

Fasson® 54# Semi-Gloss ITC (Indigo Top Coat)/AT20/40# CK

Frontal de etiquetado (*facestock*):

Fasson® 54# Semi-Gloss ITC (Indigo Top Coat) es un frontal de etiquetado revestido, ultraliviano y súper calandrado que ofrece un buen equilibrio entre precio y desempeño. Ofrece excelentes propiedades de opacidad, brillo y tersura. Se mejoró la superficie para habilitar la impresión de etiquetas autoadhesivas en prensas a color digital HP Indigo® ws4000, ws4050, ws4500 y ws6000. Este papel recubierto Indigo (ITC por su nombre en inglés) tiene una vida útil de un año.

Gramaje: 53,8# por resma $\pm 10\%$ (500 hojas de 25" x 38")

Espesor: 0,0026 pulgadas $\pm 10\%$

Resistencia a la tracción: Dirección longitudinal (MD) 30# por pulgada de ancho

Dirección transversal (CD) 15# por pulgada de ancho

Resistencia al rasgado: MD 40 gramos por hoja

CD 46 gramos por hoja

Rigidez: MD 85 mg

CD 60 mg

Adhesivo:

Fasson® AT20 es un adhesivo que funciona a todas las temperaturas y ofrece un buen desempeño a temperatura ambiente y un excelente desempeño a bajas temperaturas, sin sacrificar las propiedades de troquelado y desprendimiento (*stripping*). Gracias a sus propiedades a temperaturas frías y su buena adhesión al cartón corrugado, AT20 es un adhesivo ideal para aplicaciones de depósitos. Fasson® AT20 es apropiado para aplicaciones que exigen el cumplimiento de la norma FDA 175.105. Esta sección regula las aplicaciones en las que puede haber contacto accidental entre los alimentos y el adhesivo.

Cumplimiento con la norma FDA: Título 21, Sección 175.105 del Código de Reglamentos Federales (21 CFR 175.105). El cumplimiento de esta regulación autoriza el uso de este adhesivo en aplicaciones donde 1) una barrera funcional lo separe de los alimentos, lo cual impide que cualquiera de los componentes del adhesivo migre a los alimentos, o bien 2) haya un contacto accidental con los

alimentos que se limite a una cantidad mínima en las uniones o los bordes de la etiqueta.

Tipo: emulsión acrílica

Temp. mínima de aplicación: -20° F (-29° C)

Rango de temp. de servicio: -65° F a +200° F (-53,8° C a +93,3°C)

Datos típicos de desempeño: los ensayos se realizaron con papel 60#C1S a temperatura ambiente sobre paneles de laboratorio estándar.

Acero inoxidable

Adhesión (*loop tack*): 2,7 lb

Resistencia al desprendimiento: 2,2 – 3,0 lb

Polietileno de alta densidad (HDPE) tratado

Adhesión (*loop tack*): 2,4 lb

Resistencia al desprendimiento: 1,1 – 2,1 lb

Polipropileno

Adhesión (*loop tack*): 2,9 lb

Resistencia al desprendimiento: 1,8 – 2,4 lb

Material corrugado reciclado

Adhesión (*loop tack*): 1,6 lb

Resistencia al desprendimiento: 1,1 – 2,1 lb; fibra tirada

Vidrio

Adhesión (*loop tack*): 2,9 lb

Resistencia al desprendimiento: 1,1 lb – 2,0 lb

Respaldo:

40#CK es un papel grueso (*kraft stock*), blanqueado y calandrado que tiene una gran solidez interna, dureza y resistencia al rasgado. Se lo utiliza principalmente para aplicaciones de etiquetas rollo a rollo.

Gramaje:	40,6# por resma \pm 10 % (500 hojas de 24" x 36")
Espesor:	0,00247 pulgadas \pm 10 %
Resistencia a la tracción:	MD 36,6# por pulgada de ancho CD 14,3# por pulgada de ancho
Resistencia al rasgado:	MD 35,3 gramos CD 46 gramos

Espesor de construcción total (aproximado): 0,00587 pulgadas \pm 10 %.

Vida Útil

A menos que se especifique lo contrario en este documento, un año cuando se almacena a 72 ° F a 50% de humedad relativa.

Estamento de Usos Prácticos

Todos los materiales, ventas y contratos de venta de los productos Avery Dennison se venden con el requisito expreso y la comprensión de que el cliente es el único y exclusivo responsable de las pruebas y de asegurar que los productos son aptos para los propósitos del cliente o propósitos de un usuario final. Todas las garantías expresas o implícitas de comerciabilidad y adecuación para uso particular no serán aceptadas como reclamos.

Garantía

Todas las ventas y contratos de venta están expresamente condicionados por el asentimiento del cliente a los términos y condiciones que se encuentran en el sitio web www.na.fasson.com de Avery Dennison. Avery Dennison por este medio se opone a cualquier término, diferente o adicional a los términos de Avery Dennison, contenidas en cualquier comunicación del comprador en cualquier forma, a menos que se acuerde por escrito y sea firmada por un oficial de Avery Dennison.