Sintepap | FLEXI

Papel Sintético

FICHA TÉCNICA

Sintepap FLEXI

Certificado con FDA para contacto directo con alimentos

Descripción

Película de polipropileno coextruida, acabado blanco opaco, con recubrimiento mate en ambos lados, similar al papel en apariencia.

Propiedades	Referencia	Unidades	Método	Valores			
Propiedades Físicas							
Grosor promedio	—	micrones	D-374-C	125	150	200	250
		calibre		500	600	800	1000
		mil		5	6	8	10
Peso de material	—	g/m²	—	125.5	145.5	197.5	249.5
Variación de grosor	—	% (±)	—	5			
Tensión superficial	Ambas caras	dinas/cm	D-2578	38			
Rendimiento superficial	—	m²/kg	—	8	6.9	5.1	4
		in²/lb		5602	4832	3560	2812
Propiedades Ópticas							
Brillo (45°)	—	Gardner	D-2457	5.0 – 7.0			
Opacidad	—	%	Hunter Lab D25-2CR	>83			
Índice de Blancura	—	%	E-313	>85			
Propiedades Mecánicas							
Tensión Superficial	MD	kg/cm²	D-882	230 – 300			
	TD			120 – 220			
Elongación	MD	%	D-882	>500			
	TD			>500			
Resistencia inicial al desgarro	MD	kgf	Método interno	3.0 – 3.5	3.5 – 4.0	4.5 – 5.0	5.5 – 6.5
	TD			3.5 – 4.0	4.5 – 5.0	5.5 – 6.5	7.0 – 7.5

MD: Dirección Máquina · **TD:** Dirección Transversal

Características

- Reciclable
- Libre de PVC
- No requiere laminación
- Irrompible a mano
- Diseñado para exteriores
- Soporta un rango de temperatura
- Estampable
- Resistente al agua y químicos convencionales
- Cortable
- Dimensionalmente estable
- Permanece plano
- Doblable

Aplicaciones

Etiquetas comerciales, etiquetas FDA para contacto directo con alimentos, etiquetas para ropa, identificadores de maletas en aeropuertos, etiquetas de uso rudo, etiquetas resistentes al agua, etiquetas para productos industriales, etiquetas irrompibles, etiquetas de seguridad, etiquetas para productos agrícolas, etiquetas de productos farmacéuticos, etiquetas de productos químicos, etiquetas de seguimiento y localización, etiquetas de advertencia en electrodomésticos y pulseras irrompibles para eventos.

Compatibilidad

- Flexografía
- Offset
- HP Indigo
- Gran Formato Látex y UV
- Transferencia Térmica

dipei

ventas@dipei.mx
dipei.mx
55 7920 8452