

SUPERFICIAL

Película coextruida blanca opaca, de polipropileno biorientado, cavitado, con recubrimiento químico para impresión. Este BOPP con acabado nacarado brillante, presenta excelentes características de resistencia mecánica y estructura interna para conversión y etiquetado en sistemas de alta velocidad.

Calibre (milésimas)	2.6 ± 10%
Peso Base (g/ m²)	49 ± 10%
Resistencia a la tensión	13 lb/ in
Resistencia al rasgado	N. A.

ADHESIVO

Adhesivo permanente de hule para usos generales.

Tipo	Base Hule Hot Melt
Temperatura mínima de aplicación	4.0°C
Rango de Temperatura de Servicio	De -40 a +60°C

ADHESIÓN: (Valores típicos)		MÉTODO DE PRUEBA
Inicial	> 1.0	TLMI: L-IB1
Final	> 1.0	TLMI: L-IA1

RESPALDO

Respaldo de papel glassine blanco supercalandreado. El calibre de este material es cuidadosamente controlado para ofrecer una buena estructura base de suajado en procesos de troquelado rotativo, aunado a excelentes características de resistencia mecánica a la tensión y al rasgado que lo hacen un material especialmente apto para la conversión y etiquetado de aplicaciones de rollo a rollo en sistemas de alta velocidad. Este respaldo es especialmente liso y compacto lo que le provee excelentes propiedades para facilitar el troquelado y despachado de etiquetas.

Calibre (mils)	2.1 ± 10%
Peso Base (g/ m²)	62 ± 10%
Release (g/ 2 in)	50 ± 15
Resistencia a la tensión	32 lb/in
Resistencia al rasgado	42 g/ hoja
Calibre de la construcción total (mils):	5.7 ± 10%

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 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, 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 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.

COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO:

Adhesivo permanente base hule de propósito general, especialmente diseñado para presentar una combinación balanceada de alta adhesividad a la mayoría de los substratos de empaque comunes; corrugado, vidrio, metal y particularmente en plásticos (PET, PP, HDPE, LDPE), junto con una alta facilidad de conversión y baja generación de residuos que permite su troquelado a altas velocidades e incrementa su rendimiento y productividad. Sus características cubren la mayoría de los requerimientos de desempeño de las aplicaciones para etiquetas decorativas, información variable ó aplicaciones que requieran desempeño en frío y resistencia a la humedad. El S2170 cumple con los requerimientos del apartado 21 CFR 175.105 de la FDA para el contacto indirecto o incidental con alimentos.

USOS:

Este producto es apropiado para conversión de etiquetas en una gran variedad de aplicaciones decorativas, de marca y promoción de productos. Ejemplos típicos son las etiquetas para cosméticos y cuidado personal, productos de baño, alimentos y bebidas. La película de BOPP cavitada le da a las etiquetas un aspecto nacarado, muy atractivo. Debido a la naturaleza rígida de la película, debe evaluarse cuidadosamente su uso en superficies no uniformes, así como en aquellos casos en los que se desea una etiqueta depresible ("squeezeable"). Se recomienda particularmente para aplicaciones de envases rígidos o semidepresibles. Muy adecuado para etiquetas que requieran gran durabilidad y resistencia a la humedad, así como a productos químicos como detergentes, tensoactivos y otros agentes corrosivos; por lo que también es un material adecuado para aplicaciones de tipo industrial como lubricantes, acumuladores para automóviles y etiquetas de identificación de químicos.

COMPORTAMIENTO EN LA PRENSA:

Debido a que su superficie está tratada con recubrimiento químico, ofrece una calidad de impresión superior en tipografía, flexografía, huecograbado y serigrafía con una gran variedad de tintas. Ofrece buenos resultados con tintas de agua, de solvente y de curado UV. Consúltese a su proveedor de tintas acerca de cuáles son las más adecuadas para esta película. Se logran buenos resultados en hot stamping. El material tiene excelente estabilidad de registro y excelente conversión a alta velocidad. Buenas propiedades de resistencia a la humedad y agentes químicos (ácidos, bases, aceites y solventes).

VIDA DE ANAQUEL:

Un año, siempre que se almacene a 22°C y a 50% de humedad relativa

NOTA IMPORTANTE SOBRE EL USO:

Al igual que cualquier material autoadherible, este producto deberá probarse minuciosamente en las condiciones del uso final pretendido a fin de asegurar que cumple satisfactoriamente los requerimientos especificados.



México
Mariano Escobedo 341-D
Col. Centro Industrial Tlalnepanitla
Tlalnepanitla, MEX
C. P. 54040
Tel. (55) 5093 0100

Guadalajara
Circuito de la Productividad Pte. No. 124-A
Parque Industrial Guadalajara
El Salto, JAL
C. P. 45680
Tel. (33) 3689 0143/ 46/ 49

Monterrey
Carr. Miguel Alemán Km 17
Parque Industrial Kalos de Alta Tecnología
Apodaca N.L
C. P. 66600
Tel. 01800 522 83 79



Ultima revisión
Fecha: 28-Junio-2010