



Patrick & Sant S.A.S
NIT: 900479505-9



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

LÁMINA PVC TRENT®

ESPECIFICACIONES

	MATERIAL	PVC
	DENSIDAD	0.55g/cm ³ Opcional 0.4 a 0.8g/cm ³
	CALIBRES	3mm, 5mm, 10mm, 12mm, 15mm, 18mm
	COLORES	Blanco y Negro Opcional otros colores
	TAMAÑOS	1.22x2.44mts Opcionales 1.56 x 3.05mts - 2.05 x 3.05mts
	SUPERFICIE	Suave Brillante / Mate
	DURABILIDAD	Varia según las condiciones de la intemperie
	PESO EN GRAMOS	5.5grm cada cm ³ Aprox (Varía según densidad)

USOS

● TRENT® GRAPHIC PRINTING *Publicidad / Artes Gráficas*

- Impresión Directa sobre la Lámina / Impresión Digital UV.
- Corte Digital y Troquelados.
- Señalización.
- Construcción de Maquetas, Exhibidores/POP, Stands, Escenarios, Figuras Decorativas.
- Adecuado para Serigrafía.



● TRENT® FURNITURES *Construcción Hogar e Interiores*

- Fabricación de Muebles para Cocina.
- Gabinetes, Closets.
- Muebles para Baño.
- Puertas (Muebles, Cocina, Habitaciones), Techos Falsos, Rígidis de Persianas, Balconeras.

* Pueden ser instalados sobre cerámicos o pisos existentes evitando deslizamientos.





Patrick & Sant S.A.S
NIT: 900479505-9



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

LÁMINA PVC TRENT®

● TRENT® LIGHT CONSTRUCTION *Construcción Liviana*

- Tableros para Mesas de Trabajo.
- Estanterías para Laboratorios.
- Contenedores para Líquidos.
- Mampara (Contrapuerta Movible).
- Biombos (Separadores de Ambientes).
- Aislantes de Jardines Verticales, Canaletas.



● TRENT® INDUSTRIAL *Aplicación Industrial*

- Proyecto de Almacén Frigorífico:
Pared falsa aislante.
- Recubrimiento para evitar Musgos.
- Recubrimiento Interno de Contenedores:
Pared falsa.



● TRENT® DECORATION *Material Acabados*

- Láminas Decorativas.
- Organizadores / Repisas.
- Separadores / Divisiones de habitación.



VENTAJAS

- Alta tenacidad
- Resistente al agua
- No propaga el fuego, material auto extingible
- Alta rigidez y estabilidad
- Soporta el ataque de insectos y plagas
- No es tóxico - libre de plomo
- Permite ruteado
- Material laminable
- Excelente rendimiento mecánico
- Anti-Corrosión química





Patrick & Sant S.A.S
NIT: 900479505-9



FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

LÁMINA PVC TRENT®

VENTAJAS

- Permite el pintado y lacado
- Amigable con el ambiente
- Regulador de temperatura
- Fácil de limpiar
- Larga duración
- Impresión directa
- Variedad en tamaños y colores
- Fácil de manipular para manufactura y armado

PROPIEDADES MECÁNICAS Y CARACTERÍSTICAS

ASPECTO	UNIDAD	INDICE	CERTIFICADO
DENSIDAD APARENTE	Kg/m ³	450-650	 
DUREZA	D	≥55	
ABSORCION AGUA	%	1	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Mpa	≥6	
RESISTENCIA AL IMPACTO	Kj/m ²	≥8	
TASA ELONGACION A LA RUPTURA	%	≥6	
VARIACIÓN AL TAMAÑO POR CALENTAMIENTO	%	±3.0	
RESISTENCIA AL ABLANDAMIENTO	°c	≥70	
RESISTENCIA AL DOBLADO	Mpa	≥12	
MODULO DE ELASTICIDAD EN EL DOBLAJE	Mpa	≥1000	
CAPACIDAD RETENCIÓN ATORNILLADO	N	≥400	

