

PET Cromofosco

Descripción del producto:

Producto con superficie lisa y uniforme, sin grietas, desalineaciones o exceso de adhesivo. Ofrece excelente resistencia al desgarro, altas temperaturas, estabilidad, además de resistencia a la luz y a productos químicos. Indicado para la fabricación de etiquetas de alta durabilidad. No se recomienda para exposición a luz ultravioleta.

Características:

- Etiquetas de alta resistencia para equipos: identificación de componentes expuestos a altas temperaturas, humedad o ambientes agresivos.
- Etiquetas para productos premium: proporciona un aspecto sofisticado y mate, ideal para productos de lujo o diseño minimalista.
- Aplicaciones industriales: utilizado en sectores como el automotriz o aeroespacial para la identificación de piezas, gracias a su durabilidad y adherencia.

Impresión y Procesamiento

- Adecuado para serigrafía, impresión offset y otros métodos de impresión.
- Se recomienda realizar pruebas de tinta y cinta térmica antes de la impresión.
- Permite corte de alta velocidad y eliminación de matriz en prensas rotativas estándar. Se recomienda el uso de herramientas de corte afiladas y de alta dureza, especialmente en métodos de corte plano.
- Evitar tensión excesiva en el rebobinado, ya que puede causar fugas de adhesivo. Evitar tensión excesiva en el rebobinado, ya que puede causar fugas

Contacto
tel [+ 55 11] 4161 8800
email vendas.syp@beontag.com

www.beontag.com



especificaciones técnicas

PET Cromofosco

PET Cromofosco			
Ítems	Resultados	Unidad	Métodos
MATERIAL FRONTAL			
Espesor	50 ±10%	µm	GB/T 451.3-2002
Peso	45 ±10%	g/m²	GB/T 451.2-2002
LINER			
Espesor	70 ±10%	g/m²	GB/T 451.2-2002
Peso	80 ±10%	µm	GB/T 451.3-2002
Resistencia a la Tracción (longitudinal)	≥5.0 KN/m	KN/m	GB/T 12914-2018
ADESIVO			
Adherencia Inicial	≥4 N		GB/T 31125-201
Fuerza de Liberación a 90°	≥5 ou condição de rasgo do papel	N/25mm	GB/T 2792-2014
Fuerza de Liberación a Alta Velocidad (180°, 30 m/min)	≥20g	g/m²	FTM1
Temperatura Mínima de Aplicación	5°C		
Temperatura de Uso	-5°C a 70°C		

Declaraciones:

- Debido a la sensibilidad del producto al ambiente de uso, la tecnología de producción y el procesamiento, se recomienda realizar pruebas antes de su uso y repetir las pruebas en invierno para evitar riesgos desconocidos.
- Todas las descripciones de materiales, información técnica y recomendaciones son probadas en un ambiente estándar y no constituyen garantías, ya que los datos reales de aplicación pueden variar según el ambiente.

Almacenamiento:

Almacenamiento a temperatura ambiente, lejos de la luz solar directa, con atención a la humedad, protección solar y temperaturas elevadas. Condiciones ideales: 23±5°C de temperatura, 65±5% de humedad, con una validez de 12 meses. (Nota: La validez del producto puede reducirse si se almacena durante largos períodos en ambientes con temperatura y humedad demasiado altas o bajas).

