



tensofle   
ANDINA

# INFORMACIONES TÉCNICAS

## DIMENSIONES DE LAS TELAS

### Ancho Máximo sin Enmiendas

Translúcida – 3,00m

Colorida – 2,00m

Impresa – 3,00m

### Largura Máxima

Ilimitada

## PESO DE LA TELA

200 g/m<sup>2</sup>

## ENCAJE DE LAS TELAS

**Sistema Fijo:** Requiere de equipo técnico especializado para la colocación y retirada de las telas. Indicado para telas coloridas o telas encubriendo grandes superficies.

**Sistema Removible:** No necesita de equipo técnico especializado.

## EFICIENCIA

Translúcida - 70%

## PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LOS NICHOS

### Proyectos de Iluminación

LEDs en backlight – 12 cm

LEDs Perimetrales – 6 cm

## IMPRESIÓN SOBRE TELAS

Archivos de Imagen con mínimo de 300 dpi, en tamaño real de impresión.

## CLASSIFICACIÓN DE INCENDIO

Estados Unidos - Class I

Alemania - B1

Francia - M1

Informes Disponibles.

## PERFILES DISPONIBLES

Altura:

3 cm

9 cm

12 cm

18 cm



Tensoflex es la principal empresa brasileña en soluciones de arquitectura con telas tensionadas. Con más de **20 años de actuación** en el mercado y presencia en todo el país; Tensoflex desarrolla proyectos junto a los más destacados arquitectos, técnicos de iluminación y profesionales que buscan diferenciación, calidad y puntualidad. Tensoflex Andina es parte de esa conquista.

A raíz de constantes contactos con los principales proveedores de materiales de iluminación; Tensoflex ofrece soluciones completas en LEDs, garantizando total flexibilidad de ejecución y resultados.

Con fábricas en Rio de Janeiro y São Paulo (Brasil), en Lima (Perú) a través de Tensoflex Andina, en San Juan (Puerto Rico) con Tensoflex Caribe y en Orlando – Florida (EE. UU.) a través de Tensoflex Orlando-USA, cuenta con Red de Revendedores en las Capital y principales Ciudades brasileñas y con Distribuidores Autorizados en todos los países de Latino América, Caribe y Estados de los EE. UU. Tensoflex coloca su equipo técnico y comercial a disposición de especificadores y clientes en general, siempre buscando el más alto estándar de atendimento y acabado.

Los productos y servicios ofrecidos por Tensoflex siempre buscan la excelencia en todos los aspectos y están íntimamente asociados a su cultura organizacional pautada en la total satisfacción del cliente.

## TENSOFLEX INTERNACIONAL

El mix de Marca y Producto, Know-How y Experiencia, Ingeniería de Soluciones, Capacidad Innovadora, Credibilidad y Compromiso Tensoflex junto a Especificadores y Cartera de Clientes Multinacionales que le exigen proyectos similares en los otros países, indican un camino sin vuelta para la internacionalización de la marca Tensoflex. Así, su Plan de Expansión avanza para los EE. UU., Latinoamérica y el Caribe, con Unidades Fabriles y/o Distribuidores Autorizados en varios países.

tensoflex  
CALIFORNIA

tensoflex  
ORLANDO - USA

tensoflex  
CARIBE

tensoflex  
ANDINA

tensoflex  
BRASIL

tensoflex  
PARAGUAY

tensoflex  
CHILE

tensoflex  
ARGENTINA



## COMPROMISO TENSOFLEX

Tensoflex no desarrolla proyectos de arquitectura o de iluminación por su cuenta, pues sabe que este es el core business de Arquitectos y Lighting Designers. Un espacio en que sus aliados, en más de 24 mil proyectos implantados, le han demostrado total capacidad técnica y creativa para concebirlos.

Lo que hacemos en Tensoflex es transformar esa creación en proyecto de ingeniería, dándole solución de instalación al sumar experiencia profesional y Biblioteca Técnica de conocimientos, visitas técnicas al local de obra y producción telas y perfiles sobre medida para el proyecto, garantizando atendimento post ventas al cliente.

Así, siempre nos ha quedado claro y también a nuestros aliados Arquitectos y Lighting Designers, que somos las alas de su imaginación, la unión de esencia y forma, dos marcas, una excelencia. Unimos fuerzas para la completa satisfacción del cliente.

## SISTEMA TENSOFLEX

Tensoflex le ofrece la posibilidad de hacer correr libre su imaginación. A partir de las propiedades mecánicas de las telas plásticas, se pueden lograr efectos de todo tipo en el campo de la arquitectura de interiores, acústica, comunicación visual e iluminación. Las diferentes alternativas de acabado que el material ofrece le dan una versatilidad especial con la cual se pueden desarrollar múltiples soluciones.

## VENTAJAS

Tensoflex es un sistema de telas plásticas y perfiles de aluminio que no produce polvo o residuos, además de no requerir masas o pinturas para el acabado. Su diversidad de colores y sus diferentes texturas, mate, laqueado, translúcido y metalizado, ofrecen total flexibilidad y libertad de creación con efectos excepcionales de iluminación.

- Montaje rápido;
- Montaje limpio;
- Sin pintura ni masa;
- Libertad de formas
- Fácil mantenimiento;
- Protección del medio ambiente;
- Fácil manipulación;
- Protección contra fugas;
- Aplicaciones en zonas húmedas;
- Resistencia;
- Certificaciones;
- Garantía.

## **MONTAJE RÁPIDO**

Aunque el resultado final de instalación del Sistema Tensoflex sea similar en algunas aplicaciones al de productos como Drywall, la simplicidad de este sistema hace que los tiempos de adecuación sean mucho menores.

## **MONTAJE LIMPIO**

En comparación a otros sistemas como el Drywall, por ejemplo, que generan gran cantidad de desperdicios al final de la obra, el Sistema Tensoflex es realizado integralmente en seco, lo que evita que al terminar el proyecto se genere polvo, suciedad o residuos sobre pisos y paredes, muebles, alfombras, etc. Las telas son fabricadas sobre medida para cada proyecto y ya llegan totalmente terminadas a la obra e instaladas en poco tiempo.

## **SIN PINTURA NI MASILLAS**

Las telas que componen el Sistema Tensoflex no necesitan del uso de pinturas, masillas o solventes, por lo que no presentan los inconvenientes tradicionales, como son los olores fuertes, polvo, suciedad, o demoras en tiempo de secado. Con diversidad de colores y texturas, basta escoger la referencia adecuada de la tela para el tipo de proyecto.



## **MANTENIMIENTO SIMPLES**

El mantenimiento del Sistema Tensoflex es de extrema simplicidad, basta un paño húmedo y un jabón suave. Al pasar el tiempo, las telas plásticas mantendrán su aspecto nuevo, coloración, tensión y estabilidad (ver Manual de Mantenimiento y Limpieza).



## **PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Las telas del Sistema Tensoflex son livianas (200 g/m<sup>2</sup>) y la energía necesaria para su transporte e instalación es mínima. Todos los materiales son reciclables y no sobran residuos en la obra. No posee derivados del plástico y los perfiles son elaborados en aluminio que tienen elevado índice de reciclaje.



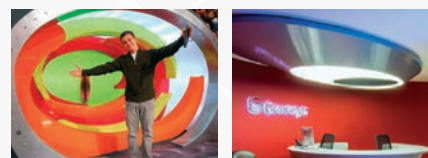
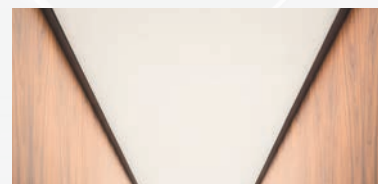
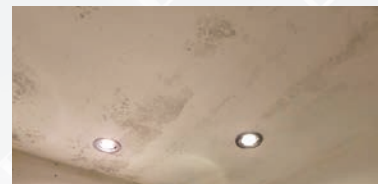
## **FÁCIL MANIPULACIÓN**

El Sistema Tensoflex es muy liviano, maleable y práctico, por lo que otorga gran facilidad en la creación de formas especiales para proyectos que así lo requieran.



## PROTECCIÓN CONTRA FUGAS

Es común que se presenten fugas sobre lechos en los que existe algún tipo de instalación hidráulica (splinkers, tuberías, acueductos) afectando directamente la estética del espacio, así como dañando objetos y materiales situados debajo de este. Con el Sistema Tensoflex y su capacidad de flexibilidad e impermeabilidad, es posible acumular el líquido para luego ser drenado por medio de uno de sus perfiles. Después de reparar la tubería, la tela será reinstalada sin problema alguno.



## LIBERTAD DE FORMAS

La flexibilidad del Sistema Tensoflex permite crear formas especiales, cubos, círculos, bóvedas y ondas que pueden ser instaladas con un acabado perfecto y gran impacto visual.

## APLICACIONES EN ZONAS HÚMEDAS

El Sistema Tensoflex es ideal para zonas húmedas, tales como piscinas y baños turcos. En piscinas resulta ser un material bastante útil, porque además de ser resistente al agua, otorga un gran sentido estético al espacio. En baños turcos es ideal para los visitantes ya que proporciona confort al configurar un sistema que evita goteos incómodos.



## GARANTÍA

El Sistema Tensoflex ofrece 10 años de garantía para las telas y perfiles. Esto es posible gracias a la avanzada tecnología que es implementada en la extrusión de las películas plásticas y en la producción de los perfiles de aluminio.

## CERTIFICACIONES

Actualmente Tensoflex cuenta con certificación “Clase A, material no combustible” según el National Fire Protection Association – ANSI/NFPA. Tensoflex cuenta además con certificación Clase A+ conforme la regulación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV), lo cual indica la baja emisión de sustancias dañinas en espacios interiores que pueden causar toxicidad por inhalación.





Tensoflex ofrece una pléyade de soluciones para proyectos de iluminación, desde el simple cierre de los nichos, hasta el desarrollo de luminarias exclusivas y sobre medida para cada proyecto, con las mejores y más modernas opciones en LEDs.

Las telas translúcidas Tensoflex se caracterizan por su excelente difusión de la luz, amplias superficies sin enmiendas y ni recorte de paños, además de la posibilidad de desarrollo y montaje de formas orgánicas y piezas tridimensionales, tanto en techos, como en paredes a través de paneles verticales.



## ILUMINACIÓN



La evolución de los Perfiles de Fijación y del Sistema Removible garantizan que cliente y usuarios Tensoflex, en telas translúcidas de hasta 15m<sup>2</sup>, tengan la posibilidad de hacer el mantenimiento de los elementos de iluminación de manera autónoma, de forma sencilla y práctica, sin tener que recurrir a la Empresa o al Revendedor.



**RESIDÊNCIA**  
RIO DE JANEIRO - RJ



**RESERVA NOVA AMÉRICA**  
RIO DE JANEIRO - RJ



**MERCEDES - OSCAR FREIRE**  
SÃO PAULO - SP

## ARQUITECTURA DE INTERIORES



ACADEMIA A! BODYTECH  
RIO DE JANEIRO - RJ



BINGO SCALMARE  
RIO DE JANEIRO - RJ

---

Combinando practicidad, sencillez y limpieza en las instalaciones; las telas tensionadas Tensoflex substituyen con creces a los materiales tradicionales como el yeso, los techos modulares y el revestimiento de madera.

Disponiendo de varios colores, en acabado mate, lacado y metalizado, las telas tensionadas Tensoflex permiten una gran libertad de creación, multiplicidad de formas tridimensionales e integración total con accesorios de iluminación, aire acondicionado, sprinklers y detectores de incendio.

Fabricadas con materias primas sustentables, a partir de exigentes y cuidadosos procesos industriales, las películas plásticas utilizadas por Tensoflex son certificadas a través de reconocidos informes nacionales e internacionales contra incendios, con garantía de 10 años.

---



## COMUNICACIÓN VISUAL

# GEOKLOCK

A company of **EBPO**



**GEOKLOCK**  
SÃO PAULO - SP

Disponiendo de varias opciones y tamaños de perfiles, además de múltiples componentes de iluminación, la línea de Comunicación Visual de Tensoflex permite que clientes instalen o cubran sus propios nichos de pared o techo, adquiriendo solamente las telas o recurriendo a soluciones completas con paneles estructurados, LEDs y telas impresas.



**ESCRITÓRIO COCA-COLA**  
RIO DE JANEIRO - RJ



**SHOPPING JK IGUATEMI**  
SÃO PAULO - SP



TIENDA **SAMSONITE**  
RIO DE JANEIRO - RJ



QUIOSCO **PESQUEIRINHO**  
RIO DE JANEIRO - RJ

Con impresión de alta resolución, práctico sistema de encaje y agilidad en el plazo de entrega, las telas impresas Tensoflex se constituyen en una excelente herramienta de comunicación para tiendas, grandes cadenas, centros comerciales, espacios corporativos, kioscos y otros.



TIENDA **ATEEN**  
SÃO PAULO - SP

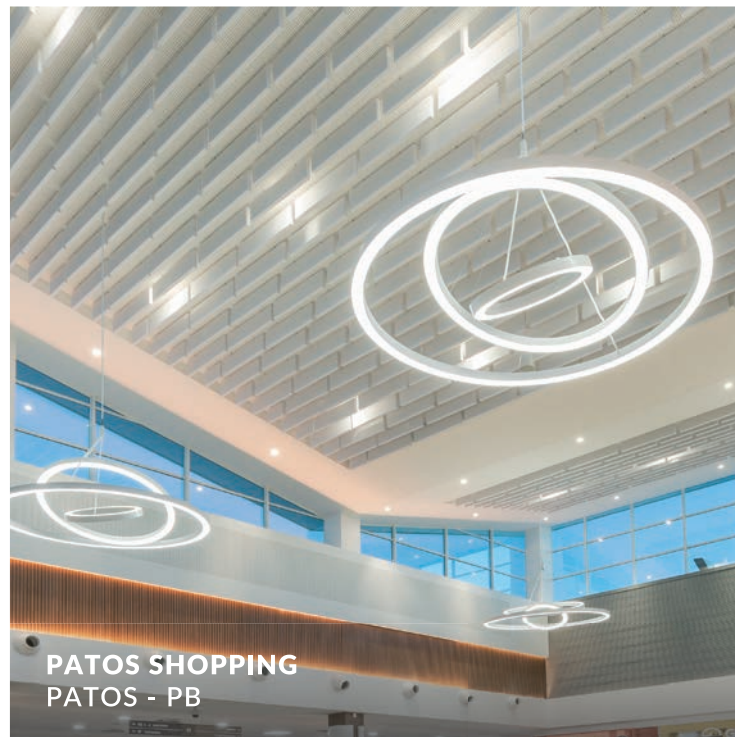


La aplicación de pequeños orificios, de diámetro y espaciado específicos, agrega a las telas Tensoflex propiedades únicas de absorción del sonido, resultando en importante recurso para la mejora del confort en los ambientes. La inserción de placas de lana de PET o de lana mineral en el conjunto instalado, mejora la capacidad de corrección acústica, ampliando los efectos estéticos y funcionales de las telas tensionadas.

## LUMINARIAS



OFICINA CORPORATIVA  
SÃO PAULO - SP



PATOS SHOPPING  
PATOS - PB



SUPERMERCADO CARREFOUR  
SÃO PAULO - SP



## LUMINARIAS

LOUNGE STAR ALLIANCE  
GUARULHOS - SP

Combinando amplio conocimiento técnico y reconocida experiencia en el manejo e instalación de perfiles metálicos y de iluminación; Tensoflex ofrece una innovadora gama de luminarias de desing, concebidas para diferentes aplicaciones. En dimensiones y formatos desarrollados sobre medida con el cliente, las luminarias están estandarizadas o personalizadas y atienden a los más altos estándares de acabado y funcionalidad.

SHOPPING JK IGUATEMI  
SÃO PAULO - SP

# tensoflex

## ANDINA



@tensoflexandina

CONÉCTESE CON **TENSOFLEX**

**GENERAL VIDAL 444 - BREÑA - LIMA - PERÚ**

MIGUEL MEZA

+ 51 981 409 527

LUIS ENRIQUE VILLANUEVA

+55 21 994 016 719

proyectos@tensoflexandina.com

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN TODOS LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA

[www.tensoflexandina.com](http://www.tensoflexandina.com)