

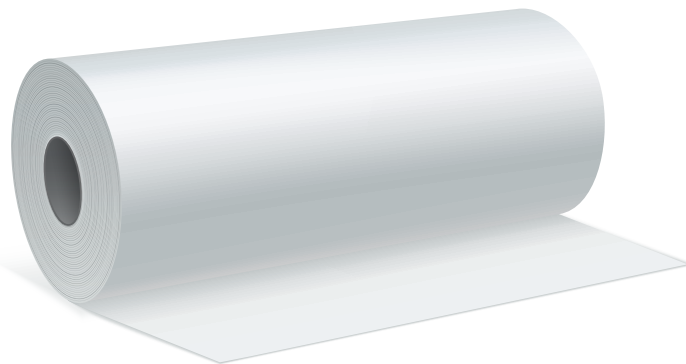
Ficha Técnica | Cartón Plastificado

Descripción General

¿Qué es el Cartón Plastificado?

El cartón plastificado es un tipo de papel especial diseñado para la fabricación de vasos y contenedores de papel desechables. Está recubierto con una capa de polietileno (PE) que lo hace resistente a la grasa, al agua y a altas temperaturas, lo que lo convierte en una opción ideal para contener líquidos y alimentos.

Se compone de capas de pulpa de madera blanqueada que se combinan con un material de revestimiento impermeable en una superficie del papel. Esta superficie revestida proporciona una barrera para evitar que cualquier líquido penetre en cartón



INDICADORES TÉCNICOS	UNIDAD	RANGO DE TRABAJO	INDICE DE PAPEL BASE	MÉTODO DE INSPECCIÓN MÉTODO DE PRUEBA
PESO BASE	g/m ²	±4%	250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350	GB/T 451.2 ISO 536
HUMEDAD	%	±1.0	7.5	GB/T 462 ISO 287
CALIBRE	µm	±15	355 370 385 400 410 425 440 455 470 480 495	GB/T 451.3 ISO 534
RIGIDEZ (DM)	mN.m	≥	10.5 11.0 12.0 13.0 14.0 15.0 16.0 17.0 18.0 19.0 20.0	GB/T 22364 ISO 2493 Taber15°
PLEGABLE (DM)	Tiempo	≥	40	GB/T 457 ISO 5626
BRILLO	%	≥	79	GB/T 7974 ISO 2470
FUERZA DE UNIÓN ENTRE CAPAS	J/m ²	≥	120	GB/T 26203
REMOJO DE BORDES (95 °C AGUA CALIENTE 10 MIN)	mm	≤	5	MÉTODO DE PRUEBA INTERNA
CONTENIDO DE CENIZA	%	≤	10	GB/T742 ISO 2144
SUCIEDAD	Pzas/m ²	0.3 mm ² -1.5 mm ² ≤40 Más de 1.5 mm ² -2.5 mm ² ≤ 4 No se permiten más de 2.5 mm ²		LGB/T 1541
SUSTANCIA FLUORESCENTE	Longitud de onda 254nm 365 nm	Negativo		GB31604.47



Visítanos en:
rolldepot.mx



Escríbenos a:
ventas@rolldepot.mx



Llámanos al:
55 3208 9780

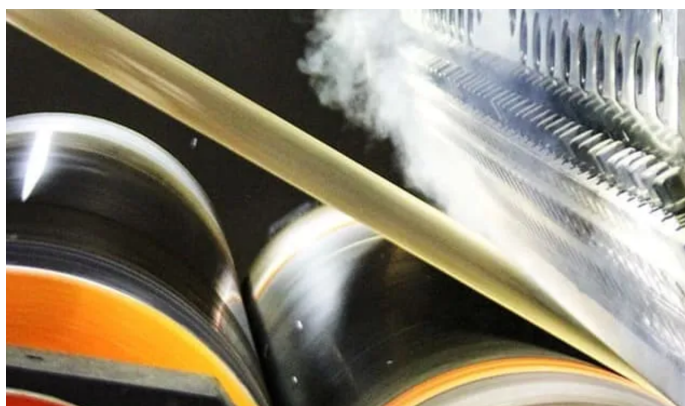
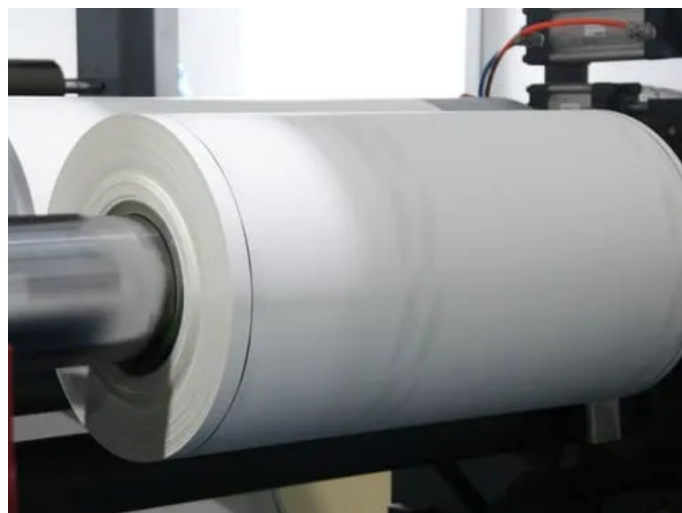
Ficha Técnica | **Cartón Plastificado**

Características Principales:

- + **Recubrimiento de PE:** Esta capa de polietileno es fundamental para las propiedades impermeables y resistentes a la grasa del cartón.
- + **Versatilidad:** Se utiliza no solo para vasos, sino también para platos, cajas de alimentos y otros usos consumibles.
- + **Biodegradable:** Aunque el recubrimiento de PE puede afectar su tasa de biodegradación, existen opciones de cartón con recubrimientos más ecológicos.

Cumplimiento ambiental

Cumple con las normativas medioambientales vigentes, favoreciendo prácticas sostenibles.



Visítanos en:
rolldepot.mx



Escríbenos a:
ventas@rolldepot.mx



Llámanos al:
55 3208 9780