

# HOJA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN: **Semibrillante 90 g / C4000 / Clay 80g**  
 Revisión. **003** Fecha de expedición. **27/SEPTIEMBRE/2010**

<b>MEDIDAS:</b>	51X66	<b>CÓDIGO:</b>	912M
<b>MEDIDAS:</b>	44X57	<b>CÓDIGO:</b>	932M
<b>MEDIDAS:</b>	48X66	<b>CÓDIGO:</b>	982M

### DESCRIPCIÓN

<b>SUPERFICIAL</b>	Semibrillante 90 g	<p>Papel semibrillante de 90 g/m<sup>2</sup> supercalendrado, con recubrimiento en una cara. Es un papel altamente blanco y liso, con un tono de blancura superior a los de sus contrapartes especialmente orientado al azul, lo que resalta su apariencia y acabado. Esta diseñado para ofrecer una alta calidad en sus propiedades de impresión que favorecen el lucimiento de los gráficos, especialmente en serigrafía y offset. El superficial de 90 g/m<sup>2</sup> presenta excelentes propiedades de resistencia mecánica, que resultan en una muy buena conversión y desempeño en prensa.</p>
<b>ADHESIVO</b>	C4000	<p>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: corrugado, caple, vidrio, metal, plásticos (PET, PP, LDPE, HDPE) y otros. El C4000 es un adhesivo guillotínable, 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, además cumple con la Norma Europea para uso en juguetes (EN 71-3).</p>
<b>RESPALDO</b>	Clay 80g	<p>Respaldo de papel blanco tipo clay coated de 80 g. Los respaldos clay coated, se caracterizan por el recubrimiento mineral con que se recubren sus caras. Este acabado, aunado al tratamiento de humectación que se les da en su procesamiento, garantizan excelentes propiedades de planidad y estabilidad dimensional, gracias al alto grado de equilibrio interno que logran con respecto a las 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. El respaldo clay coated de 80g es especialmente recomendado para materiales autoadheribles en hoja con superficiales de papel, siendo una de las mejores alternativas para garantizar planidad y estabilidad excepcionales en este tipo de construcciones.</p>

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>SUPERFICIAL</b>	Peso base (g/m <sup>2</sup> )	87 +/-10%
	Calibre (mils)	2.9 +/-10%
	Resistencia a la tensión (lb/in)	16.5
	Resistencia al rasgado (g/hoja)	45
<b>ADHESIVO</b>	Tipo	Base Hule Hot Melt
	Temperatura mínima de aplicación	-9°C
	Rango de Temperatura de Servicio	-34 a +74°C
	Peso de adhesivo (g/m <sup>2</sup> )	18.0 ± 2.0
<b>RESPALDO</b>	Peso base (g/ m <sup>2</sup> )	81 ± 10%
	Calibre (mils)	3.2 ± 10%
	Resistencia a la tensión (lb/in)	21
	Resistencia al rasgado (g/hoja)	55
	Release (g/ 2in)	50 ± 20

<b>Calibre de la construcción total (mils)</b>	7.10 ± 10% mils
<b>Presentación</b>	250 Hojas por paquete
<b>Garantía de vida</b>	Un año a temperatura de 21°C y 50% de humedad relativa

<b>APLICACIÓN</b>	CORRUGADO CAPLE VIDRIO METAL HDPE LDPE BOPP PP PET TEXTILES MADERA SACOS
	✓     ✓     ✓     ✓     ✓     ✓     ✓     ✓     ✓     x     x     x

Ultima revisión: 29-Sep-10

### GARANTÍA

Todos los enunciados, información técnica y recomendaciones acerca de los productos FASSON y DIMASA están basados en pruebas que consideramos confiables, pero no constituyen una garantía. Todos los productos FASSON y DIMASA 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 y DIMASA 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, AVERY DENNISON QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA. NINGUNA OTRA GARANTÍA, 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 alguna garantía, o hacer lo contrario de lo arriba expuesto.

**Esta hoja técnica se considera la última emisión e invalida todas las anteriores.**



**MATRIZ MEXICO**  
 Mariano Escobedo 341-D  
 Col. Centro Industrial Tlalnepeantla  
 Tlalnepeantla, Estado de México, C.P. 54040  
 Tel. (0155) 5093.0100  
 Fax: (0155) 5093.0159, 5565.9331  
 Lada sin Costo: 01800.522.8379

**OFICINA GUADALAJARA**  
 Circuito de la Productividad 124-A  
 Parque Industrial Guadalajara Las Pintas,  
 El Salto, Jalisco, C.P. 45690  
 Tel. (0133) 3689.0143, 46 y 49  
 Fax: (0133) 3689.0139

**OFICINA MONTERREY**  
 Av. Norte No. 114 Parque Industrial Kalos  
 de Alta Tecnología Modulo 3Edif. 6  
 Carr. Miguel Alemán Km. 17  
 Apodaca, Nuevo León C.P. 66600  
 Tel. 0181 88 64 41 15 y 16  
 Fax: 0181 88 64 41 01 y 02

**QUERETARO**  
 Km 28.5 Carretera Querétaro SLP  
 Calle San Pedro No. 126  
 Parque Industrial Querétaro  
 C.P. 76220  
 Tel. (01442) 24420213 al 15