

Fecha de elaboración 3/09/2021

Descripción producto Tela PP Circ GF Cerramiento 210cm auv-verde/auv-verde 100 m/r

Referencia de Tela Tela Tejida Gran Formato

Materia prima Polipropileno (PP)

Propiedades Físicas	Especificación	Unidad	Tolerancia	Norma
Peso de la tela	53	g/m ²	+/- 5,0 %	NTC1792
Ancho	210	cm	+/- 2,0%	P.I Medido
Presentación rollo	100	m	Mínimo	P.I Medido

P.I Medido: Procedimiento interno

Propiedades Químicas

Resistencia a químicos 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 hidrogeno.

Resistencia a químicos negativa a:

Cloroformo, Xileno, Tolueno, Tricloroetileno

Resistencia a rayos ultravioleta.

Posee filtros U.V. La tela esta aditivada con un filtro UV a base de un Halls el cual ofrece un efecto que refuerza sus propiedades y maximiza su efectividad a la luz ultravioleta.

La vida útil de la tela dependerá de las condiciones de manipulación y almacenamiento.

Propiedad	Especificación	Unidad	Tolerancia	Norma
Resistencia a rayos ultravioleta	0,5	Años	Mínimo	ASTM G154-16

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.

No puede ser sometido a cargas o tensiones por fuera de la temperatura indicada dado que la probabilidad de falla puede llegar al 100%.

Al ser un polímero muy estable puede ser limpiado con productos procedentes de la industria convencional de detergentes, alcohol industrial y aminos cuaternarios.

Características organolépticas

La tela de polipropileno no presenta olores ni sabores característicos.

NOTAS

- Otros productos pueden desarrollarse de acuerdo a necesidades de los clientes.

- El contenido de este documento se basa en los conocimientos y experiencias actuales de Compañía de Empaques S.A. Las fichas técnicas no constituyen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades del producto, ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a los numerosos factores que pueden darse durante la manipulación y empleo general de nuestros productos, no se exige al comprador de realizar sus propios controles y ensayos.