

Durabilidad. Innovación. Confianza.



shadoflex
Built Durable ■■■

www.shadoflex.com

Innovadores globales en soluciones industriales

En Shadoflex, nos enorgullecemos de ser un fabricante y exportador líder de lonas, mallas de sombreo, cuerdas y tuberías de calidad superior bajo nuestra reconocida marca Shadoflex. Nuestros productos están diseñados para ofrecer resistencia, durabilidad y rendimiento en múltiples industrias, incluyendo agricultura, construcción, logística, marina e infraestructura.

Desde nuestros inicios, hemos estado comprometidos con la calidad y la innovación. Combinamos tecnología de punta con un estricto control de calidad para fabricar materiales que resisten las condiciones más duras. Ya sea proporcionando cubiertas protectoras para el transporte, sombra para la agricultura, o cuerdas y tuberías de grado industrial, Shadoflex es un nombre en el que puede confiar..

NUESTRA MISIÓN



Fabricar y exportar productos de protección y utilidad de clase mundial, ofreciendo calidad superior con innovación, sostenibilidad y confiabilidad. Nuestro objetivo es empoderar a las industrias con soluciones que mejoren la eficiencia, la seguridad y la productividad.

NUESTRA VISIÓN



Convertirnos en un líder mundial en soluciones de protección, ofreciendo productos innovadores y de alto rendimiento que superen las expectativas. Nuestro objetivo es consolidar a Shadoflex como un símbolo de confianza y calidad en todo el mundo.

VALORES PRINCIPALES



- ✓ Integridad – Prácticas comerciales éticas y transparentes.
- ✓ Innovación – Mejora continua y tecnología avanzada.
- ✓ Enfoque en el cliente – Satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes.
- ✓ Sostenibilidad – Producción responsable con el medio ambiente.
- ✓ Excelencia – Estricto control de calidad en cada etapa.



RESUMEN DE PRODUCTOS

Shadoflex - La gama definitiva de protección



Fabricamos y exportamos una amplia gama de materiales protectores e industriales que sirven a múltiples industrias en los mercados nacionales e internacionales. Con un enfoque en el rendimiento, la confiabilidad y la rentabilidad, nuestras soluciones cuentan con la confianza de profesionales en la agricultura, la construcción, el transporte, la infraestructura y más allá.

Nuestras categorías principales de productos incluyen:

- ☑ **Lonas** – Cubiertas resistentes, impermeables y resistentes a los rayos UV para protección multiusos.
- ☑ **Mallas de Sombreo** – Soluciones de sombreado agrícolas e industriales de alta calidad para regular la luz solar y proteger cultivos o espacios.
- ☑ **Cuerdas** – Cuerdas duraderas y versátiles, adecuadas para aplicaciones marinas, de construcción, industriales y domésticas.
- ☑ **Tuberías** – Sistemas de tuberías fuertes, flexibles y a prueba de fugas, ideales para las necesidades de la agricultura, el riego y la infraestructura.

Cada producto está elaborado con precisión utilizando maquinaria de última generación, materias primas probadas en calidad y estrictos controles de proceso. Nuestro compromiso con la innovación continua garantiza un rendimiento duradero, un manejo fácil y una superior satisfacción del cliente



LONAS

Lonas Shadoflex - Fuertes. Impermeables. Confiables.

Las lonas de HDPE Shadoflex están diseñadas utilizando tela tejida de polietileno de alta densidad (HDPE) de calidad superior, laminada en ambos lados con polietileno de baja densidad (LDPE). Diseñadas para soportar entornos exteriores extremos, son confiables en los sectores industrial, agrícola, de transporte y comercial. Con un equilibrio ideal de resistencia, flexibilidad y durabilidad, nuestras lonas ofrecen una protección inigualable contra el sol, la lluvia, el viento y el polvo. Ya sea que esté cubriendo carga en movimiento, protegiendo cultivos durante el monzón o instalando refugios temporales, las lonas Shadoflex se destacan por su rendimiento de larga duración, excelente resistencia a la intemperie y artesanía superior.

■ ESPECIFICACIONES DE LA TELA

- Tela base: Tela tejida de polietileno de alta densidad (HDPE)
- Laminación: Recubrimiento de LDPE en ambos lados
- Construcción: De 3 capas (tejido tipo sándwich) para mayor resistencia
- Tejido: Malla de 8x8 a 14x14 por pulgada cuadrada
- Rango de GSM: 100 GSM a 250 GSM
- Opciones de color: Azul, negro, verde, plateado, amarillo, blanco, naranja
- Refuerzo: Bordes soldados, parches en las esquinas, ojales de aluminio a intervalos de 3 pies

TAMAÑOS ESTÁNDAR Y OPCIONES PERSONALIZADAS

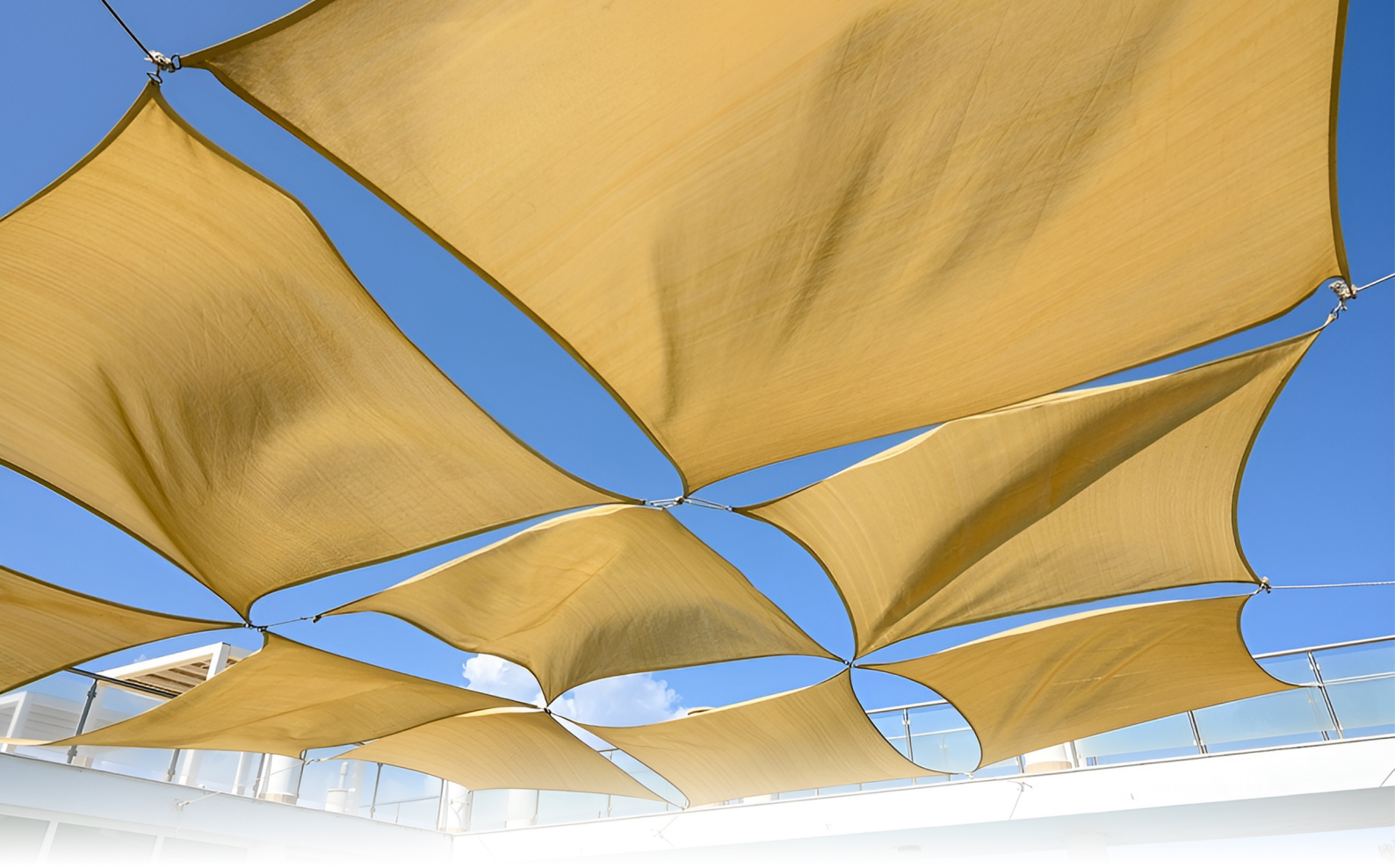
Tamaño (pies)	Opciones de GSM	Aplicación
6 x 9 / 12 x 9 / 12 x 12	100 -150 GSM	Cubiertas para equipos, jardinería
12 x 18 / 15 x 18 / 20 x 20	120 – 200 GSM	Construcción, galpones avícolas
20 x 30 / 24 x 24 /30 x 30	120 – 250 GSM	Lonas para vehículos y camiones
30 x 40 / 40 x 40 / 40 x 50	150 – 250 GSM	Almacén y techado
40 x 60 / 50 x 50 / 60 x 60	200 – 250 GSM	Revestimiento de estanques, refugios
Tamaños personalizados	Cualquier	Pedido al por mayor OEM y personalizado

DESTACADOS DE CALIDAD

- Polímero 100% virgen – No se utiliza material reciclado
- Estabilizado contra los rayos UV – Probado para exposición solar prolongada
- Impermeable y resistente al moho – Ideal para condiciones húmedas
- Resistencia al agrietamiento por frío – Apto para temperaturas bajo cero
- Costuras termoselladas – Sin costuras = Sin fugas
- Cumplimiento con RoHS y REACH – Ecológico y listo para exportación

APLICACIÓN





MALLAS DE SOMBRA

Mallas de sombra Shadoflex – Protección para lo que importa

Las mallas de sombra Shadoflex están fabricadas con material de polietileno de alta densidad (PEAD) con estabilización UV, lo que garantiza una durabilidad a largo plazo incluso bajo una exposición solar intensa. Estas mallas están especialmente diseñadas para controlar la luz solar, la temperatura, la humedad y el movimiento del aire, lo que las hace ideales para aplicaciones agrícolas, hortícolas, de construcción y de sombreado comercial. Nuestras mallas no solo protegen las plantas y los cultivos, sino que también reducen la acumulación de calor, minimizan la pérdida de agua por evaporación y prolongan la temporada de cultivo. En el ámbito industrial y residencial, brindan soluciones eficaces de sombra, privacidad y cortavientos. Cada rollo de malla de sombra Shadoflex está fabricado con precisión, un tejido uniforme y un porcentaje de sombreado constante.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

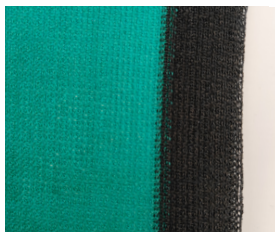
- Material: PEAD 100% virgen
- Protección UV: 3 a 5 años de vida útil
- Patrón de tejido: Tejido tipo Raschel – no se deshila al cortarlo
- Acabado: Bordes doblados o cosidos con ribete según los requerimientos
- Opciones ignífugas: Disponibles bajo pedido
- Resistencia a la tracción: Diseñado con alta resistencia al desgarro y a la elongación

■ TIPOS DE MALLAS DE SOMBRA CON RANGO DE GSM

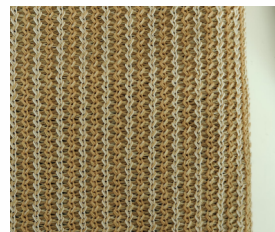
Tipos	Rango de GSM	Opciones de % de sombra
Mono x Mono	80 – 150 GSM	35%, 50%, 75%
Tape x Tape	90 – 160 GSM	50%, 75%, 90%
Mono x Tape	200 – 350 GSM	75%, 90%



Mono x Mono



Tape x Tape



Mono x Tape

■ TAMAÑOS DISPONIBLES

Ancho (metros)	Largo (metros/rollo)	Embalaje
1.0 m – 6.0 m	25 m, 50 m,	Rollos y piezas
Anchos personalizados	Según pedido	Embalaje personalizado

■ APLICACIÓN





CUERDAS

Cuerdas Shadoflex: La resistencia en la que puedes confiar

Las cuerdas Shadoflex se fabrican con materiales de alta calidad de HDPE (polietileno de alta densidad), PP (polipropileno) y monofilamento, diseñadas para ofrecer resistencia, flexibilidad y durabilidad en exteriores. Nuestras cuerdas están estabilizadas contra los rayos UV, son resistentes a la intemperie y se utilizan ampliamente en los sectores marítimo, agrícola, de embalaje, de la construcción, industrial y doméstico. Fabricadas con tecnología avanzada de extrusión y torsión, las cuerdas Shadoflex son conocidas por su grosor uniforme, alta resistencia de nudo, acabado liso y larga vida útil incluso en condiciones ambientales extremas.

■ GRADOS DE MATERIAL OFRECIDOS

- **Cuerdas de HDPE:** Suaves, ligeras y fáciles de manejar. Flotan en el agua y tienen una excelente resistencia a la abrasión..
- **Cuerdas de PP (multifilamento y Danline):** Más resistentes y rígidas que el HDPE. Duraderas, con estabilización UV y excelentes para aplicaciones de uso pesado..
- **Cuerdas de monofilamento:** Alta resistencia a la tracción con un acabado brillante. Resistentes a la humedad, a los ácidos y a la mayoría de los productos químicos. Adecuadas para el atado agrícola y el uso general.

TAMAÑOS ESTÁNDAR DISPONIBLES

Diámetro (mm)	Resistencia Mínima a la Rotura (KGS)	Longitud/Rollo
4 mm – 6 mm	200 - 400	100 m – 500 m
6 mm – 10 mm	700 - 1000	100 m – 300 m
10 mm – 14 mm	1100 - 2100	100 m – 200 m
16 mm – 40 mm	2800 - 10700	50 m – 100 m
Tamaños Personalizados	Según sea Necesario	Según las Especificaciones del Cliente

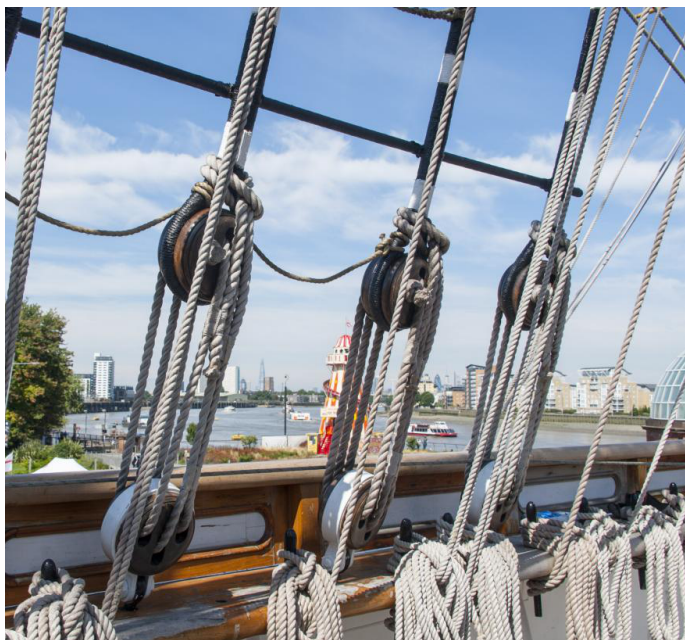
Opciones de Color

- Azul, Amarillo, Rojo, Verde, Blanco, Negro
- Colores bicolor (por ejemplo, rojo-blanco, azul-negro) y colores personalizados disponibles para personalización de marca.

Características principales

- Estabilizado contra los rayos UV para uso en exteriores y alta resistencia a los nudos.
- Ligero y flota en el agua.
- Resistente a la putrefacción, el moho y los productos químicos
- Reciclable y no tóxico.

APLICACIONES





TUBERÍAS

Shadoflex Tuberías - Innovación en Flujo

Las tuberías Shadoflex se fabrican con gránulos de PVC virgen de alta calidad y tecnología de extrusión de última generación, lo que garantiza una excelente resistencia, flexibilidad y durabilidad. Nuestra gama de tuberías está diseñada para satisfacer diversas aplicaciones en los sectores agrícola, de riego, jardinería, industrial y doméstico, manteniendo la calidad constante de Shadoflex en todos los modelos.

■ TUBERÍAS DE SUCCIÓN (PVC FLEXIBLE REFORZADO CON ESPIRAL)

- **Material:** PVC flexible con espiral rígida integrada
- **Rango de tamaños:** 0.75" to 6"
- **Colores:** Transparente con espiral en azul, verde o gris
- **Características:**
 - Excelente resistencia al vacío y a la presión
 - A prueba de aplastamiento y altamente flexible
 - Estabilizado contra los rayos UV para uso en exteriores



TUBOS TRENZADOS (MANGUERA FLEXIBLE REFORZADA)

- **Material:** PVC virgen + hilo de poliéster de alta tenacidad
- **Rango de Tamaños:** 15 mm to 50 mm
- **Manejo de Presión:** Up to 20 bar
- **Características:**
 - Resistente a las grietas, transparente y apto para alta presión
 - Flexible, a prueba de fugas y reforzado



MANGUERAS DE JARDÍN (MANGUERA FLEXIBLE DE PVC)

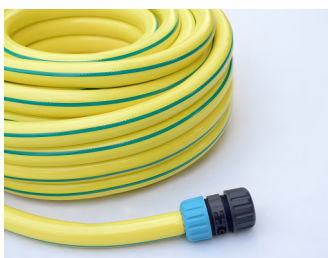
- **Material:** PVC virgen
- **Rango de Tamaños:** 0.5" to 1.5"
- **Colores:** Verde, Amarillo, Azul, Negro, Transparente
- **Características:**
 - Estabilizado contra los rayos UV para mayor durabilidad en exteriores
 - Liviano, acabado liso
 - De larga duración y resistente a la intemperie



EMBALAJE

- Longitudes de rollo estándar: 30m / 50m / 100m
- Embalaje: Envoltorio retráctil o costal tejido
- Todos los tubos se suministran bajo la marca registrada: Shadoflex

APLICACIÓN





GARANTÍA DE CALIDAD

Nuestro compromiso con la calidad: cada producto, cada lote

En ILEX ODYSSEY LLP, seguimos un enfoque sin concesiones hacia la calidad. Cada producto se somete a rigurosas pruebas para garantizar su durabilidad, rendimiento y cumplimiento de las normas internacionales.

- ✓ Unidades de fabricación con certificación ISO
- ✓ Pruebas en tiempo real de resistencia a la tracción, resistencia a los rayos UV y durabilidad climática
- ✓ Fabricación sostenible con materiales ecológicos
- ✓ Laboratorio interno con probadores de GSM, máquinas de alargamiento y cámaras de envejecimiento por rayos UV
- ✓ Inspección visual al 100% para verificar la consistencia del color, la textura y la integridad estructural
- ✓ Trazabilidad de productos por lotes con etiquetado único
- ✓ Procedimientos Operativos Estándar (POE) seguidos en la producción e inspección
- ✓ Capacitación regular y talleres de calidad para la mejora del personal

Ofrecemos trazabilidad por lotes, inspecciones de terceros e informes de control de calidad personalizados para clientes de exportación.

Con Shadoflex, inviertes en calidad que perdura.

PRESENCIA GLOBAL

Con la confianza de todo el mundo

Los productos Shadoflex se exportan a más de 20+ países en Asia, África, Oriente Medio, Europa y América del Sur.

■ ¿Por qué elegirnos?

- Envío global rápido y flexible
- Personalización de productos específica para cada región
- Documentación de exportación completa y cumplimiento normativo
- Equipo de atención al cliente dedicado

Hemos construido sólidas alianzas con distribuidores, importadores y clientes OEM. ¡Únete a nosotros para llevar los productos Shadoflex a nuevos mercados!

EMBALAJE Y CARGA

Shadoflex entregando calidad a nivel mundial

En Shadoflex by Ilex Odyssey, cada envío se gestiona con cuidado y precisión. Nuestro proceso de exportación está diseñado para garantizar que cada producto llegue a su destino de forma segura, protegida y a tiempo.





Producto de la India

shadoflex
Built Durable ■■■

Oficina Principal :

1303, The Spire, 150 ft Ring Road, Rajkot - 360007 (Guj.) INDIA

Dirección de la Empresa :

Survey No. 266, Plot No. 1, Neknam Road, Mitana, Morbi - 363650

Llamar :

+91 98248 99974

Correo :

info@shadoflex.com

Sitio web :

www.shadoflex.com

by **ILEX ODYSSEY LLP.**