mm. |
| | Ancho | 140 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 317 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 25 unidades.*

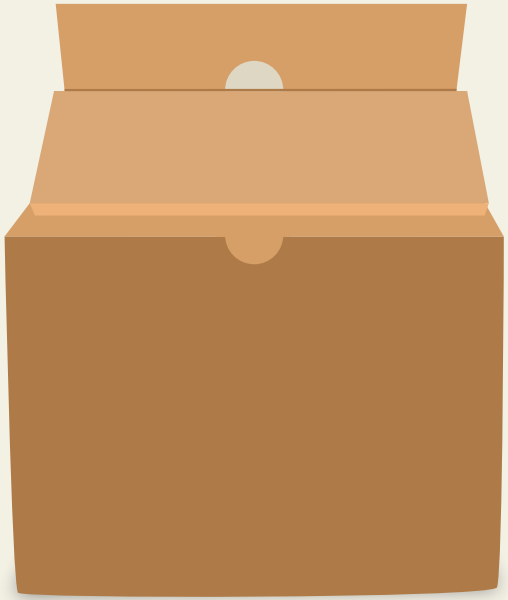
*Disponible con impresión estándar.*

*Disponible sin impresión: a partir de 5.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



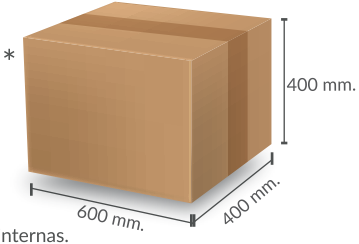
## Caja Embalaje

| | Unidad | Caja |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 96 |
| Dimensiones | Largo | 600 mm. |
| | Alto | 400 mm. |
| | Ancho | 400 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 756 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 15 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada:*
*a partir de 3.000 unidades.*




* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



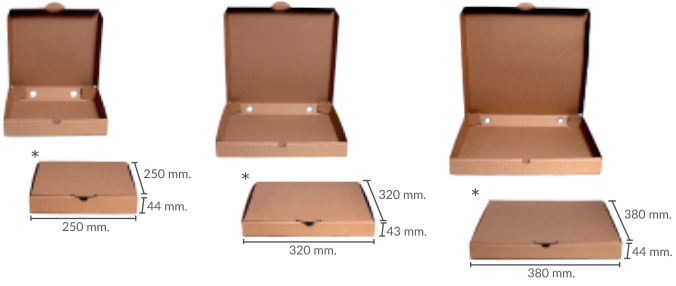
# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



## Caja Pizza

| | Unidad | Caja Chica | Caja Mediana | Caja Grande |
|---|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 3 | 4 | 6 |
| Dimensiones | Largo | 250 mm. | 320 mm. | 380 mm. |
| | Ancho | 250 mm. | 320 mm. | 380 mm. |
| | Alto | 44 mm. | 43 mm. | 44 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 95 grs. | 131 grs. | 178 grs. |




*Unidad de movimiento: Paquetes de 50 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada: a partir de 5.000 unidades.*

* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



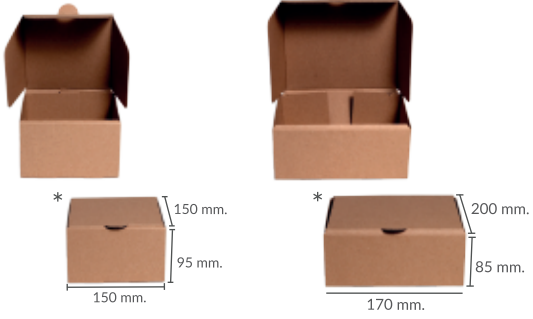
# Soluciones de Empaque

Comprometidos con el medio ambiente



## Caja Burger Box

| | Unidad | Caja Chica | Caja Grande |
|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 2 | 7 |
| Dimensiones | Largo | 150 mm. | 200 mm. |
| | Ancho | 150 mm. | 170 mm. |
| | Alto | 95 mm. | 85 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 98 grs. | 107 grs. |




*Unidad de movimiento: Paquetes de 50 unidades.*

*Disponible sin impresión.*

*Disponible con impresión personalizada: a partir de 5.000 unidades.*

* Medidas internas.

Productos 100% Reciclables



# Sacos Multipliegos

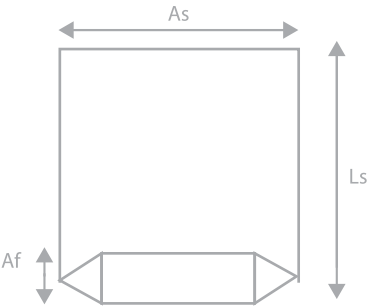
## Boca Abierta Fondo Pegado (BAP)

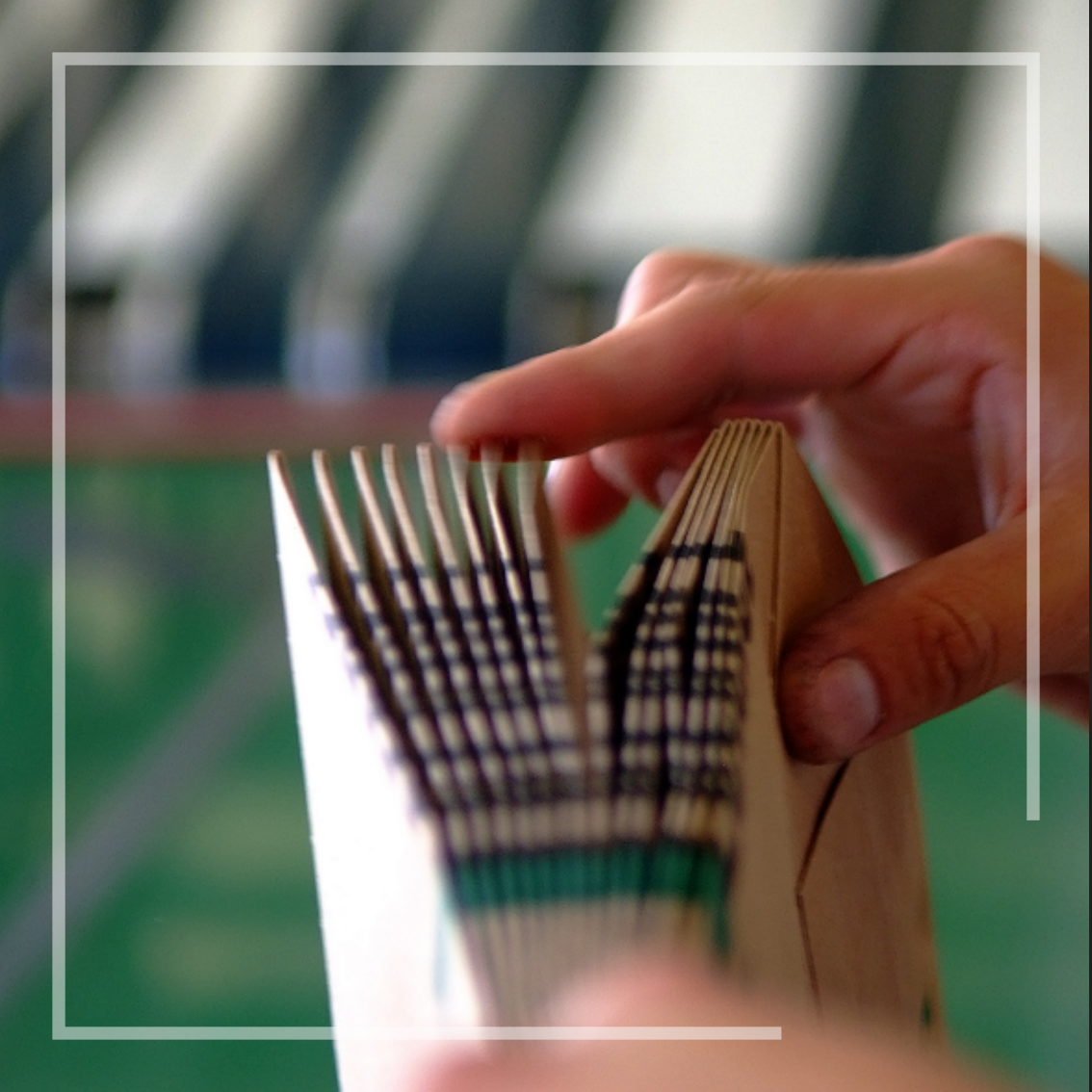
| | Unidad | Café Extensible | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volumen | Litros | 21,85 | 34,94 | 55,95 | 66,68 | 83,93 | 126,4 |
| Dimensiones | Largo (LS) | 590 mm +/-10 mm | 630 mm +/-10 mm | 890 mm +/-10 mm | 850 mm +/-10 mm | 1010 mm +/-10 mm | 1120 mm +/-10 mm |
| | Ancho (AS) | 400 mm +/-5 mm | 515 mm +/-5 mm | 515 mm +/-5 mm | 595 mm +/-5 mm | 595 mm +/-5 mm | 705 mm +/-5 mm |
| | Ancho (Af) | 95 mm +/-5 mm | 95 mm +/-5 mm | 95 mm +/-5 mm | 120 mm +/-5 mm | 120 mm +/-5 mm | 120 mm +/-5 mm |
| Estructura | Hoja 1 (interior) | 80 g/m² | 80 g/m² | 80 g/m² | 80 g/m² | 80 g/m² | 80 g/m² |
| | Hoja 2 | 80 g/m² | 80 g/m² | 80 g/m² | 90 g/m² | 90 g/m² | 80 g/m² |

| | Unidad | Blanco Extensible |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 78,54 |
| Dimensiones | Largo (LS) | 960 mm +/-10 mm |
| | Ancho (AS) | 595 mm +/-5 mm |
| | Ancho (Af) | 120 mm +/-5 mm |
| Estructura | Hoja 1 (interior) | 90 g/m² Café |
| | Hoja 2 | 70 g/m² Blanco |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 100 unidades envueltos en papel.*

*Tolerancias de acuerdo a ISO 8367-1*





# Soluciones de Empaque

## Saquitos Ecológicos

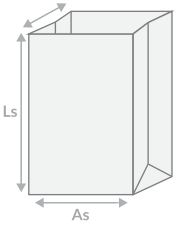
Comprometidos con el medio ambiente



| | Unidad | Saco Pequeño | Saco Mediano | Saco Grande |
|---|---|---|---|---|
| Vólumen | Litros | 4 aprox. | 7 aprox. | 12 aprox. |
| Dimensiones | Largo (Ls) | 260 mm +/-5 mm | 300 mm +/-5 mm | 437 mm +/-5 mm |
| | Ancho (As) | 160 mm +/-3 mm | 200 mm +/-3 mm | 210 mm +/-3 mm |
| | Ancho (Af) | 100 mm +/-4 mm | 110 mm +/-4 mm | 135 mm +/-4 mm |
| Peso | Grs./Kg. | 20.5 grs | 28.0 grs. | 42.5 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 200 unidades.*

*Disponible con y sin imagen impresa*




### Características

Fondo cuadrado.

Productos 100% Reciclables


¡GRACIAS!
¡GRACIAS!
¡GRACIAS!

# Soluciones de Empaque

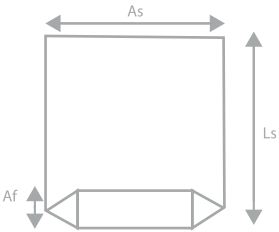
## Saco delivery con sellado

Comprometidos con el medio ambiente



| | Unidad | Saco |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 20 aprox. |
| Dimensiones | Largo (Ls) | 400 mm. |
| | Ancho (As) | 365 mm. |
| | Ancho (Af) | 140 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 37,7 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 100 unidades.*
*Disponible con y sin impresión.*




### Características

Saco delivery con adhesivo
con y sin impresión.
Fondo Hexagonal.

Productos 100% Reciclables


SELLO SEGURIDAD
Sellado 1 más Seguro
SELLO SEGURIDAD
Sellado 1 más Seguro
SELLO SEGURIDAD

# Soluciones de Empaque

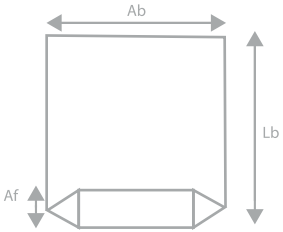
## Bolsa sin Manilla

Comprometidos con el medio ambiente



| | Unidad | Bolsa |
|---|---|---|
| Volumen | Litros | 20 aprox. |
| Dimensiones | Largo (Lb) | 450 mm. |
| | Ancho (Ab) | 345 mm. |
| | Ancho (Af) | 130 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 34,5 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 100 unidades.*
*Disponible con y sin imagen impresa*




### Características

Bolsa de papel para empaque
Boca abierta - fondo Hexagonal

Productos 100% Reciclables


¡GRACIAS POR TU COMPRA!
COLABORANDO CON NUESTRO MEDIO AMBIENTE.

# Soluciones de Empaque

cmpc | biopackaging

Comprometidos con el medio ambiente



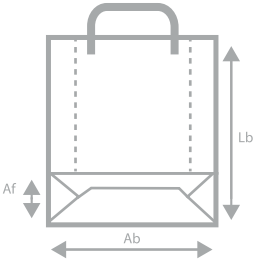
## Bolsa con Manilla Torcida

| | Unidad | Bolsa Pequeña | Bolsa Mediana | Bolsa Grande |
|---|---|---|---|---|
| Vólumen | Litros | 7 aprox. | 15 aprox. | 20 aprox. |
| Dimensiones | Largo (Lb) | 300 mm. | 410 mm. | 450 mm. |
| | Ancho (Ab) | 220 mm. | 300 mm. | 340 mm. |
| | Ancho (Af) | 100 mm. | 120 mm. | 130 mm. |
| Peso | Grs./Kg. | 32,0 grs. | 51,7 grs. | 61.4 grs. |

*Unidad de movimiento:*
*Paquetes de 200 unidades (bolsa mediana, grande) y 400 unidades (bolsa pequeña).*
*Disponible sin impresión.*
*Disponible con impresión personalizada: a partir de 40.000 unidades.*

### Características

Fondo cuadrado.




FSC
www.fsc.org
FSC® C154832

La marca del manejo forestal responsable

Productos 100% Reciclables




Cut Size

# Papel Multiuso

# equalit MR

**AB**
**ALCALINO ALTA BLANCURA**
*Papel alcalino de alta blancura inalterable en el tiempo.*

**OK**
**ÓPTIMOS RESULTADOS**
*Abrir la resma sólo al momento de utilizar el papel.*

**MÁXIMA PROTECCIÓN**
*Embalaje que impide la absorción de la humedad.*

PEFC
PEFC/24-31-1100

Promoviendo el manejo forestal sustentable

***Tamaños Disponibles***
***Carta* / Doble Carta / Oficio* / A4***
***500 Hojas***
***Gramaje 75***

GARANTÍA 100% ÚNICO CON GARANTÍA TOTAL




**En formato gris y azul*

PEFC
PEFC/24-31-1100



# Papel Fotográfico

# equalit MR




## Imprime tus mejores momentos

GARANTÍA 100% ÚNICO CON GARANTÍA TOTAL

- PAPEL COUCHÉ GLOSSY ( BRILLANTE) DE 210 GRS/M$^2$
- PERMITE RESOLUCIONES HASTA 9300 DPI
- IDEAL PARA IMPRIMIR IMÁGENES FOTOGRÁFICAS A COLOR O BLANCO Y NEGRO

***Tamaño Disponible***
***Carta / 20 Hojas / Gramaje 210***



# Papel Multiproposito

PREMIER MR
PAPELES DE OFICINA




Blancura inalterable en el tiempo

*Tamaño*
*Carta / Oficio*
*500 Hojas*
*Gramaje 75*

PEFC
PEFC/24-31-1100

