

HOT LAMINATION FILM - PET/ SF

Código	Espesor	Formato
0292SF01001	32 mic 12/20	1.00 m x 200 m
0292SF01002	32 mic 12/20	1.40 m x 200 m

Producto: **32/38/42/ 50/ 75/ 80** micras brillante o mate

En stock permanente sólo en 32 micrones.

Otros espesores por Importación a Pedido.

Descripción general

Película de copolímero de poliéster, para uso en encapsulación de materiales impresos como proceso de acabado de impresión. La adhesión se logra por la reactivación de las resinas sensibles al calor en el copolímero.

Características físicas*Construcción:*

Película base	: 12 micras de poliéster
Adhesivo	: 20 micras de copolímero EVA
Tolerancia global	: - + / - 10%.
Nivel de <i>Dyne</i> en la superficie:	Bueno
Resistencia a los ácidos	: Bueno (sólo ácidos suaves)
Resistencia a los álcalis	: Bueno
Rango de resistencia al calor	: - 25 ° C a 115 ° C
Resistencia al aceite	: Buena
Estabilidad a la luz	: Muy buena protección. Estimada en 25 años a 500 lux.
Amarillamiento	: Ninguno
Encogimiento	: <i>Transversal</i> : 1% a 110° C - 3% a 130°C <i>Dirección de la banda</i> : 1% a 110° C - 3% a 130°C
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Aspecto y olor	: Película plástica fina y transparente de aspecto lechoso. Olor insignificante.

Aplicaciones

Interior en condiciones extremas. En exteriores bajo condiciones suaves.

Temperatura

Temperatura de aplicación : 100° C - 115°C

Almacenamiento

Mantener en envase original en lugar fresco, seco, fuera del alcance de luz solar directa.

HOT LAMINATION FILM - PET/ SF



Datos de riesgo de reactividad

Estabilidad química: Estable.

Incompatibilidad: Evitar el contacto con ácidos y *bases fuertes*.

Puede reaccionar violentamente con el flúor.

Productos de descomposición peligrosos: A temperaturas superiores a 300°C, los productos de descomposición incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono, acetaldehído y acroleína. monóxido de carbono, dióxido de carbono, acetaldehído y acroleína.

Controles y medidas de protección

Ropa de protección: No es necesaria en condiciones normales de uso.

Se pueden utilizar guantes cuando se manipule la película extremadamente caliente

Datos de peligro para la salud

Efectos de la exposición: Ingesta: No tóxico.

Contacto con la piel: No irritante.

Inhalación: En caso de sobrecalentamiento pueden producirse humos.

Retirar al personal al aire libre y reducir la temperatura a los niveles recomendados.

Precauciones de manipulación y uso seguro

No se advierten riesgos especiales en condiciones normales encontrados en el almacenamiento, el procesamiento y la eliminación.

Métodos de eliminación de residuos: Reciclaje, incineración o vertedero.

TODOS LOS DATOS TÉCNICOS Y LOS VALORES DE LAS PROPIEDADES SE BASAN EN LA INVESTIGACIÓN Y LAS PRUEBAS ESTÁNDAR REALIZADAS POR EL FABRICANTE Y SE CONSIDERAN VALORES MEDIOS. NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. TODOS LOS PRODUCTOS MOSTRADOS SE VENDEN SUJETOS A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTÁNDAR DE FM (DISPONIBLES A PETICIÓN).

LOS COMPRADORES DEBEN DETERMINAR DE FORMA INDEPENDIENTE, ANTES DE SU USO, LA LA IDONEIDAD DE CADA MATERIAL PARA SU USO ESPECÍFICO.