

CARTONPLAST 5mm 1000g

PROPIEDADES	RESULTADO
Descripción del producto	Lámina Cartonplast 122 x 244 x 0.5, 1000 g/m² Blanca, impresión digital
Materia Prima	Polipropileno (PP)
Color	Blanco

PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	RESULTADO	TOLERANCIA
Peso Lámina	NTC352	g/m²	1000	+/-5%
Ancho	NTC 452	mm	1220	+/- 5
Largo	NTC 452	mm	2440	+/- 10
Espesor	NTC 322	mm	5	+/- 0,2
Resistencia al impacto	NTC 5510	g	900	Mínimo
Resistencia a Rayos Ultravioleta	ASTM G154-I6	Años	0	Mínimo
Propiedades químicas POSITIVA A:	Ácidos fuertes (sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico, Fórmico, Fluorhídrico). Bases (Soda cáustica, Hidróxido de potasio, Carbonato de Sodio, Hidróxido de amonio). Además detergentes, Alcoholes, Sales, Aceites, Peróxido de hidrógeno.			
Propiedades químicas NEGATIVA A:	Cloroformo, Xileno, Tolueno, Tricloroetileno. TEMPERATURA DE USO : Mantiene estables sus propiedades mecánicas en un rango entre 0 y 100 grados centígrados.			
Resistencia a Rayos Ultravioleta	No posee aditivos A.U.V. No se recomienda en ningún caso almacenar a la intemperie. La vida útil de la lámina dependerá de las condiciones de manipulación y almacenamiento. Si éstas reciben la luz indirecta del sol, deberán cubrirse para evitar la degradación del PP, de lo contrario la vida útil se verá reducida drásticamente.			

Condiciones de almacenamiento antes del uso

El producto debe de ser almacenado siempre bajo sombra, sin entrar en contacto con líquidos o vapor de agua u otros, la temperatura debe de estar por encima de - 3 ° Celsius y por debajo de 50° Celsius.

Condiciones de consumo y almacenamiento durante el uso

- No se recomienda en ningún caso almacenar a la intemperie, si estos reciben la luz indirecta del sol, deberán cubrirse para evitar la degradación del polipropileno, en un término de tres meses con exposición directa a la luz ultravioleta del sol deteriora la resistencia de la lámina totalmente.
- La vida útil de la lámina dependerá de las condiciones de manipulación y/o almacenamiento, si el producto está aislado y protegido de la humedad y temperatura, pueden durar más de 12 meses.
- En ningún momento se puede exceder la resistencia máxima de carga de la lámina, ni ser manipulado con objetos que puedan generar rupturas en la estructura.

Características organolépticas

La lámina de polipropileno no presenta olores ni sabores característicos.