Sintepap | BTC
Papel Sintético

FICHA TÉCNICA
Sintepap BTC

Descripción

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

Propiedades	Referencia	Unidades	Método ASTM	Valores							
Propiedades Físicas											
Grosor Promedio	—	Micrones	D-374-C	95	150	205	250	305	356	406	510
		Calibre		380	600	820	1000	1220	1420	1598	2040
		Pt		4	6	8	10	12	14	16	20
Peso de Material	—	GSM	—	83.3	109	153	183	211	243	287	345
Variación de Grosor	—	%(±)	—	5							
Tensión Superficial	Ambas Caras	dinas/cm	D-2578	38							
Rendimiento Superficial	—	m²/Kg	D-4321	12	9.2	6.5	5.4	4.8	4.1	3.6	2.9
Propiedades Ópticas											
Brillo (45°) Gardner	—	Gardner	D-2457	5.0-7.0							
Opacidad	—	%	Hunter Lab D25 - 2CR	>90							
Índice de Blancura (%)	—	%	E-313	>90							
Propiedades Mecánicas											
Resistencia a la Tensión	MD	kg/cm²	D-882	550 - 650							
	TD			1100 - 1300							
Elongación	MD	%	D-882	130 - 180							
	TD			20 - 40							

MD: Dirección de la 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

Menús de restaurante, catálogos, folletos, tarjetas, calendarios, etiquetas, certificados, manuales, gafetes, diplomas, documentos importantes resistentes al agua, revistas, mapas, planos, manteles, dorsal para carreras, pulseras irrompibles, boletos, exhibidores, porta precios, gráficos para retail, posters, colgantes para puerta de hoteles, folletos de seguridad en aviones, trípticos, dípticos, etiquetas de uso rudo, etiquetas comerciales, etiquetas para ropa y etiquetas para todo tipo de productos.

Compatibilidad

- Offset
- Flexografía
- Serigrafía
- Gran Formato Látex y UV
- Transferencia Térmica