

FICHA TÉCNICA: LONA BRIGADIER 800

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Lona poliéster de alta tenacidad, tejido plano, impregnada (recubierta) con PVC flexible por ambas caras.

- 100% Impermeable
- Con protección a la acción de los rayos ultravioleta (filtro U.V de alta calidad) en la cara superior, que mejoran el comportamiento frente a la acción de los rayos solares (intemperie).
- Con protección biocida, frente a bacterias, hongos y algas según protocolos; UNE EN ISO 846, ASTM G 21 y ASTM G 22.
- El refuerzo de poliéster de alta tenacidad proporciona alta resistencia mecánica; a la tensión, rasgado, punzonado y estabilidad dimensional.
- El PVC esta firmemente adherido debido al proceso de impregnación (recubrimiento) utilizado en su fabricación, que además le confiere alta resistencia a la flexión, evitando procesos de deslaminación y alta estabilidad dimensional.

APLICACIONES:

- Carpas para camiones y camperos
- Toldos, parasoles
- Carpas planas
- Lonas de uso marino

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 4 cm y 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 igual que contacto con objetos puntiagudos que puedan perforar el material.

- Evite el contacto con solventes orgánicos que deterioran 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	700	I	g/m ²	ASTM D - 751	
Ancho	>= 150	C	cm		
Calibre	570	C	micras	ASTM D - 751	
Grabado	Mate / Charol	I			
Resistencia a la Tensión (Rotura)	Longitudinal	1480	I	N	ASTM D - 751
	Transversal	1200			
Elongación a la Rotura	Longitudinal	< 30	I	%	
	Transversal	< 35			
Resistencia al Rasgado	Longitudinal	260	I	N	ASTM D - 751. Método Trapecio (ASTM D - 4533).
	Transversal	240			
Dureza (del recubrimiento)	60	I	Shore A	ASTM D - 2240	
Resistencia al Punzonado	> 500	I	N	ASTM D - 4833	
Adherencia del Recubrimiento	> 60	I	N / 25mm		
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				