Redes, Mallas y Estructuras Lombana Hermanos Cía. Ltda.

Soluciones técnicas para proteger, delimitar y transformar espacios

Más de 35 años de experiencia en redes, mallas y estructuras para proyectos de construcción, industria, deporte, recreación y turismo.





Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.
NIT. 800.128.363-1

Experiencia que protege proyectos y personas

Desde 1991, Redes, Mallas y Estructuras Lombana Hermanos Cía. Ltda. desarrolla soluciones para proteger personas, bienes y espacios en diferentes sectores productivos.

Nuestra experiencia combina fabricación propia, conocimiento técnico y acompañamiento para seleccionar la solución adecuada según el uso,
las condiciones del proyecto y los requerimientos
de instalación.

Nuestro trabajo tiene un componente social: contribuir
a la prevención de accidentes y a la creación de
entornos laborales, deportivos, educativos, residenciales
y turísticos más seguros.

Nuestros Diferenciadores



Fabricación propia en Bogotá con mas de 35 años de experiencia en el sector generando soluciones a la medida.



Tu tranquilidad es nuestra prioridad. Instalamos cada malla y estructura bajo los más estrictos estándares y normativas de seguridad, garantizando un espacio completamente protegido para ti y los tuyos.



Tejido manual con nudo vs. tejido mecánico sin nudo: el tejido manual ofrece mayor flexibilidad de configuración; el mecánico sin nudo presenta menor grosor en el cruce y acabado más uniforme.



Sabemos que cada proyecto es único. Por eso, diseñamos soluciones a la medida que se ajustan perfectamente a la escala y a las necesidades reales de tu negocio, acompañándote de cerca en cada paso.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.
NIT. 800.128.363-1





Mallas Perimetrales Para escenarios deportivos

Cerramientos resistentes y funcionales para delimitar canchas de fútbol, tenis, pádel, golf y otros espacios deportivos.

Ficha de especificaciones técnicas

Normas:

Especificaciones técnicas del escenario deportivo y requisitos definidos para cada proyecto.

Resistencia:

Diseñada para soportar impactos, tensión, exposición ambiental y uso continuo, de acuerdo con la configuración instalada.

Aplicaciones:

Cerramientos perimetrales, división de áreas y protección de espectadores o zonas adyacentes.

Ventajas Clave

- Tratamiento UV para mayor durabilidad en exteriores.
- Contribuye a mantener los balones dentro del área de juego.
- Permite delimitar espacios sin bloquear completamente la visibilidad.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.

Sector Deportivo: Mallas de Juego



Ofrecemos soluciones en mallas deportivas diseñadas específicamente para garantizar la seguridad, la correcta delimitación del área y un alto rendimiento en la práctica de diferentes disciplinas.

Nuestras redes especializadas están disponibles para los siguientes deportes:

Fútbol y Microfútbol

Baloncesto

Voleibol

Tenis

Especificaciones a la Medida Entendemos que cada deporte y escenario tiene requerimientos únicos. Por ello, los detalles técnicos de nuestras mallas se ajustan a las necesidades de tu proyecto.
Te invitamos a confirmar directamente con nosotros las siguientes características para cada disciplina:

- Configuración: Usos recomendados, tamaño de cuadro y disponibilidad de medidas (reglamentarias o ajustables).
- Materiales: Tipo de material, calibre o diámetro del hilo y colores disponibles.
- Durabilidad: Capacidad de resistencia, integración de tratamiento UV para exteriores y estado de verificación.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.

Sector Deportivo: Cerramientos y Estructuras

Encerramientos para Campos Deportivos



Usos: Protección perimetral de canchas de fútbol, microfútbol, baloncesto, tenis y canchas múltiples al aire libre o interiores.

Material: Redes de nylon trenzado con alma de alta tenacidad (calibres 1, 2, 3 y 4) y nylon retorcido.

Fijación: Soportes de tubería metálica, guayas de acero, tensores, mosquetones y amarres perimetrales.

Tratamiento UV: Aditivo UV integrado 100% resistente a la intemperie, con vida útil de 5 años o más.

Estructuras y Porterías Deportivas



Usos: Equipamiento para fútbol, microfútbol, baloncesto, voleibol, tenis, fútbol tenis y jaulas de entrenamiento.

Material: Tuberías de acero galvanizado de alta resistencia y tableros en acrílico o fibra de vidrio.

Instalación: Anclajes de alta seguridad, bases móviles, sistemas de tensión y amortiguación de impactos.

Acabado: Pintura electrostática y materiales de alta resistencia a la corrosión y el desgaste climático.

Protectores y Accesorios para Canchas



Usos: Protección contra impactos en postes, arcos, barandas, muros de juego y delimitación de seguridad.

Material: Lona impermeable de alta densidad con relleno de espuma amortiguadora de impactos.

Fijacion: Correas de reata de alta resistencia con hebillas y sistemas de cierre con velcro para fácil instalación.

Durabilidad: Materiales con tratamiento UV y alta resistencia al desgaste, humedad y la intemperie.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.
NIT. 800.128.363-1

REDES ANTICAÍDAS Y PROTECCIÓN LOGÍSTICA

Sistemas integrales de protección colectiva diseñados para garantizar la seguridad total en dos frentes operativos críticos:

- Obras y Alturas: Contención de personas y materiales en fachadas.
- Centros Logísticos: Prevención de caída de cargas en estanterías.

Mallas técnicas de alta tenacidad que se adaptan a la geometría y exigencias de carga de cada proyecto.





Ficha de especificaciones técnicas

Red técnica de alta tenacidad. Calibres y resistencia adaptados a la carga de diseño

Cumplimiento de la norma UNE-EN 1263-1 (Tipo T) y criterios de seguridad industrial.

Protección de fachadas, bordes, cerramiento de altillos y zonas de almacenamiento.

- Reduce el riesgo de caída accidental de personas y materiales.
- Garantiza la seguridad en etapas de obra y almacenamiento vertical.
- Se adapta totalmente a las condiciones y geometrías del proyecto.

Redes • Mallas • Estructuras

LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.

Sector Construcción: Redes de Seguridad y Mamparas.

Redes de Seguridad



Usos: Protección perimetral contra caídas en obras de construcción, balcones, ventanas, escaleras y áreas de riesgo.

Material: Nylon 6 - Poliamida de alta tenacidad (2800 DTEX retorcido) en cuadros de 6 cm con cuerda perimetral de manila de 12 mm.

Fijación: Instalación mediante cuerdas de izado, empalmes con manila y anclajes certificados de alta resistencia

Tratamiento UV: Resistente a la intemperie con aditivos UV integrados, cumpliendo con la norma UNE-EN 1263-1 y certificación anticaídas.

Mamparas Tipo T (Mordaza)



Definición: Soporte estructural abatible para mallas de protección contra caídas en edificios en construcción.

Materiales: Tubo estructural de 40x40x2.5mm con base de anclaje de 2 metros y brazo abatible de 3.80 metros.

Fijación: Asegurado a la estructura mediante tornillo pasador grado 5 con tuerca de seguridad y platina de tope al filo de la placa.

Características: Peso de 26 kg, equipado con ganchos laterales para amarre de la malla y argollas para ajuste interno.

Mamparas Tipo V



Definición: Horca o pescante de soporte de red en forma de L invertida para la sujeción de redes perimetrales.

Materiales: Tubo rectangular de 80x40x3mm de 8 metros de longitud y brazo de 1.50 a 2.00 metros, en dos mitades unibles.

Fijación: Sujeción al forjado mediante anclaje de omegas y omegetas, con chazos expansivos o reutilizables.

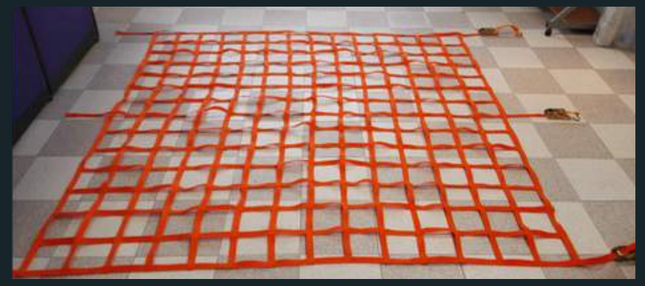
Instalación: Colocación a partir de esquinas con una distancia aproximada entre soportes de 4.50 metros.

Redes • Mallas • Estructuras

LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.

Sector Industrial: Redes de Carga y Logística.

Redes para Camiones y Carga



Usos: Aseguramiento y retención de mercancías en estacas, furgones, planchones y camionetas durante su transporte en vías.

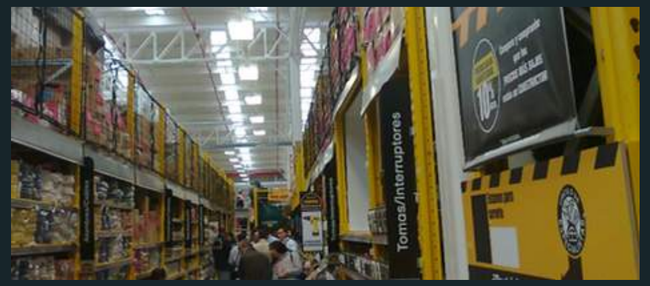
Material: Mallas tejidas a medida en Nylon trenzado de alta resistencia (calibre No. 2 o superior), fabricadas habitualmente en cuadros de 10 cm.

Fijación: Sistema de sujeción adaptable con lona perimetral, reatas de alta tensión, mosquetones y ganchos a los anclajes del vehículo.

Durabilidad: Material 100% resistente a la intemperie, a la fricción constante y con protección UV para prolongar su vida útil.



Mallas para Altillos



Usos: Retención de mercancías y prevención de caída de objetos desde estanterías industriales, mezanines, racks y altillos de almacenamiento.

Material: Nylon trenzado calibre No. 2 tejido en cuadros de 10 cm. Se pueden fabricar fijas o en estilo "cortina" corrediza.

Fijación: Equipadas con lona perimetral, reatas y argollas metálicas (burbujas) para facilitar la apertura, cierre y acomodamiento de inventario.

Seguridad: Optimiza el almacenamiento en bodegas y protege de manera efectiva al personal que transita en los niveles inferiores contra accidentes.

REDES SEGURAS PARA JUGAR, TREPAR Y EXPLORAR

Mallas y redes para parques infantiles, zonas recreativas, juegos didácticos y estructuras de aventura.



Normas:

Requisitos de seguridad aplicables a parques infantiles y especificaciones particulares del proyecto.

Resistencia:

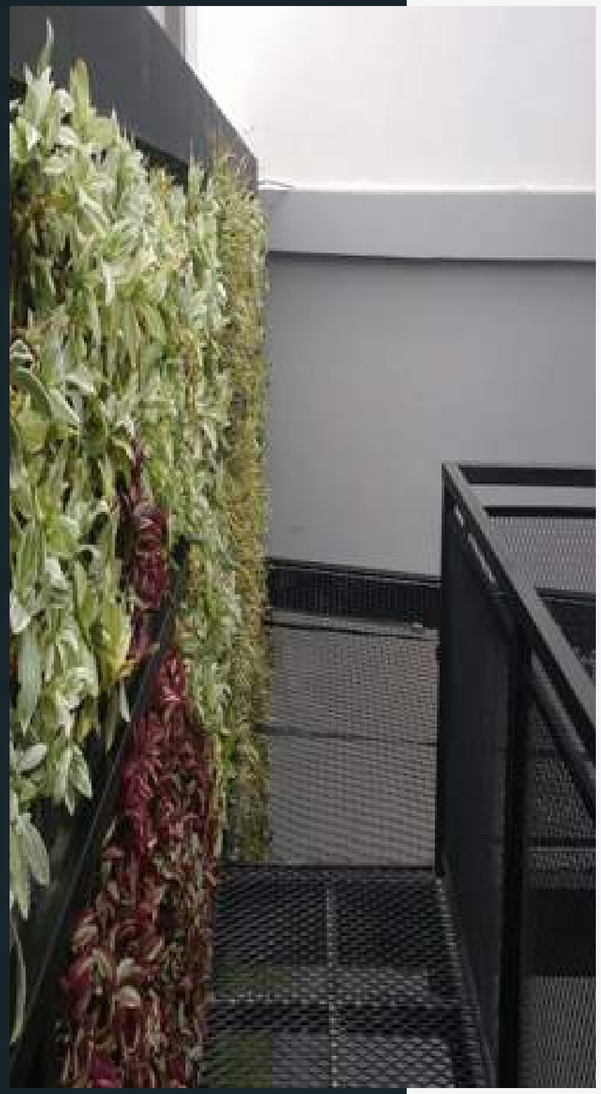
Definida según carga de uso, sistema de anclaje, tensión y configuración de la estructura.

Aplicaciones:

Redes anticaídas didácticas, mallas trepadoras, puentes, plataformas y zonas de juego.

- Favorece el juego activo y el desarrollo de habilidades motrices.
- Ofrece protección en zonas elevadas y de circulación infantil.
- Permite crear diseños recreativos seguros y adaptados al espacio.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.
NIT. 800.128.363-1



Materiales y Resistencia

Nylon de alta tenacidad calibre No. 2 y No. 3 con protección UV certificada. Resistencia superior a 150 kg por punto de apoyo, diseñado para soportar intemperie continua sin cristalizarse ni perder tensión.

Aplicaciones y Seguridad

Protección anticaídas invisible para ventanas, balcones y terrazas en apartamentos familiares. Mallas suspendidas de alta tensión para proyectos arquitectónicos, miradores y zonas de descanso tipo catamarán.

Aplicaciones Versátiles

Instalación estética sin impacto visual en fachadas, anclajes de acero inoxidable anticorrosivo y sistemas desmontables de fácil mantenimiento para interiores y exteriores.

PROTECCIÓN DISCRETA PARA ESPACIOS RESIDENCIALES Y TURÍSTICOS

Redes de protección para balcones, terrazas, miradores y proyectos de glamping que buscan seguridad sin perder estética ni conexión con el entorno.



Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.

Turismo, Recreación y Hogar

Redes Tipo Catamarán para Glamping



Usos: Áreas de descansos, hamacas elevadas, terrazas, espacios de glamping y ecoturismo.

Material: Malla de nylon trenzado sin nudos.

Fijación: Ojales perimetrales de acero inoxidable y resistencia a la corrosión.

Tratamiento UV: Aditivos UV integrados para alta resistencia a la intemperie.

Cerramientos para Parques Infantiles y Piscinas



Usos: Cerramiento perimetral de parques infantiles, piscinas, zonas recreativas y deportivas.

Material: Malla de polietileno de alta densidad (PEAD).

Fijación: Anclaje con bridas de nylon, tensores y herrajes de acero galvanizado.

Tratamiento UV: Aditivos UV integrados para alta resistencia a la intemperie.

Mallas de Seguridad para Balcones, Ventanas y Escaleras



Usos: Protección de balcones, ventanas, escaleras y áreas de riesgo en viviendas y edificios.

Material: Malla de nylon trenzado sin nudos.

Fijación: Anclaje con bridas de nylon, tensores y herrajes de acero galvanizado.

Tratamiento UV: Aditivos UV integrados para alta resistencia a la intemperie.

Redes • Mallas • Estructuras
LOMBANA HERMANOS CIA. LTDA.
NIT. 800.128.363-1



Contáctanos

Asesoría y Cotizaciones. ¡Estamos para servirte!

Celular:

+57 318 7781742
PBX: (601) 450 5620

Website :

www.mallas-redes.net

Ubicación:

Bogotá D.C., Cra. 72
L No. 36-49 sur,
Barrio Carvajal
(Abajo Av. Boyacá).

Email :

lombanahnos@mallas-redes.net
ventas@mallas-redes.net