Sintepap

HR BTC
Papel Sintético

FICHA TÉCNICA

Sintepap HR BTC

Alta resistencia al rasgado · Mate en ambas caras

Descripción

Película de polipropileno coextruida, blanco opaco, con recubrimiento mate en ambos lados, similar al papel en apariencia. Disponible en hoja y en rollo.

Propiedades	Referencia	Unidades	Método ASTM	Valores				
Propiedades Físicas								
Grosor Promedio	—	Micrones	D-374-C	200	254	280	305	335
		Calibre		800	1016	1120	1220	1340
		Pt		8	10	11	12	13
Peso de Material	—	GSM	—	227.1	288.0	324.9	371.2	396.9
Variación de Grosor	—	%(±)	—	5				
Tensión Superficial (mín.)	Ambas Caras	dinas/cm	D-2578	38				
Rendimiento Superficial	—	m²/Kg	D-4321	4.4	3.4	3.0	2.7	2.5
		in²/lb		3093	2390	2109	1898	1757
Propiedades Ópticas								
Brillo (45°) Gardner	—	Gardner	D-2457	5.0-7.0				
Opacidad	—	%	Hunter Lab D25 - 2CR	>88				
Índice de Blancura (%)	—	%	E-313	>85				
Propiedades Mecánicas								
Resistencia a la Tensión	MD	kg/cm²	D-882	1000 - 1200				
	TD			1700 - 1900				
Elongación	MD	%	D-882	180 - 220				
	TD			40 - 60				

MD: Dirección de la Máquina · **TD:** Dirección Transversal · **Almacenamiento:** 20 – 25 °C y 40 – 55 % de humedad relativa · **Perforado:** mantener puentes de ≤ 0.5 mm y refilar los bordes de la hoja o etiqueta perforada

Características

- Irrompible a mano
- Alta resistencia al rasgado
- Resistente a la humedad
- Dimensionalmente estable
- Excelente imprimibilidad
- Se escribe con lápiz y pluma base aceite
- Doblable
- Cortable en hoja
- Engrapable
- Estampable en caliente (hot stamping)
- Troquelable
- Perforable y dentable

Aplicaciones

Etiquetas y tags durables: etiquetas colgantes para ropa, tags de identificación para horticultura, etiquetas para árboles, identificación de ganado, etiquetas para empaque de alimentos y farmacéuticos, etiquetas para electrodomésticos, etiquetas para tambos de químicos, etiquetas para botes de pintura y otros contenedores, stickers para obras de construcción, etiquetas de advertencia, etiquetas de seguimiento y localización y tags de transferencia de equipaje en aeropuertos.

Compatibilidad

- Offset convencional y UV (ambas caras)
- Flexografía base agua y UV
- Tipografía (letterpress)
- Serigrafía
- Transferencia Térmica
- Tóner en Seco (electrofotografía)

dipei

ventas@dipei.mx
dipei.mx
55 7920 8452