

FICHA TÉCNICA: LONA ARES Z BO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Recubrimiento de PVC flexible por ambos lados, reforzado con tela 100% poliéster de alta tenacidad, tejido plano, con bloqueo a la luz.

- 100% Impermeable
- Película de PVC Flexible por ambas caras.
- Con película intermedia de bloqueo a la luz (Black Out) que genera un microclima interior agradable.
- Protección biocida, frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846.
- Protección a la acción de los rayos ultravioleta (filtros U.V de alta calidad), que mejoran el comportamiento frente a la acción de los rayos solares (intemperie).
- El refuerzo de poliéster de alta tenacidad proporciona alta resistencia mecánica; a la tensión, rasgado, punzonado y estabilidad dimensional.
- Excelente proceso de soldadura por medio de; alta frecuencia (HF), aire caliente, cuña caliente y ultrasonido.

APLICACIONES:

- Carpas para eventos.

OBSERVACIONES:

- Es recomendable utilizar alta frecuencia para las uniones, en caso de utilizar aire caliente, las uniones entre lonas deben tener un traslape de mínimo 3 cm y si se utiliza adhesivo garantice que el solvente se evapore totalmente antes de unir las piezas.
- En su limpieza use jabones suaves, tipo pH neutro, realice mantenimiento mínimo 3 veces al año.
- Los aditamentos que se utilicen no deben tener bordes cortantes o puntas que perforen o corten el material y generen degradación prematura.
- Los rollos de lona no deben sufrir procesos de arrastre contra el suelo para evitar deterioros por abrasión, al igual que contacto con objetos puntiagudos que puedan perforar el material.
- Evite el contacto con solventes orgánicos que deterioren el PVC; Acetato de Etilo, MEK, Tolueno, Xileno, THF, Thiner, Acetona, Ciclohexanona, entre otros.

- Siempre guarde los materiales limpios y secos.
- El tamaño de rollo es una guía para inspección y empaque.

Característica		Especificación	Tipo	Unidades	Protocolo
Peso		720	I	g/m ²	ASTM D - 751
Ancho		205	C	cm	
Calibre		630	C	micras	ASTM D - 751
Grabado		Charol	I		
Resistencia a la Tensión (Rotura)	Longitudinal	1380	I	N	ASTM D - 751
	Transversal	1200			
Elongación a la Rotura	Longitudinal	<30	I	%	
	Transversal	<40			
Resistencia al Rasgado	Longitudinal	300	I	N	ASTM D - 751. Método Trapecio (ASTM D - 4533).
	Transversal	230			
Dureza (del recubrimiento)		80	I	Shore A	ASTM D - 2240
Rango de Temperatura		- 10 a 60	I	°C	
Tamaño de Rollo		50	I		
Tipo de Empaque		Polietileno de 100 micras			
Forma de Almacenamiento		Tipo Colmena			