



## CORTINAS HAWAIANAS – TIRAS DE PVC

Mar Industrial Distribuidora ofrece una amplia variedad de estilos, colores, calibres y anchos. Nuestras cortinas de alta calidad no poseen “lagunas” o “burbujas” y sus bordes redondeados les otorgan un aspecto uniforme y un excelente rendimiento.

- Temperatura normal en el rango de 40°F/-40°C a 150°F/66°C
- Adecuadas para cámaras frigoríficas, cuartos de limpieza, protector para soldar, entradas de cintas transportadoras, depósitos, etc.
- Controla la temperatura, filtra el polvo, reduce los ruidos, y funciona como barrera contra los insectos.

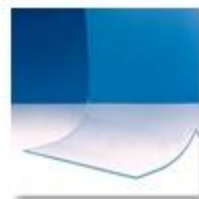


Algunos ejemplos de nuestra variedad de Cortinas Hawaianas son:



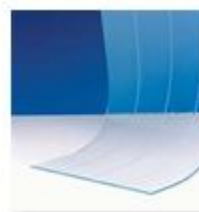
### **Cortina Lisa Estándar**

- El material más versátil
- No se decolora por la luz solar (filtro UV)
- Formulado para uso en interiores/exteriores,
- Soporta temperaturas de -10°F/-23°C a 150°F/66°C



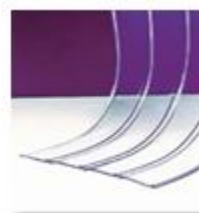
### **Cortina Lisa para Baja Temperatura**

- Sólo para uso en interiores
- Recomendado para aplicaciones en cámaras frigoríficas
- Permanece flexible a temperaturas de hasta -40°F/-40°C



### **Cortina Reforzada para Baja Temperatura**

- Con cuerdas de nylon dentro del material para prevenir la elongación o el encogimiento del mismo por cambios de temperatura
- Sólo para uso en interiores
- Recomendado para aplicaciones en cámaras frigoríficas
- Permanece flexible a temperaturas de hasta -40°F/-40°C



### **Cortina Anti-Rasguños SCRATCH-GUARD®**

- Ofrece una óptima resistencia a los rasguños
- Su superficie no-adherente reduce la estática,
- Aumenta la visibilidad a largo plazo
- Disponible para Temperatura **Baja y Normal**

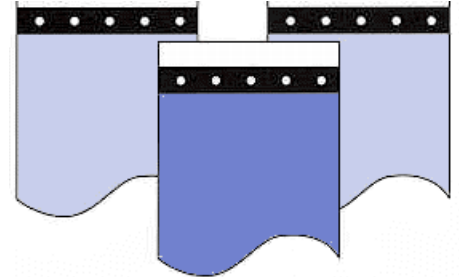
Visite nuestra página en Internet: [www.midsa.com.mx](http://www.midsa.com.mx)



### GUIA SOBRE TAMAÑO Y SUPERPOSICIÓN DE TIRAS SEGÚN AREA A CUBRIR

Al elegir los tamaños y tipos de superposición de las tiras, es conveniente considerar lo siguiente:

- Para puertas con altura, las tiras de cortina deben ser más pesadas y anchas.
- Las tiras de ancho más pequeño son más fáciles de traspasar que las anchas.
- Cuando el problema radica en la circulación de aire, es menester elegir las cortinas de mayor ancho y con superposición completa (ver tabla siguiente)



Ancho y Espesor o calibre	Porcentaje a sobreponer /traslapar	Puertas en Interiores	Puertas de Exteriores
8" X .080" (20cm x 2mm)	Parcial (50%)	3.0 mts	2.0 mts
8" X .080" (20cm x 2mm)	Total (100%)	3.0 mts	2.0 mts
12" X .120" (30cm x 3mm)	Parcial (66%)	3.6 mts	2.5 mts
12" X .120" (30cm x 3mm)	Total (100%)	4.2 mts	3.0 mts
16" X .160" (40cm x 4mm)	Parcial (75%)	4.9 mts	3.6 mts
16" X .160" (40cm x 4mm)	Total (100%)	6.0 mts	5.5 mts

### PROPIEDADES TÉCNICAS DEL MATERIAL DE LAS COTINAS HAWAIANAS DE PVC

PROPIEDAD	PRUEBA ASTM	PRUEBA DIN	UNIDAD	ESTANDAR	BAJA-TEMP
Dureza Shore A (15 seg.)	D-2240	53505		84	78
Elasticidad a la tensión (ruptura)	D-638	53455	PSI	2610	2333
Elongación (ruptura)	D-638	53455	%	302	317
Resistencia a rasgarse	D-1004	53515	lb/pulg	324	272
Resistencia a Baja Temperatura	D-746	53372	°F	-36	-76
Transparencia a la Luz	Hunter	----	%	2.82	3.94
Resistencia climática en 500 hrs.	QUV	53384	Delta E	4.31	36.75
Inflamabilidad	D-2863	----	19	19	19

Nota: Nuestro material de PVC es resistente al fuego, auto-extinguible, y está registrado en: California State Fire Marshall's Office



*Mar Industrial*<sup>®</sup>  
**Distribuidora, S.A. de C.V.**

Rayón 750 Sur. Monterrey N.L. México Tels. (81) 8344 3061, 01-800-EN-MIDSA

## ACCESORIOS **MAXBULLET**<sup>®</sup> PARA INTALACION Y MONTAJE DE CORTINAS HAWAIANAS

### AHORRE COSTOS SIGNIFICATIVOS DE MANO DE OBRA

- 75% de ahorro en tiempo de instalación.
- 90% de ahorro en tiempo de reemplazo de tiras de cortina.

### INSTALACIÓN SEGURA Y SENCILLA

Los empleados no necesitan manejar herramientas en la escalera al instalar las bandas. Sólo se requiere un simple destornillador para colocar las partes.

### Simple y económico

Las bandas pueden ser reemplazadas con mayor frecuencia, aumentando la visibilidad para un tráfico diario más seguro de carretillas elevadoras.



### TIPOS DE **MAXBULLET** DISPONIBLES:



#### **MaxBullet**<sup>®</sup> Aluminio

Para uso en industria pesada

#### **MaxBullet**<sup>®</sup> HTP

Exclusiva tecnología de polímero que constituye una alternativa duradera y conveniente para ser usada en aplicaciones industriales o en servicios de comidas. Las secciones entrelazadas producen una instalación original segura, simple, rápida y perfectamente alineada.  
Disponible en **HTP Plata** o **HTP Fluorescente**

#### **MaxBullet**<sup>®</sup> Acero Inoxidable

Para uso en procesamiento de alimentos (donde se requiere lavado)

#### **MaxBullet**<sup>®</sup> Aluminio FS

Para puertas de cámaras frigoríficas