

# FICHAS TÉCNICAS

BOND • CAPLE • CARTONCILLO MINAGRIS • ESKABOARD

COUCHÉ • STONE PAPER • TYVEK • MULTICAPA

## DIMASA+<sup>®</sup>

by Avery Dennison

### Hoja Couche Alto Brillo DIMASA Plus 90/80g

Código:	Medidas: (cm)
J440P	51 x 66
J441P	48 x 66

#### Frontal

##### Couche Satin 90 g

Papel blanco recubierto de 90g, con acabado alto brillo ("cast-coated"), supercalandrado. Su superficie es especialmente pulida para obtener un acabado de alto brillo, tipo espejo y está diseñado para ofrecer una calidad inigualable en sus propiedades de impresión que resaltan el brillo y colores de los gráficos.

Peso:	90 g (± 10 %)
Calibre (mils):	3.5 (± 10 %)

#### Adhesivo

##### C4000

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: vidrio, metal, plásticos (PET, PP, HDPE, LDPE), cartón y otros. El C4000 es un adhesivo diseñado y formulado especialmente para ofrecer una convertibilidad excepcionalmente limpia que minimiza la formación de ligas de adhesivo al corte, y la contaminación de los suajes y guillotinas, garantizando un corte sencillo y limpio sin sacrificar adhesión. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, de marcaje y promocionales.

El C4000 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

Tipo de adhesivo:	Base Hule Hot Melt
Temperatura mínima de aplicación:	3.0°C
Rango de temperatura de servicio:	- 40.0°C a 70.0°C

#### Respaldo

##### Clay Kraft 80g

Nuevo respaldo siliconado Clay Coated de 80.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planicidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado, aunado a buenas características de resistencia mecánica que lo hacen un material especialmente apto para la conversión

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	78.0 ± 10%
Calibre (mils)	2.9 ± 10%

#### Conjunto

Calibre total (mils)	6.9
Tack (lb/in)	1
Peel (lb/in)	1

#### USOS Y APLICACIONES

Este producto es apropiado para una gran variedad de aplicaciones donde se requieran gráficos de gran calidad, El superficial de 90g con excelentes propiedades de resistencia mecánica y apariencia, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en aplicaciones de prensa. como etiquetas decorativas, juguetes, promocionales, posters, calcomanías infantiles, y muchos más.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN

Offset y Serigrafía

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

## J400 J401

### MEDIDAS

66 x 51 66 x 48

#### SUPERFICIAL

Papel blanco recubierto de 90g, con acabado alto brillo ("cast-coated"), supercalandrado. Su superficie es especialmente pulida para obtener un acabado de alto brillo, tipo "espejo".

<b>Peso base (g/m<sup>2</sup>)</b>	90.00	+/- 10.0 %
<b>Calibre (mils)</b>	3.50	+/- 10.0 %
<b>Top Coat</b>	NA	

#### ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE) y otros.

#### RESPALDO

Respaldo de papel blanco tipo clay coated de 80 g.

<b>Peso base (g/m<sup>2</sup>)</b>	85.70	+/- 10.0 %
<b>Calibre (mils)</b>	3.20	+/- 10.0 %
<b>Calibre de la construcción Total (mils)</b>	7.20	

#### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TlMI sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

<b>Tack (lb/in)</b>	1.00
<b>Peel 90° (lb/in)</b>	1.00
<b>Temperatura mínima de aplicación</b>	3.0°C
<b>Rango de temperatura de servicio</b>	-40.0°C A 70.0°C

#### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE) y otros.

#### USOS Y APLICACIONES.

Superficial pulido para obtener un acabado de alto brillo, tipo "espejo". Alta calidad de impresión, diseñado para impresión en serigrafía y offset. Buenas propiedades de resistencia mecánica, buen desempeño en conversión y prensa. Alto tack y una excelente adhesión en sustratos de uso común: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE). Excelentes propiedades de planidad y estabilidad dimensional. Alta resistencia mecánica.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Material específicamente diseñado para generar un gran contraste en el proceso de impresión, por su grado de brillantez permite una imagen de alta calidad, este material puede ser impreso en procesos de tipo offset y serigrafía. (Se recomienda realizar pruebas de impresión para la correcta selección de tintas).

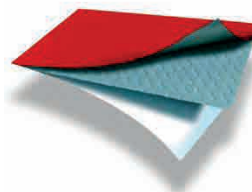
#### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 CONTACTO INCIDENTAL CON ALIMENTOS.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TlMI 25°C; 40-50% HR.

Dimasa Alto Brilo 90g / C4000 / CC83g



Dimasa Alto Brillo 90g

C4000

CC 83g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

## J475M

### MEDIDAS

### 51x66

#### SUPERFICIAL

Papel blanco mate de 90 g Dimasa, recubierto con caolín para conferirle buenas propiedades de impresión aún con tinta para sellos, lápiz o bolígrafo.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	90.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.00	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

#### ADHESIVO

Adhesivo permanente base acrílica de propósito general, con alto tack y muy buenas propiedades de adhesión final. Especialmente diseñado para adherir en sustratos complejos como cartón corrugado, algunos textiles, sacos, madera, superficies rugosas y otros.

#### RESPALDO

Respaldo de papel blanco tipo clay coated de 80 g, con recubrimiento mineral en dos caras.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	85.70	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.20	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	8.00	

#### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TLM1 sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

Tack	1.00
Peel 90°	1.00
Temperatura mínima de aplicación	A -4°C
Rango de temperatura de servicio	De -40.0°C a 93.0°C

#### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente base acrílica de propósito general, con alto tack y muy buenas propiedades de adhesión final. Especialmente diseñado para adherir en sustratos complejos como cartón corrugado, algunos textiles, sacos, madera, superficies rugosas y otros.

#### USOS Y APLICACIONES.

Papel recubierto con caolín con una superficie lisa acabado mate; diseñado para la impresión de alta calidad en sistemas serigráficos y offset; para adherir en sustratos complejos como cartón corrugado, algunos textiles, sacos, madera, superficies rugosas y otras. Respaldo con excelentes propiedades de planidad, estabilidad dimensional y alta resistencia mecánica.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

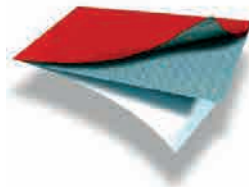
En serigrafía y Offset

#### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLM1 25°C; 40-50% HR.

Couche Mate 90 g Cartón Dimasa



Couche Mate Cartón 90 g

112BA

Clay 80 g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

## DIMASA+<sup>®</sup>

by Avery Dennison

### Hoja Couche Satín DIMASA Plus 90/80g

Código:	Medidas: (cm)
J430P / J432	51 x 66
J431P / J433	48 x 66
J435P	44 x 57

#### Frontal

#### Couche Satín 90 g

Papel couche satín semibrillante de 90 gramos, supercalandreado, recubierto en una cara. Es un papel singularmente blanco y liso, con un tono de blancura superior, lo que resalta su apariencia y acabado. Diseñado para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorecen el lucimiento de los gráficos, especialmente en serigrafía y offset.

Peso:	89 g (± 10 %)
Calibre (mils):	3.0 ± 10 %

#### Adhesivo

#### C4000

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: vidrio, metal, plásticos ( PET, PP, HDPE, LDPE), cartón y otros.

El C4000 es un adhesivo diseñado y formulado especialmente para ofrecer una convertibilidad excepcionalmente limpia que minimiza la formación de ligas de adhesivo al corte, y la contaminación de los suajes y guillotinas, garantizando un corte sencillo y limpio sin sacrificar adhesión. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, de marcaje y promocionales.

El C4000 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

Tipo de adhesivo:	Base Hule Hot Melt
Temperatura mínima de aplicación:	3.0°C
Rango de temperatura de servicio:	- 40.0°C a 70.0°C

#### Respaldo

#### Clay Kraft 80g

Nuevo respaldo siliconado Clay Coated de 80.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planicidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado, aunado a buenas características de resistencia mecánica que lo hacen un material especialmente apto para la conversión

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	78.0 ± 10%
Calibre (mils)	2.9 ± 10%

#### Conjunto

Calibre total (mils)	6.4
Tack (lb/in)	1
Peel (lb/in)	1

#### USOS Y APLICACIONES

Este producto es apropiado para una gran variedad de aplicaciones donde se requieran gráficos de gran calidad, El superficial de 90g con excelentes propiedades de resistencia mecánica y apariencia, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en aplicaciones de prensa. como etiquetas decorativas, juguetes, promocionales, posters, calcomanías infantiles, y muchos más.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN

Offset y Serigrafía

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

## **DIMASA+<sup>®</sup>** Hoja Couche Mate DIMASA Plus 90/80g by Avery Dennison

Código:	Medidas: (cm)
J473P / J470P	51 x 66
J471P / J474P	48 x 66

### Frontal

#### Couche Mate 90 g

Papel blanco mate de 90 gramos, recubierto con caolín para conferirle buenas propiedades de impresión. Su superficie lisa de acabado mate, está diseñada para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorezcan el lucimiento de los gráficos, combinada con una apariencia uniforme, sobria y elegante.

Peso: 90 g (± 10 %)  
Calibre (mils): 3.5 (± 10 %)

### Adhesivo

#### C4000

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: vidrio, metal, plásticos (PET, PP, HDPE, LDPE), cartón y otros.  
El C4000 es un adhesivo diseñado y formulado especialmente para ofrecer una convertibilidad excepcionalmente limpia que minimiza la formación de ligas de adhesivo al corte, y la contaminación de los suajes y guillotinas, garantizando un corte sencillo y limpio sin sacrificar adhesión. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, de marcaje y promocionales.

El C4000 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

Tipo de adhesivo: Base Hule Hot Melt  
Temperatura mínima de aplicación: 3.0°C  
Rango de temperatura de servicio: - 40.0°C a 70.0°C

### Respaldo

#### Clay Kraft 80g

Nuevo respaldo siliconado Clay Coated de 80.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planicidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado, aunado a buenas características de resistencia mecánica que lo hacen un material especialmente apto para la conversión

Peso base (g/m<sup>2</sup>): 78.0 ± 10%  
Calibre (mils): 2.9 ± 10%

### Conjunto

Calibre total (mils): 6.9  
Tack (lb/in): 1  
Peel (lb/in): 1

### USOS Y APLICACIONES

Este producto es apropiado para una gran variedad de aplicaciones donde se requieran gráficos de gran calidad, El superficial de 90g con excelentes propiedades de resistencia mecánica y apariencia, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en aplicaciones de prensa. como etiquetas decorativas, juguetes, promocionales, posters, calcomanías infantiles, y muchos más.

### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN

Offset y Serigrafía

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

**Hoja Couche Mate FASSON Plus 90/80g**

Código:	Medidas: (cm)
970P	51 x 66
971P	48 x 66
972P	44 x 57

**Frontal**

**Couche Mate 90 g**

Papel blanco mate de 90 gramos, recubierto con caolín para conferirle buenas propiedades de impresión. Su superficie lisa de acabado mate, está diseñada para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorezcan el lucimiento de los gráficos, combinada con una apariencia uniforme, sobria y elegante.

Peso: 90 g (± 10 %)

Calibre (mils): 3.5 (± 10 %)

**Adhesivo**

**C4000**

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: vidrio, metal, plásticos ( PET, PP, HDPE, LDPE), cartón y otros.

El C4000 es un adhesivo diseñado y formulado especialmente para ofrecer una convertibilidad excepcionalmente limpia que minimiza la formación de ligas de adhesivo al corte, y la contaminación de los suajes y guillotinas, garantizando un corte sencillo y limpio sin sacrificar adhesión. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, de marcaje y promocionales.

El C4000 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

Tipo de adhesivo: Base Hule Hot Melt

Temperatura mínima de aplicación: 3.0°C

Rango de temperatura de servicio: - 40.0°C a 70.0°C

**Respaldo**

**Clay Kraft 80g**

Nuevo respaldo siliconado Clay Coated de 80.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planicidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado, aunado a buenas características de resistencia mecánica que lo hacen un material especialmente apto para la conversión

Peso base (g/m<sup>2</sup>) 78.0 ± 10%

Calibre (mils) 2.9 ± 10%

**Conjunto**

Calibre total (mils) 6.9

Tack (lb/in) 1

Peel (lb/in) ≥ 1

≥

**USOS Y APLICACIONES**

Este producto es apropiado para una gran variedad de aplicaciones donde se requieran gráficos de gran calidad, El superficial de 90g con excelentes propiedades de resistencia mecánica y apariencia, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en aplicaciones de prensa. como etiquetas decorativas, juguetes, promocionales, posters, calcomanías infantiles, y muchos más.

**IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN**

Offset y Serigrafía

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS**

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

**Hoja Couche Semi Brillante FASSON Plus 90/80g**

Código:	Medidas: (cm)
930P	51 x 66
931P	48 x 66
932P	44 x 57

**Frontal**

**Couche Semi Brillante 90 g**

Papel couche satin semibrillante de 90 gramos, supercalandreado, recubierto en una cara. Es un papel singularmente blanco y liso, con un tono de blancura superior, lo que resalta su apariencia y acabado. Diseñado para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorecen el lucimiento de los gráficos, especialmente en serigrafía y offset.

Peso: 89 g (± 10 %)  
Calibre (mils): 3.0 ± 10 %

**Adhesivo**

**C4000**

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: vidrio, metal, plásticos ( PET, PP, HDPE, LDPE), cartón y otros.

El C4000 es un adhesivo diseñado y formulado especialmente para ofrecer una convertibilidad excepcionalmente limpia que minimiza la formación de ligas de adhesivo al corte, y la contaminación de los suajes y guillotinas, garantizando un corte sencillo y limpio sin sacrificar adhesión. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, de marcaje y promocionales.

El C4000 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

Tipo de adhesivo: Base Hule Hot Melt  
Temperatura mínima de aplicación: 3.0°C  
Rango de temperatura de servicio: - 40.0°C a 70.0°C

**Respaldo**

**Clay Kraft 80g**

Nuevo respaldo siliconado Clay Coated de 80.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planicidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado, aunado a buenas características de resistencia mecánica que lo hacen un material especialmente apto para la conversión

Peso base (g/m<sup>2</sup>): 78.0 ± 10%  
Calibre (mils): 2.9 ± 10%

**Conjunto**

Calibre total (mils): 6.4  
Tack (lb/in): 1  
Peel (lb/in): 1

**USOS Y APLICACIONES**

Este producto es apropiado para una gran variedad de aplicaciones donde se requieran gráficos de gran calidad, El superficial de 90g con excelentes propiedades de resistencia mecánica y apariencia, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en aplicaciones de prensa. como etiquetas decorativas, juguetes, promocionales, posters, calcomanías infantiles, y muchos más.

**IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN**

Offset y Serigrafía

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS**

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

**GARANTÍA**

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.



## A0015

### MEDIDAS

66 X 51

#### SUPERFICIAL

Papel blanco mate, de 90 gramos, recubierto con caolín para conferirle buenas propiedades de impresión aún con tinta para sellos, lápiz o bolígrafo. Su superficie lisa de acabado mate.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	90.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.50	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

#### ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE) y otros.

#### RESPALDO

Respaldo de papel blanco tipo clay coated de 80 g.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	85.70	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.20	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	7.20	

**DESEMPEÑO.** Valores típicos de acuerdo a la norma TLMI sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

Tack (lb/in)	≥ 1
Peel 90° (lb/in)	≥ 1
Temperatura mínima de aplicación	3.0°C
Rango de temperatura de servicio	-40.0°C A 70.0°C

#### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule de propósito general, con un alto tack y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común incluyendo: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE) y otros.

#### USOS Y APLICACIONES.

Papel blanco mate, de 90 gramos, recubierto con caolín con buenas propiedades de impresión, con adhesivo base hule permanente de alto tack y excelente desempeño en gran variedad de sustratos, material presuajado para brindar facilidad de despachado.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Offset y serigrafía;  
FASSON AZUL

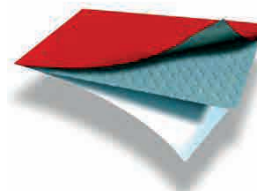
#### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 Contacto incidental o indirecto con alimentos.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLMI 25°C; 40-50% HR.

Couche Mate 90 g/C4000/CC 83g



Couche Mate 90 g

C4000

CC 83g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

## 450 MEDIDAS 50 X 70

### SUPERFICIAL

**Fasson® 60# Semi-Gloss Elite™** es un papel supercalandrado, con acabado blanco azulado brillante, está diseñado para llenar el vacío entre el proceso de alta y baja impresión. Con esta hoja se obtiene una buena calidad de impresión y brillantez de las tintas. Cuenta con una buena resistencia para conversión y dispensado.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	90.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.10	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

### ADHESIVO

Fasson® R195 es un adhesivo Removible diseñado para tener un Tack inicial moderado, ofrece un nivel consistente de adhesión y gran removibilidad sobre una gran variedad de sustratos.

### RESPALDO

50 # MF es un respaldo para agregar estabilidad a la construcción. Utilizado principalmente en aplicaciones de rollo a hoja.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	80.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	3.40	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	7.50	

### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TLM1 sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

#### Tack

#### Peel 90°

Temperatura mínima de aplicación 4.44 °C

Rango de temperatura de servicio -53.8°C a 82 °C

### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Fasson® R195 es un adhesivo Removible diseñado para tener un Tack inicial moderado, ofrece un nivel consistente de adhesión y gran removibilidad sobre una gran variedad de sustratos.

### USOS Y APLICACIONES.

### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Offset y Serigrafía

### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 Contacto incidental con alimentos

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

1 Año de almacenamiento en condiciones definidas por TLM1 25°C; 40-50% HR.

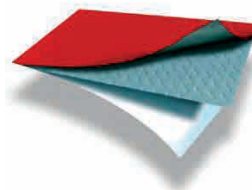
### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

### Couche Semibrillante Removible



SG Elite

R195

50 # MF

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

## FP630, FP631, FP632, FP633

### MEDIDAS

51X66 48X66 44X57 62X82

Fast Print Semibrillante 80g /S4040/CC 70g

#### SUPERFICIAL

Papel couche semibrillante supercalandrado liso de 80g, recubierto por una cara. Es un papel que ofrece una blancura excepcional; su doble recubrimiento superficial le brinda su apariencia y acabado.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	80.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.60	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

#### ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule para usos generales con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común. El alto tack inicial de este adhesivo lo hace adecuado para ser usado en infinidad de aplicaciones tanto manuales como automáticas.

#### RESPALDO

Respaldo de papel Kraft blanco, supercalandrado 70.0 g/m<sup>2</sup>.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	64.60	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.40	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	6.00	

#### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TLMI sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

Tack (lb/in)	≥ 1	
Peel 90° (lb/in)	≥ 1	
Temperatura mínima de aplicación	3.0°C	
Rango de temperatura de servicio	-40.0°C - 70.0°C	

#### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente base hule para usos generales con un alto tack inicial y una excelente adhesión final en la mayoría de los sustratos de uso común. El alto tack inicial de este adhesivo lo hace adecuado para ser usado en infinidad de aplicaciones tanto manuales como automáticas.

#### USOS Y APLICACIONES.

Papel recubierto por una cara. Diseñado para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad, para imprimirse en offset.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Offset

#### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 Contacto incidental o indirecto con alimentos.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

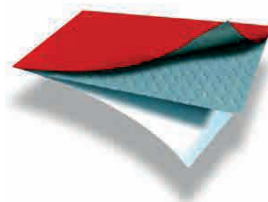
Es recomendable almacenar este producto en un lugar apropiado, seco y fresco, así como evitar la doble y la manipulación inapropiada.

#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.



Fast Print Semibrillante 80g

S4040

CC 70g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

# HI630P, HI631P, HI632P

## MEDIDAS

51X66 48X66 44X57

Couche Satin Hi Print PRO 80g / S4040 /80g FSC®

### SUPERFICIAL

Superficial semibrillante de 80g, recubierto en una cara con una superficie adecuada para recibir impresión. Diseñado para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorezcan el lucimiento de los gráficos en sistemas convencionales en hojas (Offset).

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	80.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.60	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

### ADHESIVO

Adhesivo permanente de base hule, de propósito general de alto tack inicial y muy buenas propiedades de adhesión final. Su formulación y peso de adhesivo se encuentran especialmente diseñados para adherir en los principales sustratos como cartón corrugado, polietileno, polipropileno y otros.

### RESPALDO

Respaldo siliconado de 78.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. Certificado FSC®.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	78.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.90	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	5.90	

### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TLM1 sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

Tack (lb/in)	≥ 1
Peel 90° (lb/in)	≥ 1
Temperatura mínima de aplicación	3.0°C
Rango de temperatura de servicio	-40.0°C - 70.0°C

### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente de base hule, de propósito general de alto tack inicial y muy buenas propiedades de adhesión final. Su formulación y peso de adhesivo se encuentran especialmente diseñados para adherir en los principales sustratos como cartón corrugado, polietileno, polipropileno y otros.

### USOS Y APLICACIONES.

Este producto es apropiado para conversión de etiquetas de papel en una gran variedad de aplicaciones decorativas, de marca y promoción de productos. El papel semibrillante ofrece buenas características de impresión gracias a su superficie tersa y blancura uniforme. La estabilidad de la estructura le permite ser impreso en Offset.

### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Offset

### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 Contacto incidental o indirecto con alimentos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

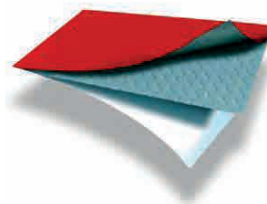
Es recomendable almacenar este producto en un lugar apropiado, seco y fresco, así como evitar la doble y la manipulación inapropiada.

### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.



Couche Satin Hi Print PRO 80g

S4040

CC 80g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

## HI670P HI671P

### MEDIDAS

51 X 66 48 x 66

#### SUPERFICIAL

Papel recubierto con acabado mate, con buenas propiedades de impresión; diseñado para impresión de alta calidad en Serigrafía y Offset, buenas propiedades de resistencia mecánica, buena conversión y desempeño en prensa.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	80.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.60	+/- 10.0 %
Top Coat	NA	

#### ADHESIVO

Adhesivo permanente de base hule, de propósito general de alto tack inicial y muy buenas propiedades de adhesión final. Su formulación y peso de adhesivo se encuentran especialmente diseñados para adherir en los principales sustratos como cartón corrugado, polietileno, polipropileno y otros.

#### RESPALDO

Respaldo siliconado de 78.0 g/m<sup>2</sup>; con excelente planidad y alto equilibrio a condiciones ambientales. Certificado FSC®.

Peso base (g/m <sup>2</sup> )	78.00	+/- 10.0 %
Calibre (mils)	2.90	+/- 10.0 %
Calibre de la construcción Total (mils)	5.90	

#### DESEMPEÑO.

Valores típicos de acuerdo a la norma TLMI sobre Stainless Steel bajo condiciones de laboratorio.

Tack (lb/in)	≥ 1	
Peel 90° (lb/in)	≥ 1	
Temperatura mínima de aplicación	3.0°C	
Rango de temperatura de servicio	-40.0°C - 70.0°C	

#### DESEMPEÑO DE ADHESIVO

Adhesivo permanente de base hule, de propósito general de alto tack inicial y muy buenas propiedades de adhesión final. Su formulación y peso de adhesivo se encuentran especialmente diseñados para adherir en los principales sustratos como cartón corrugado, polietileno, polipropileno y otros.

#### USOS Y APLICACIONES.

Papel blanco mate de 80 g recubierto con caolín para conferirles buenas propiedades de impresión aún con tinta para sellos, lápiz o bolígrafo. Su superficie lisa de acabado mate está diseñada para ofrecer propiedades de impresión de alta calidad y definición que favorezcan el lucimiento de los gráficos, combinada con una apariencia mate sobria, distinguida y elegante. Imprime especialmente bien en Offset. El superficial de 80 g presenta buenas propiedades de resistencia mecánica que resultan en una muy buena conversión y desempeño en prensa.

#### IMPRESIÓN Y CONVERSIÓN.

Offset y Serigrafía

#### CUMPLIMIENTO A REGULACIONES

FDA CFR 21 175.105 Contacto incidental o indirecto con alimentos.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

Es recomendable almacenar este producto en un lugar apropiado, seco y fresco, así como evitar la doble y la manipulación inapropiada.

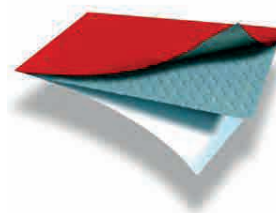
#### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON+ están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON+ se venden en el entendido de que el comprador ha determinado en forma independiente el adecuado funcionamiento del producto para sus propósitos. Todos los productos FASSON+ están garantizados contra defectos en el material o de fabricación, por un periodo de 3 meses desde su fecha de embarque. Todo producto que sea reclamado en el tiempo estipulado y una vez aprobado por AVERY DENNISON podrá ser reemplazado sin cargo, o AVERY DENNISON expedirá una nota de crédito por el monto del material, siempre y cuando la reclamación sea razonable; sin embargo, AVERY DENNISON no se hace responsable en ningún caso, por reclamaciones más allá del valor de reposición del producto defectuoso, ni por daños consecuentes o incidentales, ni por daños al material debidos a mal manejo o cualquier otro evento no atribuible a AVERY DENNISON.

NO HAY NINGUNA GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA SOBRE LA VENTA DE ESTE MATERIAL O SU CONVENIENCIA PARA ALGÚN USO EN PARTICULAR. EXCEPTO POR LO YA SEÑALADO ARRIBA, MODIFICACIÓN O ADICIÓN ES VÁLIDA A MENOS QUE SEA POR ESCRITO Y ESTÉ FIRMADA POR EJECUTIVOS AUTORIZADOS DE AVERY DENNISON.

Ningún vendedor, representante o agente de AVERY DENNISON está autorizado para expedir garantía alguna ni para hacer nada en contrario de lo arriba expuesto. Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.

Couche Mate Hi Print PRO FSC®



Couche Mate Hi Print PRO FSC®

S4040

CC 80 g

Este es un documento generado de manera automática. Todos los datos deberán ser considerados como valores típicos y pueden variar de acuerdo con las condiciones de sustrato y aplicación. Es recomendable realizar pruebas de aplicación.

# FICHA TECNICA BOND AHUESADO

Items	Units	Standard								
		58	60	68	70	78	80	98	100	120
Basis weight	g/m <sup>2</sup>	58	60	68	70	78	80	98	100	120
CD difference of basis weight	g/m <sup>2</sup>	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3
Thickness	µm	70-75	72-77	80-85	82-87	93-98	95-100	113-121	115-123	138-147
CD difference of Thickness	%	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5
Bulk	cm /g	1.2-1.26	1.2-1.26	1.19-1.24	1.19-1.24	1.19-1.24	1.19-1.24	1.17-1.23	1.17-1.23	1.15-1.22
COBB	g/m <sup>2</sup>	30-48	30-48	30-48	30-48	30-48	30-48	30-48	30-48	30-48
Bekk smoothness	S	40-45	40-45	40-55	40-55	30-50	30-50	25-42	25-42	20-35
CIE Whiteness	%	135-150	135-150	135-150	135-150	135-150	135-150	135-150	135-150	135-150
ISO Brightness	%	101±2	101±2	101±2	101±2	101±2	101±2	101±2	101±2	101±2
Opacity	%	≥83	≥83	≥84	≥85	≥86	≥87	≥88	≥89	≥90
Surface strength	m/s	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2	≥2.2
Moisture	%	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5
Dust degree	pc/m	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60

REMARKS: 1, DIFFERENT GRAMMAGE GOODS CAN BE MANUFACTURED ACCORD TO CUSTOMER´S NEED, THE STANDARD IS SAME TO CONTIGUOUS ONE.

**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
*Paper for high resolution and brightness printing*

Características / Characteristics	Método / Method	Unidad / Unit	Objetivo / Target	Min. / Max	Objetivo / Target	Min. / Max	Objetivo / Target	Min. / Max	Objetivo / Target	Min. / Max	Objetivo / Target	Min. / Max
Peso Base / Basis Weight	T410	g/m <sup>2</sup>	68.0	65.3 / 70.7	75.0	72.0 / 78.0	90.0	87.0 / 93.0	105.0	101.3 / 108.7	120.0	116.0 / 124.0
		lb	46.0	44.2 / 47.8	51.0	49.0 / 53.0	61.0	59.0 / 63.0	71.0	68.5 / 73.5	81.0	78.3 / 83.7
Espesor / thickness	T411	Micras	84.0	80.0 / 88.0	92.0	88.0 / 96.0	113.0	107.0 / 118.0	124.0	119.0 / 132.0	144.0	139.0 / 149.0
Opacidad / Opacity	T425	%	88.0	86.0 / 90.0	90.0	87.0 / 93.0	91.0	88.0 / 94.0	93.0	90.0 / 97.0	95.0	92.0 / -
Blancura ISO / Brightness ISO	M1D50	%	98.0	96.0 / -	98.0	96.0 / -	98.0	96.0 / -	98.0	96.0 / -	98.0	96.0 / -
Ceras Dennison L.T. / Dennison Wax WS	T459	CWSN	16.0	14.0 / 18.0	16.0	14.0 / 18.0	16.0	14.0 / 18.0	16.0	14.0 / 18.0	16.0	14.0 / 18.0
Ceras Dennison L.F. / Dennison Wax FS	T459	CWSN	14.0	12.0 / 16.0	14.0	12.0 / 16.0	14.0	12.0 / 16.0	14.0	12.0 / 16.0	14.0	12.0 / 16.0


**Tipo de fabricación**  
*Manufacturing type*


\*Método Tappi T 410 / 1.48


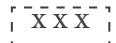


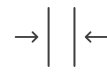

**Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
*Size: Paper roll and sheets*

*Make to Stock  
(MTS)  
Make to Order  
(MTO)*


**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
Paper for high resolution and brightness printing

 **Tipo de Papel: Kromos 98 Bco**  
Paper Name: Kromos 98 Bco

 **Peso Base: 68 g/m<sup>2</sup>**  
Basis Weight: 46 lb\*

 <b>Características</b> Characteristics	 <b>Unidad</b> Unit	 <b>Método</b> Method	 <b>Objetivo</b> Target	 <b>Min.</b> Min.	 <b>Max.</b> Max.
Peso Base Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	T 410	68.0	65.3	70.7
	lb		46.0	44.2	47.8
Espesor Thickness	micra	T 411	84.0	80.0	88.0
Opacidad Opacity	%	T 425	88.0	86.0	90.0
Blancura ISO Brightness ISO	%	M1D50	98.0	96.0	-
Ceras Dennison L.T. Dennison Wax WS	CWSN	T 459	16.0	14.0	18.0
Ceras Dennison L.F. Dennison Wax FS	CWSN	T 459	14.0	12.0	16.0

\*Método Tappi T 410 / 1.48

 **Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
Size: Paper roll and sheets

**Tipo de fabricación**  
Manufacturing type

Make to Stock (MTS)

Make to Order (MTO)




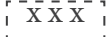



**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
Paper for high resolution and brightness printing



**Tipo de Papel: Kromos 98 Bco**  
Paper Name: Kromos 98 Bco



**Peso Base: 75 g/m<sup>2</sup>**  
Basis Weight: 51 lb\*

 <b>Características</b> Characteristics	 <b>Unidad</b> Unit	 <b>Método</b> Method	 <b>Objetivo</b> Target	 <b>Min.</b> Min.	 <b>Max.</b> Max.
Peso Base Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	T 410	75.0	72.0	78.0
	lb		51.0	49.0	53.0
Espesor Thickness	micra	T 411	92.0	88.0	96.0
Opacidad Opacity	%	T 425	90.0	87.0	93.0
Blancura ISO Brightness ISO	%	M1D50	98.0	96.0	-
Ceras Dennison L.T. Dennison Wax WS	CWSN	T 459	16.0	14.0	18.0
Ceras Dennison L.F. Dennison Wax FS	CWSN	T 459	14.0	12.0	16.0

\*Método Tappi T 410 / 1.48




**Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
Size: Paper roll and sheets


**Tipo de fabricación**  
Manufacturing type


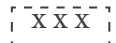




Make to Stock  
(MTS)

Make to Order  
(MTO)


**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
Paper for high resolution and brightness printing

 **Tipo de Papel: Kromos 98 Bco**  
Paper Name: Kromos 98 Bco

 **Peso Base: 90 g/m<sup>2</sup>**  
Basis Weight: 61 lb\*

 <b>Características</b> Characteristics	 <b>Unidad</b> Unit	 <b>Método</b> Method	 <b>Objetivo</b> Target	 <b>Min.</b> Min.	 <b>Max.</b> Max.
Peso Base Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	T 410	90.0	87.0	93.0
	lb		61.0	59.0	63.0
Espesor Thickness	micra	T 411	113.0	107.0	118.0
Opacidad Opacity	%	T 425	91.0	88.0	94.0
Blancura ISO Brightness ISO	%	M1D50	98.0	96.0	-
Ceras Dennison L.T. Dennison Wax WS	CWSN	T 459	16.0	14.0	18.0
Ceras Dennison L.F. Dennison Wax FS	CWSN	T 459	14.0	12.0	16.0

\*Método Tappi T 410 / 1.48


 **Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
Size: Paper roll and sheets


**Tipo de fabricación**  
Manufacturing type


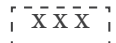


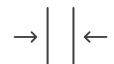

Make to Stock  
(MTS)

Make to Order  
(MTO)


**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
Paper for high resolution and brightness printing

 **Tipo de Papel: Kromos 98 Bco**  
Paper Name: Kromos 98 Bco

 **Peso Base: 105 g/m<sup>2</sup>**  
Basis Weight: 71 lb\*

 <b>Características</b> Characteristics	 <b>Unidad</b> Unit	 <b>Método</b> Method	 <b>Objetivo</b> Target	 <b>Min.</b> Min.	 <b>Max.</b> Max.
Peso Base Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	T 410	105.0	101.3	108.7
	lb		71.0	68.5	73.5
Espesor Thickness	micra	T 411	124.0	119.0	132.0
Opacidad Opacity	%	T 425	93.0	90.0	97.0
Blancura ISO Brightness ISO	%	M1D50	98.0	96.0	-
Ceras Dennison L.T. Dennison Wax WS	CWSN	T 459	16.0	14.0	18.0
Ceras Dennison L.F. Dennison Wax FS	CWSN	T 459	14.0	12.0	16.0

\*Método Tappi T 410 / 1.48


 **Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
Size: Paper roll and sheets


**Tipo de fabricación**  
Manufacturing type


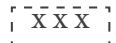


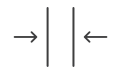

Make to Stock (MTS)

Make to Order (MTO)


**Papel para impresión en alta resolución, blancura superior**  
Paper for high resolution and brightness printing

 **Tipo de Papel: Kromos 98 Bco**  
Paper Name: Kromos 98 Bco

 **Peso Base: 120 g/m<sup>2</sup>**  
Basis Weight: 81 lb\*

 <b>Características</b> Characteristics	 <b>Unidad</b> Unit	 <b>Método</b> Method	 <b>Objetivo</b> Target	 <b>Min.</b> Min.	 <b>Max.</b> Max.
Peso Base Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	T 410	120.0	116.0	124.0
	lb		81.0	78.3	83.7
Espesor Thickness	micra	T 411	144.0	139.0	149.0
Opacidad Opacity	%	T 425	95.0	92.0	-
Blancura ISO Brightness ISO	%	M1D50	98.0	96.0	-
Ceras Dennison L.T. Dennison Wax WS	CWSN	T 459	16.0	14.0	18.0
Ceras Dennison L.F. Dennison Wax FS	CWSN	T 459	14.0	12.0	16.0

\*Método Tappi T 410 / 1.48

 **Formato Disponible: Bobina y Extendido**  
Size: Paper roll and sheets

**Tipo de fabricación**  
Manufacturing type

Make to Stock (MTS)

Make to Order (MTO)

PTS	MEDIDAS		GR/M <sup>2</sup>	HUMEDAD	ESPESOR	BLANCURA
11	71 x 125	90 x 125	183	6.5-10.5	280	79%
12	71 x 125	90 x 125	200	6.5-10.5	315	79%
14	71 x 125	90 x 125	219	6.5-10.5	350	79%
16	71 x 125	90 x 125	244	6.5-10.5	400	79%
18	71 x 125	90 x 125	260	6.5-10.5	450	79%
20	71 x 125	90 x 125	277	6.5-10.5	500	79%
22	71 x 125	90 x 125	296	6.5-10.5	550	79%
24	71 x 125	90 x 125	321	6.5-10.5	600	79%

## Descripción visual del material:

El caple chileno de 1 cara tiene un frente blanco liso ideal para impresiones de alta calidad, y un reverso café rústico, más áspero, que aporta resistencia. Es usado en empaques por su rigidez y versatilidad.

## Aplicaciones recomendadas:

Empaques, cajas plegables, etiquetas, material publicitario (como tarjetas y displays), y carpetas. También se usa en artículos promocionales y productos que buscan transmitir una imagen ecológica o artesanal debido a su reverso rústico.

## Tips técnicos:

**Impresión:** La cara blanca ofrece una superficie ideal para impresiones en offset o digital de alta calidad. Asegúrate de ajustar el gramaje adecuado para evitar el sangrado de tinta.

**Plegado y corte:** El caple tiene buena rigidez, pero al plegar, es recomendable usar hendiduras para evitar quiebres, especialmente en el reverso café que es más áspero.

**Resistencia a la humedad:** Si el empaque estará expuesto a condiciones húmedas, el caple puede absorber humedad, por lo que se recomienda tratamientos adicionales para mejorar su resistencia.

Certifications: Food Safety System Certification (FSSC) 22000 / ISO 9001 Quality Management System.  
ISO 14001 Environmental Management System / FSC Chain-of-Custody / -FSC Licence Code FSC-C010438

OFRECEMOS BOBINAS Y CORTES A MEDIDAS ESPECIALES

NOTA: LOS TONOS QUE SE MUESTRAN PUEDEN TENER VARIACIÓN DE UNA FABRICACIÓN A OTRA.



# FICHA TECNICA

## CAPLE REVERSO BEIGE

Product			Unit	12	14	16	18	20	24
Basis Weight			g/m <sup>2</sup>	240	280	300	350	400	450
Caliper			µm	295	355	385	455	520	590
Bulk			cm <sup>3</sup> /g	1.23	1.27	1.28	1.30	1.30	1.31
Stiffness	Taber 15°	MD	g.cm	65	110	120	180	250	350
		CD		33	55	60	90	125	175
		MD	mNm	6.4	10.8	11.8	17.6	24.5	34.3
		CD		3.2	5.4	5.9	8.8	12.3	17.2
Brightness			%	76↑					
Gloss			%	45↑					
Roughness			µm	2.5↓					
Sheet Size			mm	0,+2					
Basis Weight (with reference to the average value)				±5%			ISO 536		
Caliper	Basis Weight : 180~280 g/m <sup>2</sup>			±20µm			ISO 534		
	Basis Weight : 300~400 g/m <sup>2</sup>			±25µm					
	Basis Weight : 450~550 g/m <sup>2</sup>			±30µm					
Bulk				±5 %					
Moisture				7.0±1.5% (105±3°C Oven)			ISO 187		
Stiffness				Min. (Lower Specifications Limit)			ISO 5628		
Brightness				Min. 76% Elrepho (Top)			ISO 2470		
Gloss				Min. 45%			ISO 8254-1		
Roughness				Max. 2.5µm			ISO 8971-4(PPS)		
Testing Climate				23±1°C		50±2% rF/hr			

# C2B ART PAPER

## TENTAZIONE

(GLOSS)

### TECHNICAL DATA

#### Quality Specification

BRILLANTE	UNIT	80 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	90 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	100 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	115 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	130 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	150 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	200 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	250 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	300 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>
Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	80±3	90±3	100±4	115±4	130±4	150±5	200±6	250±6	300±10
Brightness	%	89±2	89±2	89±2	89±2	89±2	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5
Opacity	%	89±3	90±3	92±3	93±3	95±3	97±3	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5
Roughness	μm	≤1.3 ≤1.6	≤1.3 ≤1.6	≤1.3 ≤1.4	≤1.3 ≤1.4	≤1.3 ≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.6
Gloss	%	65±5	65±5	65±5	65±5	65±5	67±5	67±5	67±5	65±5

Above data just for reference.

Fine Paper Quality Control Division.

# C2B ART PAPER

## TENTAZIONE

(SATÍN)

### TECHNICAL DATA

#### Quality Specification

SATIN	UNIT	80 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	90 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	100 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	115 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	130 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	150 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	200 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	250 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>	300 <sub>g/m<sup>2</sup></sub>
Basis Weight	g/m <sup>2</sup>	80±3	90±3	100±4	115±4	130±4	150±5	200±6	250±6	300±10
Brightness	%	89±2	89±2	89±2	89±2	89±2	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5
Opacity	%	88±3	89±3	92±3	93±3	94±3	97±3	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5
Roughness	μm	≤2.7 ≤3	≤2.7 ≤3	≤2.7 ≤3	≤2.7 ≤3	≤2.7 ≤3	≤2.5 ≤3	≤2.5 ≤3	≤2.5 ≤3	≤2.5 ≤3
Gloss	%	33±5	33±5	33±5	32±5	32±5	30±5	30±5	30±5	30±5

Above data just for reference.

Fine Paper Quality Control Division.





Eskaboard es el cartón gráfico con las mejores propiedades.

de planimetría, elaborado con papel reciclado 100%.

#### Aplicaciones

encuadernación	archivadores de palanca
carpetas de anillas	carpetas portadocumentos
álbumes	agendas
tableros de juego	expositores
carteles publicitarios	envases de lujo

#### Características de calidad

- alta rigidez
- óptima lisura y uniformidad
- planimetría perfecta
- medidas y calibres precisos
- excelente maquinabilidad
- es un cartón dúctil, fácil de manipular en máquinas de corte circular, troquelar, hendir y fresar

#### Especificaciones

- disponible en calibres desde 1,00 mm hasta 4,00 mm
- tamaños:
  - hojas grandes en cualquier medida a partir de 500 x 500 mm hasta 1200 x 1600 mm
  - medidas más grandes disponibles a petición
  - los tamaños cortados a medida están disponibles en cualquier medida a partir de 100 x 150 mm hasta 480 x 1370 mm
  - formatos troquelados a petición

#### Certificados del producto

- Umweltzeichen (Blaue Engel)
- Ley de Bienes del Consumidor y Productos Alimentarios
- DIN EN 71, parte 3 (seguridad y juguetes)
- FSC recycled (CU-COC-809179)
- PEFC recycled (CU-PEFC-809179)

#### Lista de calibres de Eskaboard

Calibres	Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) indicativo
1,00 mm*	630
1,25 mm	790
1,40 mm	880
1,50 mm	945
1,75 mm	1105
1,90 mm	1195
2,00 mm	1260
2,10 mm	1325
2,25 mm	1420
2,40 mm	1510
2,50 mm	1575
2,75 mm	1735
3,00 mm	1890
3,25 mm	2050
3,50 mm	2205
3,75 mm	2365
4,00 mm	2520

\* sin laminar



Eskamono eco y Eskaduo eco son productos de cartón contracolado blanco con unas excelentes propiedades de planimetría. Eskamono eco está laminado con papel offset blanco en una cara, Eskaduo eco las dos caras. Tanto la capa interior como el papel de revestimiento están fabricados con fibras 100% recicladas. Para el papel de revestimiento se ha empleado un método de blanqueamiento totalmente libre de cloro (TCF).

## Aplicaciones

### Eskamono eco

expositores y carteles publicitarios	envases de cosmética y perfume
cajas de chocolates (embalaje secundario)	fundas para archivadores de palanca
cajas de lujo	cajas para licores y vinos
cajas de CDs y DVDs muestrarios	cajas de juegos y puzzles

### Eskaduo eco

expositores	interiores de cajas
-------------	---------------------

## Características de calidad

- alta rigidez
- óptima lisura y uniformidad
- planimetría perfecta
- medidas y calibres precisos
- excelente maquinabilidad
- es un cartón dúctil, fácil de manipular en máquinas de corte circular, troquelar, hendir y fresar

## Especificaciones

**Eskamono eco** disponible en calibres desde 1,00 mm hasta 2,00 mm

**Eskaduo eco** disponible en calibres desde 1,00 mm hasta 1,50 mm

- Tamaños:
  - hojas grandes en cualquier medida a partir de 500 x 500 mm hasta 1200 x 1600 mm
  - medidas más grandes disponibles a petición
  - los tamaños cortados a medida están disponibles en cualquier medida a partir de 100 x 150 mm hasta 480 x 1370 mm
  - formatos troquelados a petición



## Certificados del producto

- Ley de Bienes del Consumidor y Productos Alimentarios
- DIN EN 71, parte 3 (seguridad y juguetes)
- FSC recycled (CU-COC-809179)
- PEFC recycled (CU-PEFC-809179)

## Lista de calibres de Eskamono eco

Calibres	Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) indicativo
1,00 mm	675
1,20 mm	785
1,40 mm	900
1,50 mm	975
1,70 mm	1075
1,90 mm	1200
2,00 mm	1275

## Lista de calibres de Eskaduo eco

Calibres	Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) indicativo
1,00 mm	675
1,25 mm	850
1,50 mm	1000

Eskapuzzle es el cartón gráfico con las mejores propiedades de planimetría para puzzles. Eskapuzzle está elaborado con papel reciclado 100% y está disponible en azul y gris.

#### Características de calidad

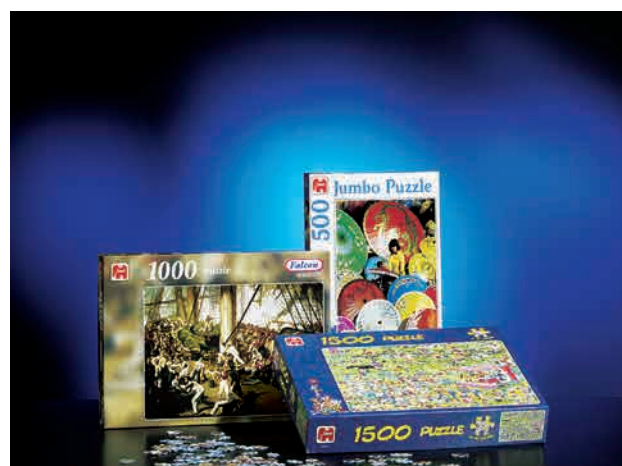
- buen encolado de las capas de cartón
- troquelable mediante presión mínima
- planimetría perfecta
- medidas y calibres precisos
- excelente maquinabilidad

#### Especificaciones

- calibres:
  - Eskapuzzle gris está disponible en calibres desde 1,00 mm hasta 3,50 mm
  - Eskapuzzle azul está disponible en calibres desde 1,50 mm hasta 2,25 mm
- tamaños:
  - hojas grandes en cualquier medida a partir de 500 x 500 mm hasta 1200 x 1600 mm
  - medidas más grandes disponibles a petición
  - los tamaños cortados a medida están disponibles en cualquier medida a partir de 100 x 150 mm hasta 480 x 1370 mm
  - formatos troquelados a petición

#### Certificados del producto

- Ley de Bienes del Consumidor y Productos Alimentarios
- DIN EN 71, parte 3 (seguridad y juguetes)
- FSC recycled (CU-COC-809179)
- PEFC recycled (CU-PEFC-809179)



#### Lista de calibres de Eskapuzzle

##### GRIS

Calibres	Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) indicativo
1,00 mm*	630
1,25 mm	790
1,40 mm	880
1,50 mm	945
1,75 mm	1105
1,90 mm	1195
2,00 mm	1260
2,10 mm	1325
2,25 mm	1420
2,40 mm	1510
2,50 mm	1575
2,75 mm	1735
3,00 mm	1890
3,25 mm	2050
3,50 mm	2205

##### AZUL

1,50 mm	1000
1,75 mm	1165
1,90 mm	1265
2,25 mm	1495

\* sin laminar

**Van Gogh PC C1S High Bulk Ivory Board Specification**

Items		Unit	Technical Description					Test Method	
Basis Weight		$g/m^2$	205±6	225±7	255±8	305±9	345±10	GB/T451.2	ISO536
			<b>12.2</b>	<b>13.3</b>	<b>16.3</b>	<b>19.2</b>	<b>22</b>		
CD deviation			≤6	≤7	≤8	≤9	≤10		
Caliper(±10)		$\mu m$	310	340	415	490	555	GB/T 451.3	ISO 534
CD deviation		%	≤3.0		≤4.0				
Stiffness	CD	$mN.m$	≥3.30	≥4.50	≥7.10	≥12.1	≥14.0	GB/T 22364	ISO2493, Taber 15°
	★MD/CD	—	≤2.1						
Folding	MD	A	≥15					GB/T 457	ISO5626
	CD								
Moisture		%	6.5±1.0	7.5±1.0	8.0±1.0	8.5±1.0	GB/T462	ISO287	
Internal Bond		$J/m^2$	≥100			≥120		GB/T 26203	TAPPI T833
D65 Brightness	( up top)	%	80.0±3.0					GB/T7974	ISO2470
	( Back)		80.0±3.0						
	(Top)		90.0±3.0						
	(Back)		90.0±3.0						
Gloss (Top)		%	≥40					GB/T8941	ISO8254
Smoothness (Top)		s	≥100					GB/T456	ISO5627
Roughness PPS (正面Top)		$\mu m$	≤1.50					GB/T 22363	ISO8791-4
★ Ink Absorption		%	3-14					GB/T 12911	—
Print surface resistance (Top)		$m/s$	≥1.20					GB/T 22365	ISO 3783
Cobb, 60s	(Top)	$g/m^2$	≤45.0					GB/T1540	ISO535
	(Back)		≤60.0						
Dirt	(0.2-1.0)mm <sup>2</sup>	$\uparrow/m^2$	≤20					GB/T1541	TAPPI T437
	(1.0-1.5)mm <sup>2</sup>		none						
	>1.5mm <sup>2</sup>		none						

## ZENITH GC1 FOLDING BOX BOARD

### TECHNICAL INFORMATION

Property	Unit	Standard	Tolerance	Values							
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	±3%	215	235	250	270	295	325	350	380
	(24"x36 " 500)lb	ISO 536		132	144	154	166	181	200	215	233
Caliper	pt	ISO 534	±0.4	12.0	13.9						
			±0.6			14.9	16.1	18.1	20.0	22.0	24.0
Thickness	µm	ISO 534	±10	305	355						
			±15			380	410	460	510	560	610
Stiffness CD	mNm	ISO 2493	target	3.60	5.00	6.80	8.20	11.00	14.60	17.00	20.00
			min	3.30	4.50	5.30	7.50	10.00	13.00	15.00	17.50
Stiffness MD	mNm	ISO 2493	target	7.10	10.00	13.00	16.00	22.50	28.50	35.00	40.00
			min	6.50	8.90	10.50	14.80	19.70	25.60	29.50	34.50
Moisture	%	ISO 287	±1.0					6.5			
PPS Top	µm	ISO 8791-4	≤					1.7			
Brightness Top	%	ISO 2470-2	±2.0					91.5			
Gloss Top	%	ISO 8254-1	≥					45			
IGT Blister Top	m/s	ISO 3783	≥					1.50			
COBB 60s Top	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	≤					55			
PLY Bonding	J/m <sup>2</sup>	TAPPI 569	≥					130			
Squareness	mm	GB/T 451.1						0 ~ 2.0			
Size Deviation	mm	GB/T 451.1						0 ~ 2.0			

Test Condition:(50±2)%RH, (23±1)°C

Version: A-E (In the case of any changed or revision in the standard, the latest version shall prevail)

Ningbo Zhonghua Paper Co., Ltd. and Ningbo Asia Pulp&Paper Co., Ltd. won the PEFC-COC, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, ISO14025 and so on the title.



ZENITH C2S ART BOARD

TECHNICAL INFORMATION											
Property	Unit	Standard	Tolerance	Values							
Grammage	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	± 3%	210	230	250	260	270	300	350	400
	(24"x36" 500)lb	ISO 536		129	141	154	160	166	184	215	246
Caliper	pt	ISO 534	± 0.4	8.5	9.8						
			± 0.6			10.6	11.2	12.0	14.0	15.9	18.1
Thickness	µm	ISO 534	± 10	225	250						
			± 15			285	300	315	355	415	475
Stiffness CD	mN·m	ISO 2493	target	1.60	2.30	3.00	3.80	4.40	6.00	9.10	13.7
			min	1.40	2.20	2.80	3.60	4.00	5.40	8.20	12.3
Stiffness MD	mN·m	ISO 2493	target	3.00	4.10	5.20	6.30	7.00	10.8	16.1	22.4
			min	2.80	3.70	5.00	5.70	6.30	9.20	13.8	19.9
Moisture	%	ISO 287	± 1.0	6.5							
PPS Top/Back	µm	ISO 8791-4	≤	1.40				1.60			
Brightness Top/Back	%	ISO 2470-2	± 2.0	94.0							
* L* Top/Back	/	ISO 5631-2	± 1.0	93.5							
* a* Top/Back	/	ISO 5631-2	± 0.50	1.50							
* b* Top/Back	/	ISO 5631-2	± 0.50	-7.00							
Gloss75° Top/Back	%	ISO 8254-1	≥	60							
IGT Blister Top/Back	m/s	ISO 3783	≥	1.20							
COBB 60s Top/Back	g/m <sup>2</sup>	ISO 535	≤	55.0							
PLY Bonding	J/m <sup>2</sup>	GB/T 26203	≥	150							
Squareness	mm	GB/T 451.1	-	0-2.0							
Size Deviation	mm	GB/T 451.1	-	0-2.0							

• Items marked "\*" are reference standards

Test Condition: (50± 2)%RH, (23± 1)°C

Version: A-B (Date of Issue:202106, In the case of any changed or revision in the standard, the latest version shall prevail)

CFCC / PEFC-COC / ISO14064 / ISO9001 / ISO14001 / ISO45001 / ISO14025



### Especificación Técnica

	Descripción	
<b>SOPORTE</b>	Tipo	Papel piedra de 144gramos
	Grosor	4.80mil +/- .25
	Color	Blanco Matte
	Encogimiento	0.1%
	Surface Tension	27dn/cm
	Opacidad	>80%
<b>Adhesivo</b>	Tipo	Acrílico transparente
	Peso(g/ m <sup>2</sup> )	18± 2
	Temp. de colocación	15°C~40°C
	Fuerza de despegue	7N/25mm
	Tack inicial	5# Steel Ball
	Sheer	800min
<b>Liner</b>	Tipo	Silicone Liner
	Color	Blanco
	Peso	140g± 10g/m <sup>2</sup> / 140g
	Fuerza Release	0.1~0.6N/4cm
Tiempo de almacenaje	12 meses en condiciones de temperatura promedio 22°C con humedad relativa 50-55%	
Compatibilidad	Es adecuado para impresoras de todo tipo solvente,UV, eco solvent e con sistema de calentamiento moderado incluyendo: Phaeton,Infiniti,Mimaki,Roland,Vutekand HP Scitex. El mejor rango de temperatura de máquina para imprimir es 38- 43°C.	



# PRODUCT SPECIFICATION

**Features:** High Internal Bond  
Strength  
**Customer-Use/End-Use:** Bagging, Tags, Banners, Pressure Sensitive Labels  
**Product:** Tyvek® Spunbonded Olefin  
**Style:** 1073D 2.2 oz/yd<sup>2</sup>  
**Customer Delivery Unit:** Roll  
**Product Unit:** Mill Roll

<u>Specification Properties</u>	<u>99.994% Range (Roll Ave.)</u>						<u>Test Method</u>	
	<u>-----US Units-----</u>			<u>--International Units--</u>			<u>DuPont</u>	<u>Comparable ASTM Std.</u>
	<u>Aim</u>	<u>Low</u>	<u>High</u>	<u>Aim</u>	<u>Low</u>	<u>High</u>		
Unit Weight US - oz/ yd <sup>2</sup> Int'l - g/m <sup>2</sup>	2.20	2.10	2.30	74.6	71.2	78.0	0010-96	D3776-85 (1990) <sup>1</sup>
Delamination US - lb/in Int'l - N/2.54cm	0.42	0.25	0.60	1.87	1.11	2.67	0005-96	D2724-87
Log R (at 55% RH) smooth & rough side	N/A	-	9.8	N/A	-	9.8	0025-90	D257-93 <sup>2</sup>

The following data is supplied for information:

<u>Non-Specification Properties</u>	<u>99.994% Range (Roll Ave.)</u>						<u>Test Method</u>	
	<u>-----US Units-----</u>			<u>--International Units--</u>			<u>DuPont</u>	<u>Comparable ASTM Std.</u>
	<u>Nominal</u>	<u>Low</u>	<u>High</u>	<u>Nominal</u>	<u>Low</u>	<u>High</u>		
Opacity US - % Int'l - %	95.1	90.9	99.4	95.1	90.9	99.4	0020-96	T-425 om-91(TAPPI)
Thickness (Roll Ave.) US - mils Int'l - μm	7.5	6.2	8.8	191	157	224	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Thickness (Indiv.) US - mils Int'l - μm	7.5	3.4	11.7	191	86	297	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Tensile (MD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	41.7	33.6	49.9	186	150	222	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Tensile (CD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	47.1	37.4	56.9	210	166	253	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Elmendorf Tear (MD) US - lb Int'l - m-N	0.92	0.42	1.42	4094	1869	6319	0007-96	D1922-93 D1424-83
Elmendorf Tear (CD) US - lb Int'l - m-N	0.88	0.48	1.28	3916	2136	5696	0007-96	D1922-93 D1424-83

Roll Averages are based on samples taken uniformly across their width.

Non-specification properties are monitored. The values shown for non-specification properties are typical but carry no warranty, expressed or implied. The customer is responsible for determining that Tyvek® is suitable for the intended application.

<sup>1</sup> Modified for specimen size

<sup>2</sup> Electrodes 0.75 in<sup>2</sup>, 0.5 inches apart on the same side of sheet

<sup>3</sup> 7.15 psi, 0.62 inches diameter presser foot

<sup>4</sup> Modified for speed and gauge length







# PRODUCT SPECIFICATION

Features: High Opacity

Customer Delivery Unit: Roll

Product: Tyvek® Protective Material

Product Unit: Mill Roll

Style: 1056D 1.6 oz/yd<sup>2</sup>

Specification Properties	99.994% Range (Roll Ave.)						Test Method	
	-----US Units-----			-International Units-			DuPont	Comparable ASTM Std.
	Aim	Low	High	Aim	Low	High		
Unit Weight US - oz/ yd <sup>2</sup> Int'l - g/m <sup>2</sup>	1.60	1.53	1.67	54.3	51.9	56.7	0010-96	D3776-85 (1990) <sup>1</sup>
Delamination US - lb/in Int'l - N/2.54cm	0.30	0.14	0.42	1.33	0.62	1.86	0005-96	D2724-87
Log R (at 55% RH) smooth & rough side	N/A	-	9.8	N/A	-	9.8	0025-90	D257-93 <sup>2</sup>

The following data is supplied for information:

Non-Specification Properties	99.994% Range (Roll Ave.)						Test Method	
	-----US Units-----			-International Units--			DuPont	Comparable ASTM Std.
	Nominal	Low	High	Nominal	Low	High		
Opacity US - % Int'l - %	96.8	95.9	100.0	96.8	95.9	100.0	0020-96	T-425 om-91(TAPPI)
Thickness (Roll Ave.) US - mils Int'l - μm	6.3	4.8	7.8	160	122	198	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Thickness (Indiv.) US - mils Int'l - μm	6.3	2.1	10.6	160	53	269	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Tensile (MD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	24.2	18.7	37.6	108	83	167	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Tensile (CD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	27.9	20.2	36.8	124	90	164	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Elmendorf Tear (MD) US - lb Int'l - m-N	1.14	0.53	2.21	4717	2181	9835	0007-96	D1922-93 D1424-83
Elmendorf Tear (CD) US - lb Int'l - m-N	1.06	0.49	1.97	5073	2359	8767	0007-96	D1922-93
Mullen Burst, psi US - psi Int'l - kPa	109	70	146	752	483	1007	0014-90	D774-92a

Roll Averages are based on samples taken uniformly across their width. Non-specification properties are monitored. The values shown for non-specification properties are typical but carry no warranty, expressed or implied. The customer is responsible for determining that Tyvek® is suitable for the intended application.

<sup>1</sup> Modified for specimen size

<sup>2</sup> Electrodes 0.75 in<sup>2</sup>, 0.5 inches apart on the same side of sheet

<sup>3</sup> 7.15 psi, 0.62 inches diameter presser foot

<sup>4</sup> Modified for speed and gauge length





# PRODUCT SPECIFICATION

Features: High Tensile Strength

Product: Tyvek® Spunbonded Olefin

Style: 1085D 3.2 oz/yd<sup>2</sup>

Customer-Use/End-Use: Banners,

Customer Delivery Unit: Roll

Tags, and Labels

Product Unit: Mill Roll

Specification Properties	99.994% Range (Roll Ave.)						Test Method	
	-----US Units-----			-International Units-			DuPont	Comparable ASTM Std.
	Aim	Low	High	Aim	Low	High		
Unit Weight US - oz/ yd <sup>2</sup> Int'l - g/m <sup>2</sup>	3.20	3.07	3.42	108.5	104.1	116.0	0010-96	D3776-85 (1990) <sup>1</sup>
Delamination US - lb/in Int'l - N/2.54cm	0.50	0.29	0.75	2.23	1.29	3.34	0005-96	D2724-87
Log R (at 55% RH) smooth & rough side	N/A	-	9.8	N/A	-	9.8	0025-90	D257-93 <sup>2</sup>

The following data is supplied for information:

Non-Specification Properties	99.994% Range (Roll Ave.)						Test Method	
	-----US Units-----			--International Units--			DuPont	Comparable ASTM Std.
	Nominal	Low	High	Nominal	Low	High		
Opacity US - % Int'l - %	96.8	93.5	100.0	96.8	93.5	100.0	0020-96	T-425 om-91(TAPPI)
Thickness (Roll Ave.) US - mils Int'l - μm	10.3	9.0	11.6	262	229	295	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Thickness (Indiv.) US - mils Int'l - μm	10.3	5.7	14.9	262	145	378	0027-96	D1777-64(1975) <sup>3</sup>
Tensile (MD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	65.1	54.6	75.6	290	243	336	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Tensile (CD) US - lb/in Int'l - N/2.54cm	72.0	49.0	95.1	320	218	423	0041-96	D5035-90 <sup>4</sup>
Elmendorf Tear (MD) US - lb Int'l - m-N	1.11	0.71	1.52	4940	3160	6764	0007-96	D1922-93 D1424-83
Elmendorf Tear (CD) US - lb Int'l - m-N	1.03	0.59	1.47	4584	2626	6542	0007-96	D1922-93 D1424-83

Roll Averages are based on samples taken uniformly across their width.

Non-specification properties are monitored. The values shown for non-specification properties are typical but carry no warranty, expressed or implied. The customer is responsible for determining that Tyvek is suitable for the intended application.

<sup>1</sup> Modified for specimen size

<sup>2</sup> Electrodes 0.75 in<sup>2</sup>, 0.5 inches apart on the same side of sheet

<sup>3</sup> 7.15 psi, 0.62 inches diameter presser foot

<sup>4</sup> Modified for speed and gauge length

