

Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm

[Ver producto](#)

Polipropileno Imprimible Natural 100% reciclado para impresión de gráficas y señalizaciones. Disponibles en láminas individuales.

Precio: 1,10€ - 5,90€

Añadir al carrito: [\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#) [\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#)
[\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#) [\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#) [\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#) [\[Polipropileno Imprimible Natural 105x75cm\]](#)



Descripción

Polipropileno Imprimible Natural (Translúcido hielo)

El Polipropileno para impresión Natural es un polímero termoplástico, que dentro de la industria se fabrica en gran medida, ya que posee una completa versatilidad.

Como aspecto resaltante encontramos su propiedad para el anclaje de la tinta y de que es capaz de entregar excelentes acabados.

Por otro lado, el polipropileno tiene la propiedad de ser un material que se recicla fácilmente.

En cuanto a su capacidad de soporte de impresión, resalta sobre su competidor más cercano, como lo es el PVC sin embargo, este último, importante también pero sigue por encima el polipropileno.

Usar el polipropileno para la impresión se ha convertido en la principal opción para muchos comercios de publicidad y autónomos.

Primeramente se usa en la publicidad, señalización, catálogos, expositores.

Tiene una aplicación sólida en la impresión y es un material que se usa también cómodamente en el área de la serigrafía.

Nuestros productos los servimos en planchas, la cual se pueden cortar a la medida deseada.

Por otra parte se organizan en palets.

El **Polipropileno Imprimible Natural** es un material duro y rígido, resistente a la tracción y al choque, de superficie más dura y menos cerosa que el polietileno. El PP en filme es una película crujiente difícil de torcer.

Es estable hasta temperaturas de 120° C. pero a menos de 0° C se vuelve quebradizo. Resiste ácidos y alcalis débiles.

Debido a que el PP posee muy baja tensión superficial y superficies químicamente inertes, debe ser sometido a un pretratamiento superficial antes de la impresión, para que la tinta adhiera correctamente. Aunque un tratamiento oxidativo mediante arco se puede obtener durante su fabricación, este tratamiento permanece solo por unos meses. Aunque se encuentran tintas para PP que no requieren pretratamiento del material.

Test de llama para identificar el Polipropileno Imprimible Natural:

Sigue ardiendo al separarlo de la llama, presentando una llama luminosa con núcleo azul. gotea y produce un débil olor a parafina o resina.

Artículos imprimibles en Polipropileno:

Recipientes

Envases y frascos

Juguetes

Lápices

Aparatos eléctricos

Cascos

Jeringas desechables

Filmes protectores

Envolturas de alimentos

Paneles

Tintas a utilizar en impresión de Polipropileno:

Tintas a base de solventes

Tintas epóxicas

Pretratamiento del Polipropileno Imprimible Natural antes de imprimir:

Pretratamiento para que la tinta adhiera correctamente Algunos termoplásticos como el polietileno y el polipropileno poseen bajas tensiones superficiales y superficies químicamente inertes, lo que provoca que las tintas de impresión tengan escasa o ninguna adherencia en ellos, en esos casos se debe aplicar un pretratamiento para aumentar la tensión superficial y posibilitar su adecuada impresión.

Son cuatro las formas de lograr este pretratamiento:

- Por flameado
- Por efecto corona
- Por ligantes
- Por ionización

El pretratamiento se puede realizar en el proceso de fabricación de plástico, tal como el efecto corona o ionización, o en el taller de impresión por flameado o uso de ligantes.

Comprobación del pretratamiento.

Son tres las maneras de comprobar si una superficie ha sido tratada correctamente:

A- Se sumerge la plancha en agua, un tratamiento correcto mostrará una película de agua pareja y continua que cubre completamente la superficie. Un tratamiento inadecuado esta dado por el rompimiento y recogimiento de esa película.

B- Trazando una línea con un lápiz especial de prueba, si el tratamiento es adecuado la tinta se mantiene estable , si no lo es la tinta se contrae.

C- Trazando una línea con un lápiz de pasta (bolígrafo) sobre un envase recién tratado, la línea se cubre

apretadamente con cinta adhesiva transparente (scotch), al retirar de golpe la cinta la línea debe permanecer en el envase.

Limpieza del Polipropileno Imprimible Natural antes de imprimir:

- Desengrasado con alcohol de quemar
- Pasar un trapo sin pelusa para retirar polvo

Cuidados al imprimir Polipropileno Imprimible Natural:

- No limpiar con solventes
- No usar calor excesivo en el secado

¿Por qué comprar nuestro Polipropileno Imprimible Natural?

En un mercado en constante evolución, elegir el material adecuado para tus impresiones puede marcar una gran diferencia en el resultado final de tus proyectos. Nuestro Polipropileno Imprimible Natural se distingue por su versatilidad, calidad y sostenibilidad, ofreciendo una solución óptima para una amplia gama de aplicaciones. Aquí te explicamos por qué deberías considerarlo para tus próximas impresiones:

1. Calidad Superior de Impresión

Nuestro Polipropileno Imprimible Natural está diseñado para ofrecer una calidad de impresión excepcional. Con una superficie optimizada para recibir tintas, asegura colores vivos y detalles nítidos, haciendo que cada impresión destaque con claridad y brillo. Ideal para gráficos de alta resolución y

señalizaciones que requieren un impacto visual fuerte.

2. Durabilidad y Resistencia

Este material no solo es estético, sino también increíblemente duradero. Resistente al agua, al desgaste y a los desgarros, el Polipropileno Imprimible Natural es perfecto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Desde carteles publicitarios hasta etiquetas de productos, este material garantiza una larga vida útil sin deteriorarse.

3. Sostenibilidad Ambiental

Comprometidos con la protección del medio ambiente, nuestro polipropileno es una opción ecológica. Es 100% reciclable y producido con procedimientos que minimizan el impacto ambiental. Al elegir nuestro Polipropileno Imprimible Natural, no solo estás optando por una calidad superior, sino que también estás contribuyendo a un planeta más limpio y verde.

4. Flexibilidad de Uso

La versatilidad de este material permite su uso en una amplia variedad de productos y proyectos. Desde el marketing y la publicidad hasta el empaque y la decoración, el Polipropileno Imprimible Natural se adapta a tus necesidades específicas, ofreciendo excelentes resultados en cada uso.

5. Costo-Eficiencia

Ofrecemos este material de alta calidad a un precio competitivo, asegurando que obtengas el mejor valor por tu inversión. Es una solución rentable que no compromete la calidad ni la durabilidad, lo que lo hace ideal para proyectos de gran volumen o de alto rendimiento.

Conclusión

Elegir nuestro Polipropileno Imprimible Natural significa optar por un producto que ofrece calidad de impresión superior, durabilidad excepcional, respeto por el medio ambiente, versatilidad y una excelente relación calidad-precio. No importa la escala de tu proyecto, nuestro polipropileno te ayudará a lograr resultados impresionantes que destacarán por su calidad y sustentabilidad.

Otros productos

Invitamos tu atención a continuar visualizando nuestro catálogos de productos y conocer nuestras diversas maquinarias, equipos y productos consumibles, como por ejemplo el [papel](#) estucado.

www.yosan.com

Categorías: [Consumibles Pequeños Formatos](#), [Polipropileno Imprimible](#)

Etiquetas: [IMPRESION](#), [POLIPOPILENO TRANSPARENTE](#), [polipropileno](#), [POLIPROPILENO BLANCO](#), [POLIPROPILENO DE IMPRESION](#), [POLIPROPILENO NEGRO](#)

Información adicional

TAMAÑO: 1050X750

ESPESOR: 200µm, 300µm, 400µm, 500µm, 800µm, 1200µm

PESO (gr/m2): 186, 278, 372, 463, 740, 1110