

Soluciones Ignífugas, Soldadura y Cortes CNC

Soluciones Ignífugas, Soldadura y Cortes CNC

CATÁLOGO

PRODUCTOS Y SERVICIOS

27
AÑOS



CONTENIDO

¿Quiénes somos?	01		
		02	Productos / servicios
Manta ignífugas	03		
		12	Biombos y cortinas para soldadura
Ductos flexibles para ventilación	14		
		18	Mangas de ventilación
Extractores de humo de soldadura	19		
		24	Coberturas de lona impermeables
Mantas y cobertores de protección Impermeables	25		
		27	Carpas para trabajo en Obra
Carpas industriales	28		
		29	Rejillas Antideslizantes Grip Strut Grating
Fabricaciones metálicas	30		
		31	Reparación por soldadura de componentes metálicos
Corte CNC de planchas por láser, plasma y oxi acetileno	32		

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un Grupo Empresarial con más de 27 años de experiencia en el mercado. A lo largo de todo este tiempo, hemos venido brindando nuestros servicios y productos a las empresas más importantes del país; para ello contamos con un importante y experimentado equipo de colaboradores entre profesionales y técnicos con los cuales estamos en la búsqueda constante en el mejoramiento de nuestros productos y servicios, complementándolo con maquinarias y equipos de última tecnología, los mismos que son utilizados en los procesos de fabricación de los productos, a fin de atender con eficacia las exigencias del mercado nacional e internacional.



📍 Oficina Principal y Planta:

Calle Las Flores N° 205 - Urb. Shangri-La,
Puente Piedra - Perú
(Alt. Km. 24 Panamericana Norte)

☎ Central Telefónica:

(01) 551 - 2210

💬 WhatsApp Lima:

981 493 596
996 706 725
955 799 479

📍 Sucursales Lima:

C.C. Plaza Ferretero Las Malvinas
Av. Guillermo Dansey N° 405, 2do piso
Tiendas 2084 - 2089, Lima

✉ Email:

Ventas@prosoldes.com

🌐 Pagina web:

www.prosoldes.com

📍 Sucursal Arequipa:

Av. Venezuela 103, 2do piso
Edificio SAGAM, Arequipa

💬 WhatsApp Arequipa:

981 097 309
986 912 720

✉ Email:

Ventas_sur@prosoldes.com

NUESTROS PRODUCTOS:

- Mantas ignífugas.
- Biombos y cortinas para soldadura.
- Ductos flexibles para ventilación.
- Mangas de ventilación.
- Extractores de humos de soldadura.
- Cobertura de lona Impermeables.
- Mantas y cobertores de protección Impermeables
- Carpas para trabajos en obra.
- Carpas industriales.
- Rejillas Antideslizantes Grip Strut Grating.

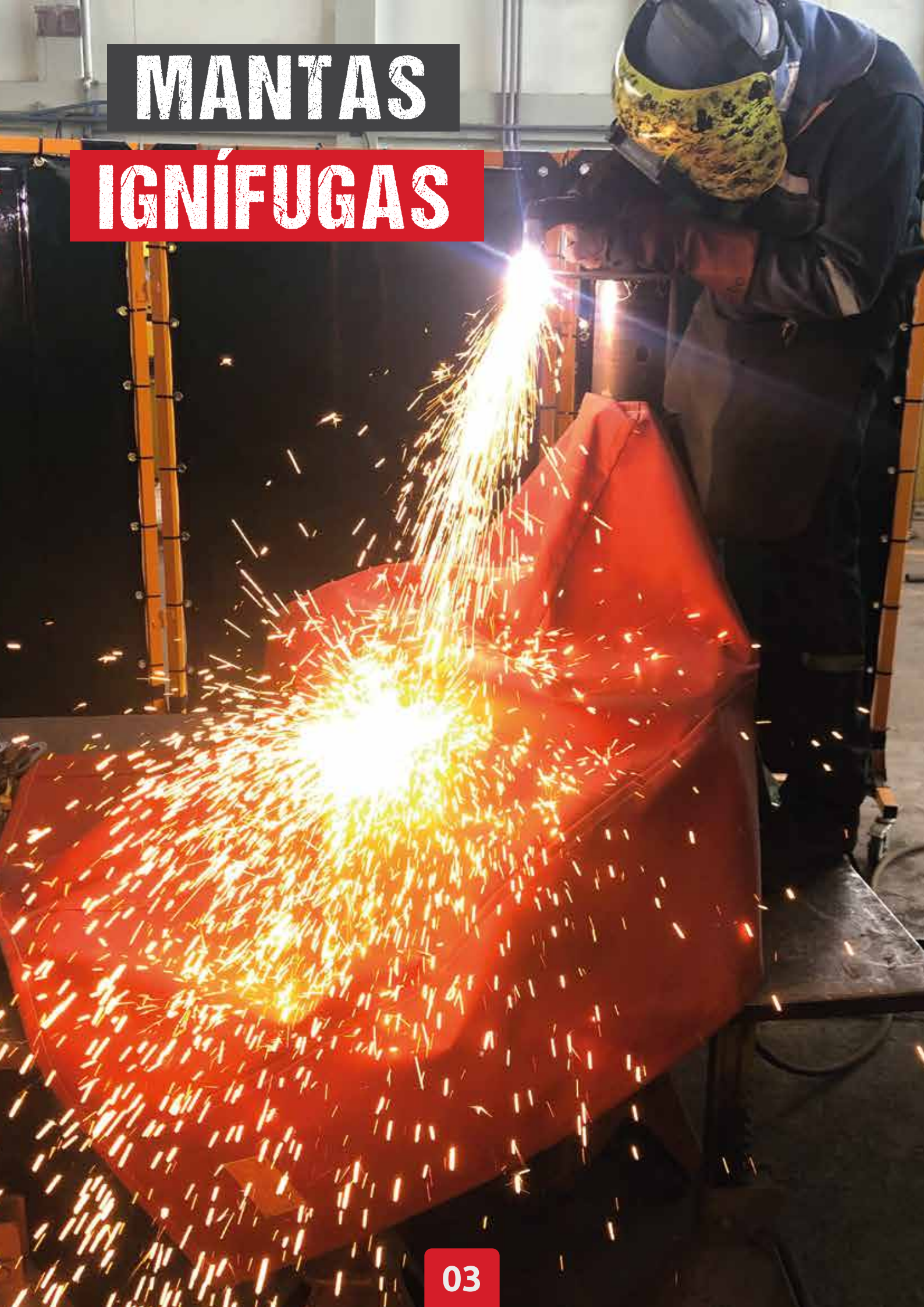
NUESTROS SERVICIOS:

- Fabricaciones Metálicas.
- Reparación por soldadura de componentes metálicos.
- Corte CNC por láser, oxicorte y plasma.



MANTAS

IGNÍFUGAS



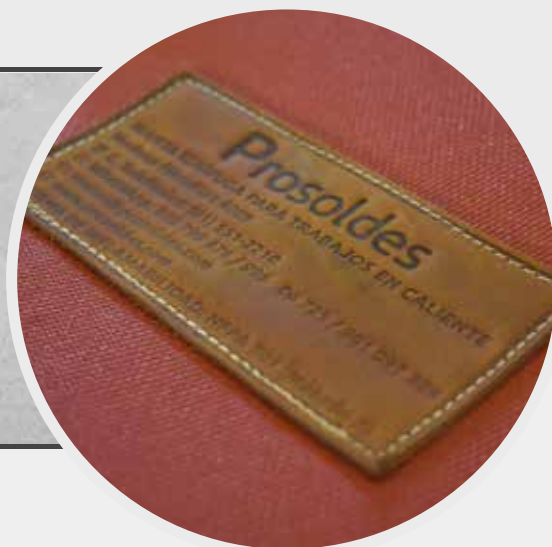


VER CONTENIDO

MANTAS IGNÍFUGAS

Las mantas ignífugas fabricadas por Prosoldes son confeccionadas a base de tejidos ignífugos que resisten temperaturas de 250°C, 500, 550, 750 y 1,100°C, cuya unión de los paños y bastas son cosidos con hilos ignífugos. Estas mantas aplican para aislar zonas donde se realizan trabajos en caliente, tratamiento térmico de piezas metálicas durante el proceso de suelda y como mantas de protección personal contra el fuego o escudo contra la radiación del calor intenso.

Nuestras mantas Ignífugas son fabricadas con materiales de primera calidad, son resistentes a altas temperaturas, **NO CONTIENEN ASBESTO** y tienen certificación de la norma NFPA 701 (National Fire Protection Association)



CARACTERÍSTICAS:



COLORES



DIMENSIONES

1.45mt x 2mt, 1.45mt x 3mt, 2mt x 2mt, 3mt x 3mt, para otras medidas contactarse con su asesor comercial.



MATERIALES

Tejidos ignífugos en FibraFlex, resistentes a altas temperaturas desde los 250°C hasta los 1,100°C



VER PRUEBA DE RESISTENCIA

Manta Antifuego



VER VIDEO



Tiene como función proteger a las personas y bienes contra el fuego y amago de incendios. Es un complemento importante para extinguir la llama en su etapa inicial. Este producto es requerido en hoteles, cocinas, restaurantes, viviendas y lugares públicos.

USOS Y APLICACIONES DE LAS MANTA ANTIFUEGO:

Ligeras, de fácil manipulación, flexibles y resistente a químicos.

Presentación: plegados dentro de una funda de color rojo de liberación rápida.

Funda con indicativos impresos en ella de fácil entendimiento para su uso correcto.

La función de la manta es cortar el suministro de oxígeno al fuego logrando su extinción.

Es un elemento extintor de primera intervención.

CARACTERÍSTICAS

Material

Tejido ignífugo FibraFlex 4007, resistente hasta los 550°C de temperatura.

Medidas Stock para entrega inmediata

1.80 mt x 1.42mt

1.50mt x 1.42mt

Para otras medidas,
consultar con su
asesor de ventas.



FibraFlex 4008

manta ignífuga para soldadura



VER VIDEO



CARACTERÍSTICAS

Uso y aplicaciones

Mantas Ignífugas, mantas térmicas para tuberías, fundas y protectores para máquinas ó equipos que estan sometidos a temperatura.

Material

Tejido Ignífugo FibraFlex 4008, color negro, resistente hasta los 550°C de temperatura.

Medidas Stock para entrega inmediata

1.45mt x2mt
1.45mt x3mt
2mt x2mt
3mt x3mt

Para otras medidas,
consultar con su
asesor de ventas.





FibraFlex 4009

manta ignífuga para soldadura



VER VIDEO

CARACTERÍSTICAS

Usos y aplicaciones

- Utilizadas para proteger equipos y maquinaria expuesta a las chispas de soldadura y esmerilado.
- Evita que se dañe el piso y otras áreas producto de la escoria y residuos incandescentes.
- Para aislar zonas donde se realizan trabajos en caliente.
- Fundas para equipos y protección de máquinas
- Manta térmicas para tuberías.

Material

Tejido ignífugo FibraFlex 4009, color rojo óxido y negro.
Resistente hasta los 550°C de temperatura.

Medidas Stock para entrega inmediata

1.45mt x2mt
1.45mt x3mt
2mt x2mt
2.9mt x3mt

Para otras medidas,
consultar con su
asesor de ventas.



FibraFlex 4013

manta ignífuga para soldadura



VER VIDEO

CARACTERÍSTICAS

Usos y aplicaciones

Para usarlo como mantas en trabajos con soldadura incluso bajo condiciones extremas. Estas Mantas Ignífugas soportan altas temperaturas, y son útiles para ser colocadas en el piso, por su gran resistencia a la abrasión.

Material

Tejido ignífugo FibraFlex 4013, color gris, resistente hasta los 700°C de temperatura.

Medidas

Consultar con su asesor de ventas.



FibraFlex 4015

manta ignífuga - manta térmica
para soldadura



VER VIDEO



Su función principal es controlar el enfriamiento paulatino de la pieza de metal soldada, de esa manera se evitará el enfriamiento brusco, ya que esta acción podría ocasionar fisuras en la pieza metálica, echando a perder todo su trabajo e inversión.

Uso y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

Estas mantas por lo general son fabricadas de 2 o 3 paños para obtener el resultado requerido.

Material

Tejido Ignífugo con fibra de silicio

Resiste hasta 1100°C de temperatura en trabajo continuo.

Medidas Stock para entrega inmediata

0.86mt x 2mt
1.74mt x 2mt

Para otras medidas,
consultar con su
asesor de ventas.



10



ALTA RESISTENCIA
AL CALOR, ABRASIÓN
Y DESHILACHADO



Chaquetas Térmicas



VER VIDEO

Su función principal es mantener la temperatura. Es una combinación de tejidos ignífugos a la medida del equipo o máquinas proteger.

CARACTERÍSTICAS

Uso y aplicaciones

Evitan quemaduras del personal y mejoran los ambientes de trabajo. Reducen pérdidas de calor, mejorando la eficiencia.

Material

Unión de 2 a 3 paños de tejidos ignífugos en FibraFlex, resistentes a altas temperaturas.

Medidas

Las medidas varían de acuerdo a la pieza o equipos a proteger.

SOLUCIONES A MEDIDA,
PARA LAS NECESIDADES
DE **AISLAMIENTO TÉRMICO.**



MANTAS DE LONA CON ADITIVOS IGNÍFUGOS

APLICACIONES

Contamos en las líneas LonaFlex y Flexitarp, con las cuales se confeccionan coberturas de carpas para soldador, carpas industriales y cualquier otro tipo de carpa en donde sea importante la seguridad de las personas.

Aplican también para la fabricación de mantas para cerramientos en trabajos en caliente (se recomienda que la posición de su instalación sea siempre en forma vertical). Este tipo de mantas además de contar aditivos retardantes a la llama, son 100% impermeables.

IMPORTANTE

Nuestro material de lona con aditivos retardantes a la llama ha sido sometido a ensayos bajo la NORMA NFPA 701.

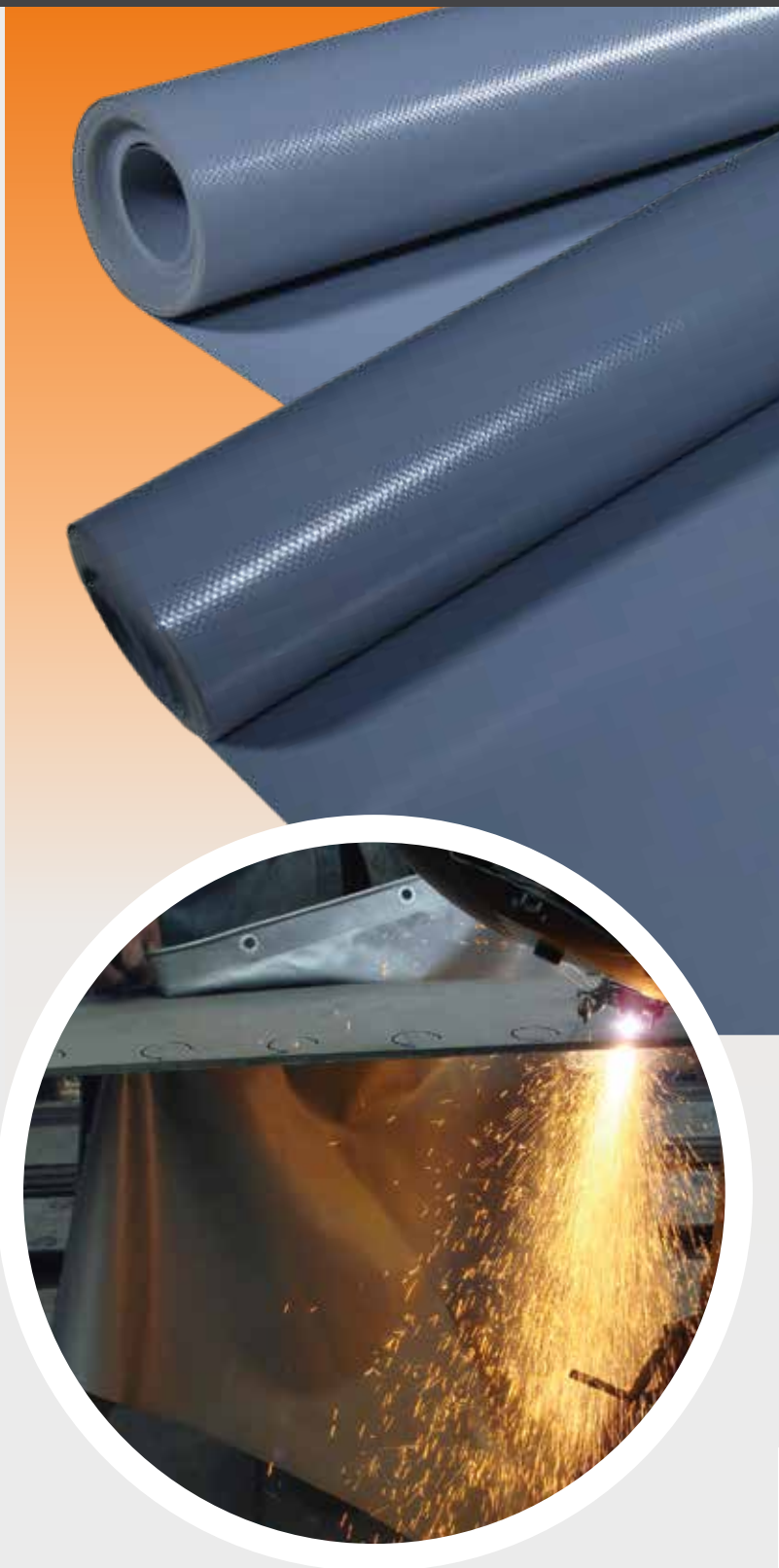
PRECAUCIONES

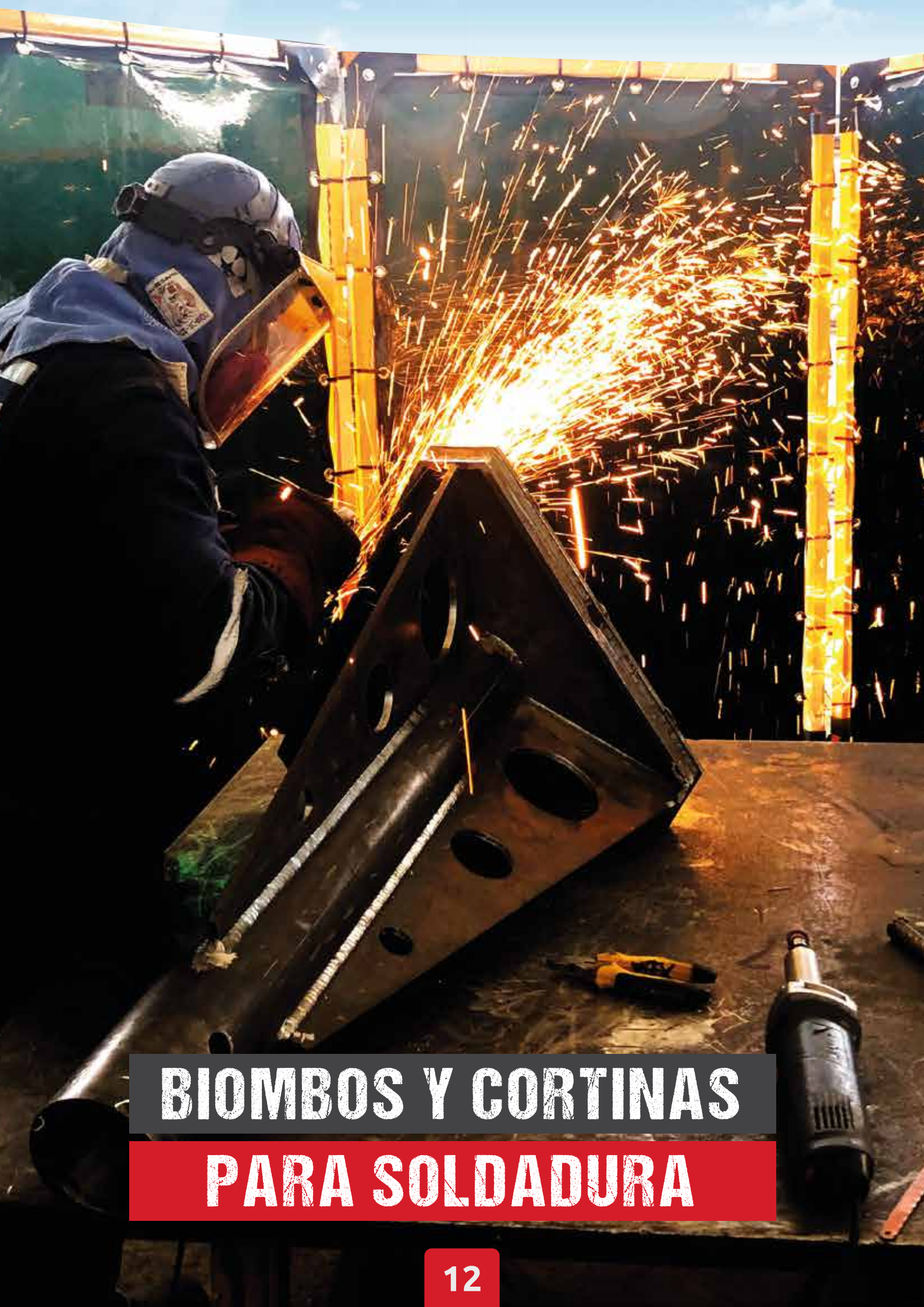
La lona debe ser apropiadamente instalada y utilizada. La lona deberá ser limpiada a intervalos de tiempo establecidos con productos suaves no abrasivos (jabón neutro) o aquellos diseñados para la limpieza de vinilos y no con solventes tales como acetona, thinner, aguarrás, etc.

Resisten temperaturas de hasta 75°C



VER CONTENIDO





BIOMBOS Y CORTINAS PARA SOLDADURA



BIOMBO MODULAR



VER VIDEO

BIOMBOS Y CORTINAS PARA SOLDADURA

Los Biombos para soldadura son utilizados en áreas de trabajos de soldadura y esmerilado donde se requiere de máxima protección. Evita que el resplandor del arco de soldadura y la exposición a los rayos UV, Rayos Infrarrojos y otras actividades propias del trabajo de suelda, generen algún tipo de daño a las personas, equipos, máquinas y material que se encuentre cercano al área de trabajo con soldadura.

Además son utilizados para guardar el distanciamiento entre los soldadores u otros trabajadores que se encuentren realizando otro tipo de actividades en el área.

Las Cortinas para soldadura se encuentran ensayadas bajo la Norma Europea EN 1598, cumpliendo con todas sus Especificaciones Técnicas. Este tipo de cortinas, al ser traslúcidas, permiten que se pueda supervisar el trabajo tras esta barrera, sin que haya peligro de daño a la vista o riesgo de quemadura o propagación de fuego.



VER VIDEO

CARACTERÍSTICAS:

- Estructura metálica recubierta con pintura electrostática de color amarillo caterpillar.
- 100% desarmable y de fácil armado.
- Garruchas de poliuretano.
- Cuenta con clamps de ajuste.
- Cortina de ViniFlex.



MODELOS

Individual y Modular.



DIMENSIONES

2mt. Altura x 1.80mt Ancho
1.80mt. Altura x 1.50mt Ancho

En estos tamaños la entrega es inmediata.
Para otras medidas el tiempo es a tratar.



“ PARA LA **SEGURIDAD Y MÁXIMA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA.** ”



VER VIDEO

BIOMBO INDIVIDUAL

DUCTOS FLEXIBLES PARA VENTILACIÓN





FLEXIVENT

Son ductos flexibles que aplican para la inyección de aire o extracción de gases y humos de zonas confinadas. Son fabricados con un alambre de forma helicoidal y una lana de poliéster laminada con PVC.



VER VIDEO

USOS Y APLICACIONES

- Flexibilidad en pequeños radios de curvatura.
- Temperatura promedio de trabajo - 10° hasta 75° C
- Flexible y liviano con alta resistencia al flujo de aire y resistente al doblado.
- Permite adaptarse a las curvas de los túneles y lugares poco accesibles.
- Gran resistencia al desgarro y a presiones negativas y positivas.
- Material de lona con aditivos ignífugos.



PARA TRABAJOS DUROS DE VENTILACIÓN EN TÚNELES, ALCANTARILLADOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CARACTERÍSTICAS:



COLORES



DIMENSIONES

A la medida del cliente



MATERIALES

Tejido de poliéster



- Fabricado con lona a base de un tejido de poliéster de alta tenacidad recubierto con PVC por ambos lados.
- Contiene aditivos ignífugos y aditivos contra los rayos UV.
- Cuerpo del ducto reforzado en toda su longitud con una armadura de alambre de alta tenacidad en forma helicoidal que le da forma y flexibilidad en los pequeños radios de curvatura.
- Temperatura promedio de trabajo – 10° C a 70° C.
- Dimensiones: 6" a 50" de diámetro, longitud de 6 mt. a 30 mt.
- Acople entre tramos: Velcro con aros de sujeción
- Acople al ventilador: Correa con sistema de fijación de gancho metálico tipo cocodrilo.

FLEXIVENT - AT

Son ductos o mangas flexibles fabricados con un tejido ignífugo de fibra de vidrio recubierto por caucho de silicón en ambas caras, diseñados para soportar altas temperaturas sin comprometer su integridad estructural. Este producto es ideal para transportar aire caliente o extraer gases y humos en aplicaciones industriales exigentes.

USOS Y APLICACIONES

- Succión de humos y gases contaminantes a temperaturas elevadas.
- Extractores de humos de soldadura, secadoras y equipos de transferencia de calor.
- Canalización de aire a temperaturas muy altas en hornos industriales y procesos de secado.
- Extracción de gases de escape en sistemas de ventilación industrial.

CARACTERÍSTICAS:



COLORES



LONGITUD

5 m. de largo



MATERIALES

Tejido de fibra de vidrio recubierto con silicón.

Reforzamiento

Armadura helicoidal de acero galvanizado para mayor resistencia y flexibilidad.

Rango de Temperatura

Soporta desde -20°C hasta 280°C.

Flexibilidad

Permite pequeños radios de curvatura y alta resistencia al doblado.

Resistencia

Al calor, abrasión, desgarró, corrosión y productos químicos agresivos.

Instalación

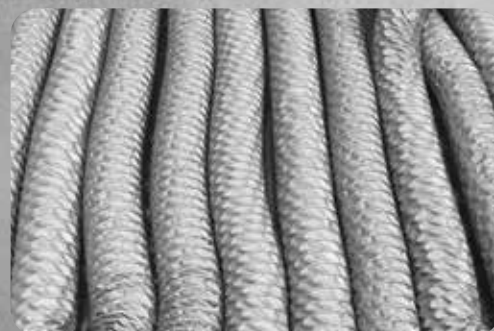
Ligero y fácil de montar en diversas configuraciones.

Diámetros Disponibles

4", 5", 6", 8" y 10".

Ventajas del FLEXIVENT-AT

- Eficiencia y seguridad en el transporte de aire caliente o gases.
- Resistente a presiones negativas y positivas.
- Durabilidad en entornos industriales agresivos.
- Material de construcción que combina ligereza y robustez.



Protección Inteligente: FLEXIVENT -AT

Adquiere un recubrimiento interno con tejido de silicon que soporta temperaturas de hasta 180°.



FLEXIVENT - AT - L

Son ductos o mangas flexibles fabricados internamente con un tejido ignífugo de fibra de vidrio recubierto por caucho de silicón en ambas caras y externamente con un tejido de poliéster laminado con PVC con aditivos ignífugos, diseñados para soportar altas temperaturas sin comprometer su integridad estructural. Este producto es ideal para transportar aire caliente o extraer gases y humos en aplicaciones industriales exigentes.

USOS Y APLICACIONES

- Succión de humos y gases contaminantes a temperaturas elevadas.
- Extractores de humos de soldadura, secadoras y equipos de transferencia de calor.
- Canalización de aire a temperaturas muy altas en hornos industriales y procesos de secado.
- Extracción de gases de escape en sistemas de ventilación industrial.

CARACTERÍSTICAS:



COLORES



DIMENSIONES

A la medida del cliente



MATERIALES

Tejido de fibra de vidrio recubierto con silicón.

Reforzamiento

Armadura helicoidal de acero galvanizado para mayor resistencia y flexibilidad.

Rango de Temperatura

Soporta desde -20°C hasta 180°C.

Flexibilidad

Permite pequeños radios de curvatura y alta resistencia al doblado.

Resistencia

Al calor, abrasión, desgarró, corrosión y productos químicos agresivos.

Instalación

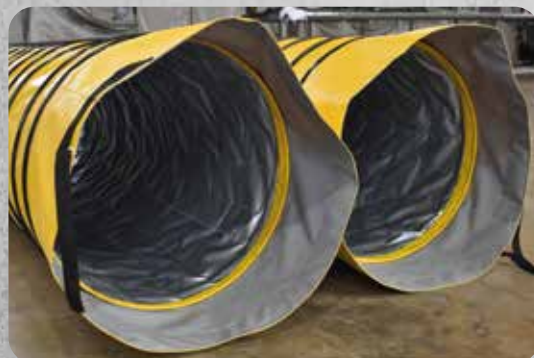
Ligero y fácil de montar en diversas configuraciones.

Diámetros Disponibles

Desde 6" hasta 50"

Ventajas del FLEXIVENT-AT

- Eficiencia y seguridad en el transporte de aire caliente o gases.
- Resistente a presiones negativas y positivas.
- Durabilidad en entornos industriales agresivos.





MANGAS DE VENTILACIÓN

Se usa para inyectar aire limpio en túneles de yacimientos mineros, construcciones subterráneas y áreas de trabajo confinados.

Materiales

- Polietileno de alta y baja densidad.
- Tejido de Poliéster recubierto con PVC.

Características

- Sistema de unión entre tramos con Velcro y aros metálicos.
- Acople al ventilador: Correa con sistema de fijación de gancho metálico tipo cocodrilo o velcro.
- Unión entre paño por termosellado.

Beneficios

- Resistente al desgarró y abrasión.
- Flexibles, ligeras y durables.
- Fácil instalación y bajo costo, respecto a otros materiales.

PARA INYECTAR AIRE LIMPIO EN TUNELES Y ZONAS CONFINADAS DE TRABAJOS.



CARACTERÍSTICAS:



COLORES



DIMENSIONES

Diámetro desde 8" hasta 50" y longitud a requerimiento del cliente.



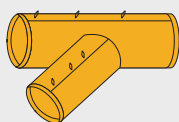
MATERIALES

Tejido de poliéster recubierto con PVC (LonaFlex)
Polietileno de alta y baja densidad (PoliFlex)

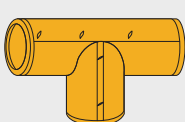


TIPOS

Manga Tipo "Y" Lateral



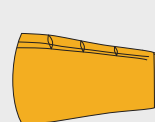
Manga Tipo "T"



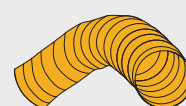
Manga Tipo "Y"



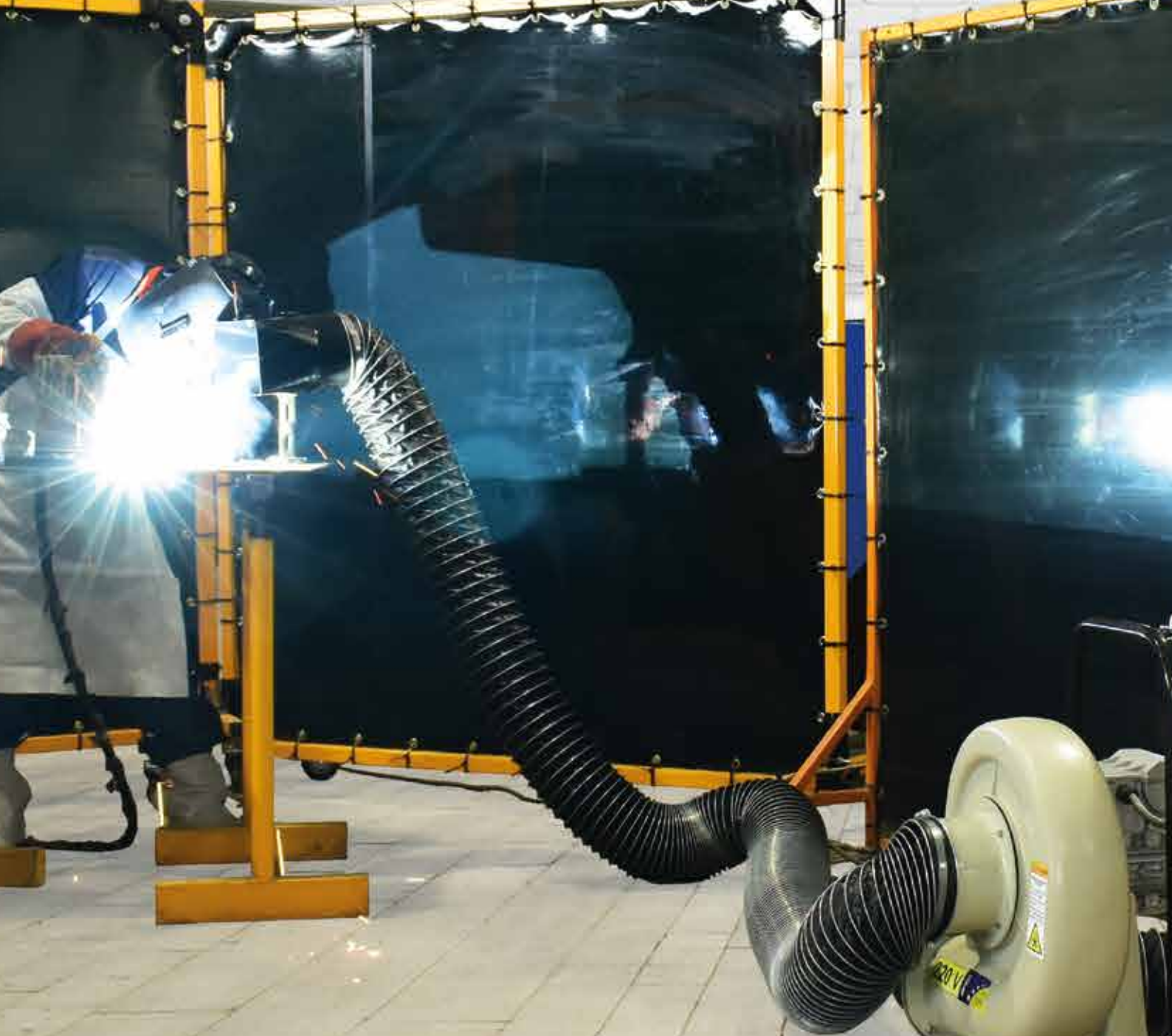
Reducción



Codo



VER VIDEO



EXTRACTORES DE HUMOS DE SOLDADURA



VER VIDEO

EXTRACTOR PARA HUMOS DE SOLDADURA MODELO CMA 531

Se recomienda el uso de este tipo de extractores para humos de soldadura en las estaciones de trabajo de suelda, para lograr un alto grado de efectividad en la captación de los humos y sus partículas metálicas desde su origen para ser eliminados, de tal forma se evita que el humo se propague por la atmósfera evitando la contaminación de toda la zona de trabajo y conseguir así procesos seguros y eficientes en la industria del metal.

CARACTERÍSTICAS

- Portabilidad y peso ligero
- A prueba de chispas, ya que la carcasa y turbina es de fundición de aluminio.
- Trae consigo dos ductos flexibles resistente a altas temperaturas y una tobera metálica imantada para ser fijada cerca de la zona de suelda.

APLICACIONES

Controlar y mitigar los humos de soldadura y corte en entornos de producción en los que se trabaje con los procesos de soldadura más comunes como MIG/MAG, TIG, GMAW, FCAW o SMAW.

MOTOR

Monofásico 220V

Potencia Mecánica Nominal (kW)	1,1
Hz/fases	60/1
Motor (rpm)	3456
Polos	2
Corriente máx. (A) 220 - 277V	6,51
Protección del motor	IP55
Tamaño del bastidor del motor	80



INCLUYE

TABLERO DE
ARRANQUE
ON - OFF



TOBERA
DE INGRESO
DE HUMOS



TOBERA DE
DESCARGA



- 01 Tobero metálica a descarga
- 01 Ducto flexible de 7 mt. largo x 5 ½" de diámetro
- 01 Ducto flexible de 7 mt. largo x 6 ½" de diámetro
- 01 Tobera metálica para ingreso de humos con fijador imantado



EXTRACTOR HELICOIDAL TUBULAR MÓVIL MODELO **HTM-35-2M** PARA HUMOS DE SOLDADURA



VER VIDEO

Equipo de ventilación móvil, sencillo y potente para realizar trabajos de mantenimiento, reparaciones y otros trabajos puntuales. Ideal como extractor de humos de soldadura, vapores, polvos o para suministrar aire fresco si se trabaja en espacios confinados como túneles, alcantarillas, cuartos cerrados y cualquier área confinada. Un ventilador compacto y fácil de usar que en combinación con las mangas de ventilación o los ducto flexibles conforman una unidad flexible y versátil para infinidad de aplicaciones.

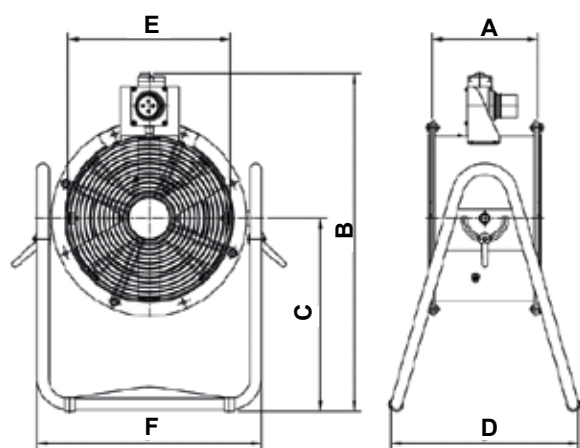
VENTILADOR

- Envoltente tubular en plancha de acero.
- Hélice en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE 100250, en ambos lados.
- Caja de conexión con interruptor paro - marcha rearmable manualmente, para evitar la puesta en marcha de forma accidental (EN ISO 12100).
- Dirección aire motor-hélice.
- El interruptor del ventilador lleva acoplado una clavija tipo CETAC P17. Para motor monofásico: 2P + T 16A.



EXTRACTOR

INYECTOR



DIMENSIONES (mm)

Modelo	A	B	C	D	E	F
HTM-35	280	736	420	415	355	489

INCLUYE

INTERRUPTOR
ON - OFF



REJILLA
DE PROTECCION



TOBERA
+ REJILLA



DUCTO FLEXIBLE CON ANILLOS
(Flexitarp)



MANGA DE VENTILACIÓN LISA
(Poliétileno)



APLICACIONES

- TANQUES
- SILOS
- SOTANO
- TUNELES

EXTRAE

- GASES
- HUMOS
- POLVOS

HTM - 35 -2M

Modelo	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (KW)	Frecuencia (Hz)	Caudal Maixmo (m3/h)	Nivel de Presión Sonora (dB)	Peso Aproximado (Kg) Sin Toberas	Protección del Motor
HTM - 35 -2M	3252	220	2.6	0.37	60	2983	77	13	IP55

EXTRACTOR PARA HUMOS DE SOLDADURA MODELO PR-C900



VER VIDEO

Equipo de ventilación sencillo y potente para realizar trabajos de mantenimiento, reparaciones y otros trabajos puntuales. Ideal como extractor de humos de soldadura, polvos o para suministrar aire fresco si se trabaja en espacios confinados como cuartos cerrados y cualquier área confinada.

- Mejorando el tiempo de funcionamiento, manteniendo las áreas de producción limpias.
- Mantener condiciones de trabajo seguras para el operador, ayudando a garantizar la calidad del producto.



EXTRACTOR

- Liviano y fácil de transportar
- Transmisión Directa
- Guardamotor
- Caudal máximo 1150 m³/h
- Presión 1800 Pa
- Ruido 76 dB

MOTOR

- Monofásico 220 V
- Potencia 900 kw
- Frecuencia Hz 60

APLICACIONES

Controlar y mitigar los humos de soldadura y corte en entornos de producción en los que se trabaje con los procesos de soldadura más comunes como MIG/MAG, TIG, GMAW, FCAW o SMAW.



EXTRAE HUMOS - POLVOS



INCLUYE

INTERRUPTOR
ON - OFF



ABRAZADERA



TOBERA DE
DESCARGA



TOBERA DE
INGRESO DE HUMOS



ADICIONALES

02 MANGAS FLEXIBLE
DE 7 MT. DE LARGO X
5 3/4" DE DIÁMETRO





COBERTURAS DE LONA IMPERMEABLE



VER VIDEO

COBERTURAS DE LONA IMPERMEABLE

Este tipo de coberturas plásticas aplican protección para equipos y maquinarias expuestas a todos los factores del medio ambiente, lo que colabora en la tarea de evitar que se deterioren por efectos de las inclemencias del tiempo. Cuenta con aditivos que ofrecen protección contra los rayos UV y los hongos.

También ofrecemos otra línea de cubiertas impermeables en las marcas LonaFlex y Flexitarp, los cuales, además de ser impermeables tienen la característica de tener aditivos retardantes a la llama.



PARA LA **PROTECCIÓN** DE PRODUCTOS
EXPUESTOS A LA **INTEMPERIE.**



VER VIDEO

CARACTERÍSTICAS:



COLORES



TIPOS

LonaFlex y Flexitarp



DIMENSIONES

A la medida del cliente



MATERIALES

Tejido de poliéster recubierto con PVC



MANTAS COBERTORES DE PROTECCIÓN IMPERMEABLES

PolyFlex

Esta línea de mantas de polietileno impermeable está enfocada en proteger grandes dimensiones, siendo livianas, económicas y ofreciendo la más alta resistencia al rasgado y los factores medio ambientales.

Sus láminas están fabricadas a base de polietileno de alta y baja densidad, con un sistema de unión entre paños mediante sellado térmico.

USOS

Estas coberturas industriales son perfectas para aquellas personas o empresas que necesiten proteger productos que se encuentren expuestos a la intemperie. Pueden usarse en almacenes del sector pesquero para proteger las harinas de pescado que se encuentran expuestas a los factores ambientales de contaminación y en el sector minero como mantas antipolución.

CARACTERÍSTICAS:



COLORES



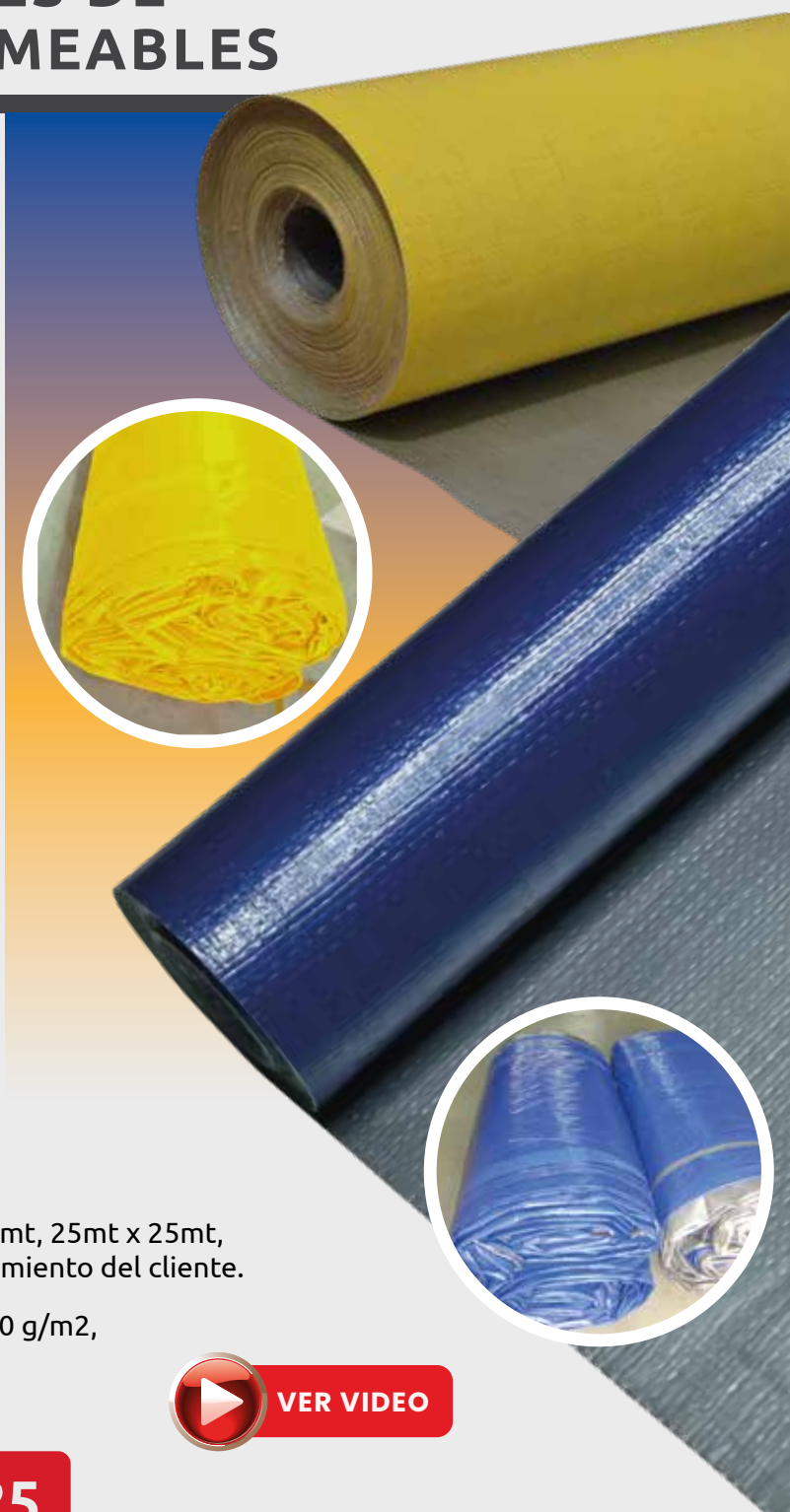
DIMENSIONES

15mt x 15mt, 20mt x 20mt, 25mt x 25mt, 50mt x 50mt y a requerimiento del cliente.



GRAMAJES

150 g/m², 200 g/m², 240 g/m², 280 g/m², 300 g/m²



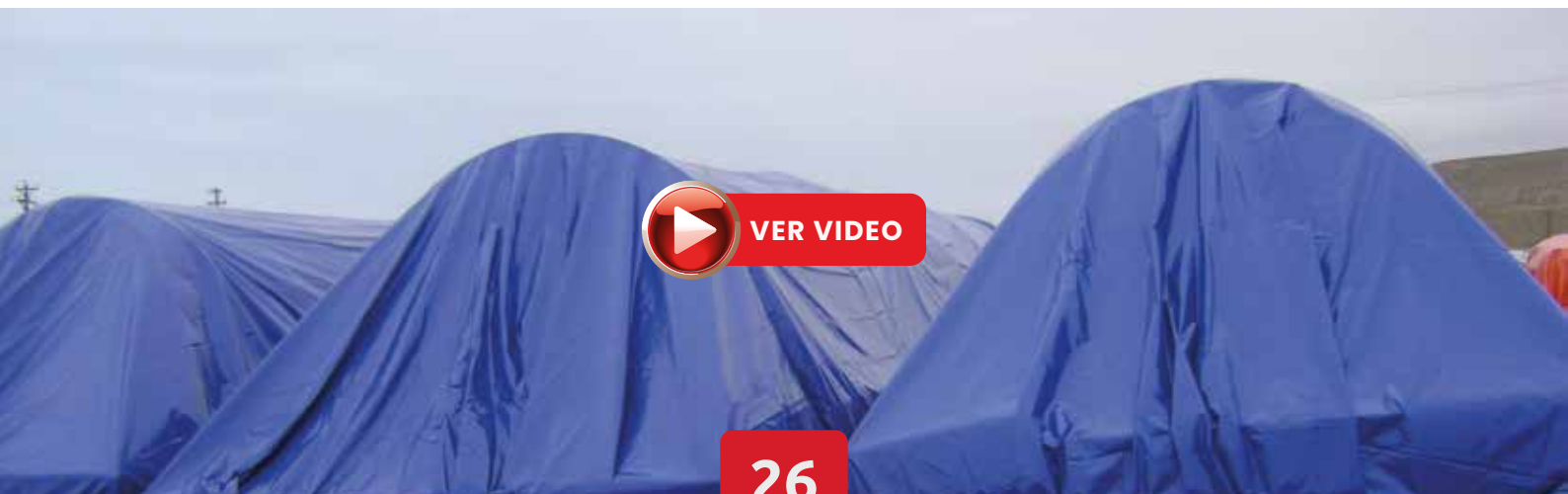
VER VIDEO



“
PARA LA **PROTECCIÓN**
DE **MAQUINARIA Y EQUIPOS** MINEROS



“
PARA LA **PROTECCIÓN**
DE HARINA DE **PESCADO**, MATERIALES
DE **CONSTRUCCIÓN**, COSECHAS **AGRÍCOLAS**.



VER VIDEO



VER VIDEO

CARPAS PARA TRABAJOS EN OBRA

Carpas para obra, a la medida, para dar una solución rápida, eficaz y garantizada, a sus problemas de alojamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Cobertura de lona impermeable.
- Protección contra los Rayos UV.
- Protección anti hongos.
- Lona con aditivos retardantes a la llama (Norma NFPA 701)
- La estructura es 100% desarmable y pintada con pintura electrostática.



DIMENSIONES

2mt x 2mt / 3mt x 3mt /
3mt x 4mt / 4mt x 5mt /

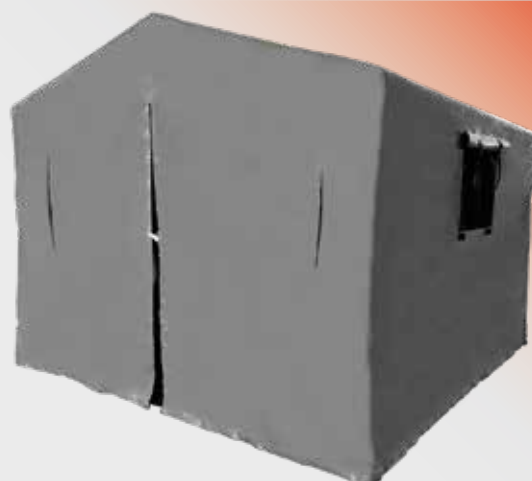


COLORES

● / ● / ● / ●

USOS

- Para campañas de salud.
- Para almacén de obras.
- Para damnificados.
- Para comedores, etc.



LA **SOLUCIÓN** RÁPIDA,
EFICAZ Y **GARANTIZADA.**



VER VIDEO





VER VIDEO

CARPAS INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS:

Las estructuras de nuestras Carpas están diseñadas para soportar las diferentes condiciones de carga climática del Perú como son granizo, fuertes vientos y nieve, el diseño cuenta con un exhaustivo control de calidad por parte de nuestra área de ingeniería.

La estructura es completamente desarmable, transportable y poseen un sistema de montaje práctico mediante pernería.



DIMENSIONES

Hasta 100 mt. de largo por 25 mt. de ancho.



COLORES



USOS:

- Talleres de soldadura
- Bahías de mantenimiento.
- Almacenes temporales o permanentes.
- Refugios o puntos de evacuación temporal.
- Trabajos de pintura y granallado
- Factorías industriales,
- Hangares Portátiles,

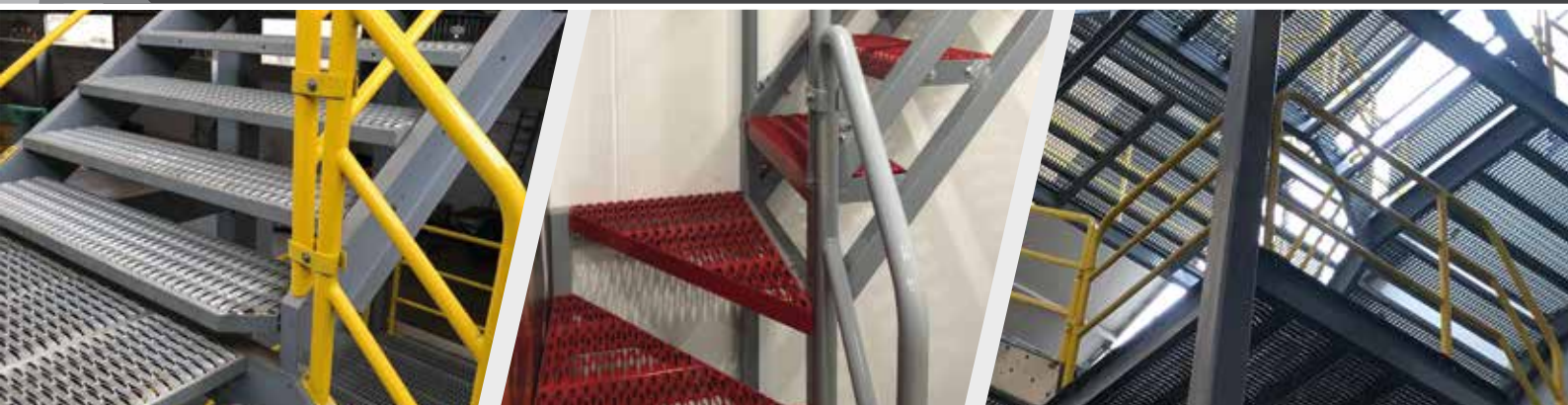
VENTAJAS:

La cubierta impermeable está compuesta por una membrana con gran capacidad de resistir la ruptura y rasgado, contienen aditivos contra los rayos UV y aditivos ignífugos, asimismo soportan temperaturas de -25°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

El costo de instalación y tiempo de fabricación es significativamente inferior al de una estructura convencional.



VER VIDEO

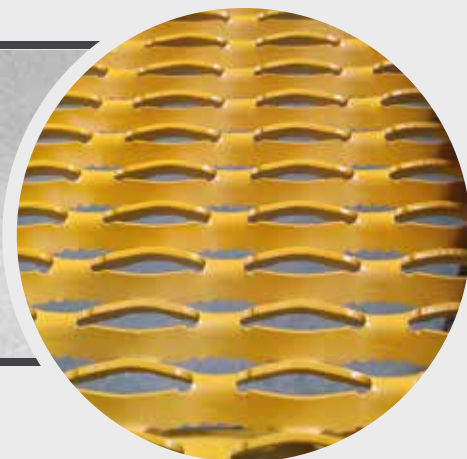


REJILLAS ANTIDESLIZANTES Grip Strut Grating

La Rejilla Grip Strut es un producto industrial de una sola pieza (placa), su superficie presenta aberturas en forma de rombo con bordes dentados que brinda alta resistencia antideslizante en cualquier dirección y bajo distintas condiciones de uso.

La instalación y fabricación de rejillas antideslizantes es recomendada para industrias alimentarias, plantas petroquímicas, sector minero y plantas donde se manipula grasas y aceites; este producto es la solución ideal para la seguridad y prevención de riesgos laborales en sus instalaciones.

“
**IDEAL PARA LA SEGURIDAD
Y PREVENCIÓN DE RIESGOS**



CARACTERÍSTICAS:

Estas rejillas cuentan con una gran capacidad de carga y duración, puesto que se han elaborado con materiales y acabados de la más alta calidad, siempre con resistencia al óxido como uno de los focos principales

- Resistencia al deslizamiento.
- Duradera.
- Fácil de Instalar.
- Para pasos seguros.
- Versátil y económica.

APLICACIONES

Nuestras rejillas antideslizantes se usan para:

- Pasadizos.
- Peldaños de escaleras.
- Plataformas de trabajo.



VER VIDEO



FABRICACIONES METÁLICAS

En Prosoldes nos especializamos en los procesos de fabricación metálica de distinto tipo. Para esto contamos con equipos que poseen tecnología avanzada, manejados por personal calificado que se encuentra en capacitación continua, como ingenieros, soldadores homologados, y operarios que se encargan de aplicar las normas API, ASME Y AWS para garantizar el más alto nivel de calidad.

Nos dedicamos a fabricación de **Tornillos alimentadores sin-fin con planchas bimetálicas**, **Chutes de carga**, **Cono con plancha antidesgaste**, **Baldes concreteros**, **Componentes mineros**, **Clamps de alineación para tuberías metálicas**, **Grúas pescantes**, **Estructuras para salas eléctricas**, **Caballetes y Soportes para equipos de gran tonelaje** entre otras opciones que ponemos a tu disposición.



VER VIDEO



“

ESPECIALISTAS EN LOS PROCESOS DE FABRICACIONES METÁLICAS.





REPARACIÓN POR SOLDADURA DE COMPONENTES METÁLICOS

Realizamos reparación por soldadura de componentes metálicos, piezas de aleaciones de acero, hierro fundido, aluminio y bronce, logrando alcanzar la geometría inicial antes de su desgaste o daño del elemento.

La Reparación por Soldadura se logra aplicando controles de calidad y procedimiento apropiado, así como control de temperatura antes, durante y después de la suelda, y sobre todo la experiencia de muchos años en este tipo de trabajos.

USO DE LA SOLDADURA PARA LA REPARACIÓN DE PIEZAS

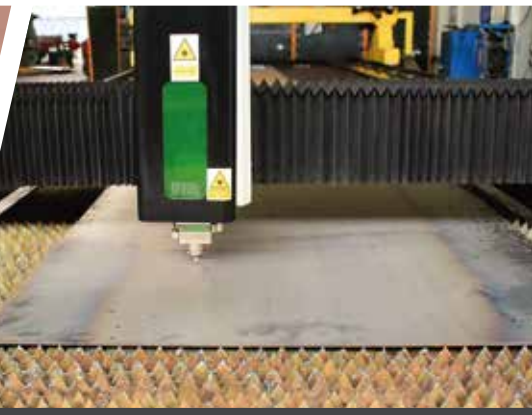
En las empresas que trabajan con maquinaria industrial, los trabajos que se suelen realizar son principalmente de mantenimiento y reparación. En **PROSOLDES** nos especializamos en ofrecer servicios relacionados a esta técnica para obtener piezas reparadas que tenga una mayor vida útil que las piezas originales.

FACTORES A CONSIDERAR

Los aceros de bajo carbono y baja aleación se pueden reparar sin que la vida útil de la pieza se vea negativamente afectada. No obstante, los aceros de mediano carbono también pueden ser reparados, obteniendo excelentes resultados, cuando se consideran los tratamientos térmicos correspondientes.

“ En ocasiones, una pieza reparada tiene una mayor vida útil debido a que las soldaduras mejoran sus propiedades mecánicas e intenciones de uso.





CORTE CNC DE PLANCHAS METÁLICAS POR LÁSER DE FIBRA

El servicio de corte CNC de planchas metálicas por láser de fibra que ofrecemos muchas ventajas, la principal de ellas es que reduce el tiempo de proceso de corte y a menor costo proporcionando un acabado liso y limpio; se puede usar con variedad de metales, ferrosos y no ferrosos; desde los 1mm hasta 38 mm de espesor.

Proporcionamos precisión de corte, alta eficiencia y un servicio confiable diseñado para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



EXCELENTE CALIDAD DE CORTE CON ALTA PRECISIÓN.



VER VIDEO

CORTE CNC DE PLANCHAS POR PLASMA Y OXIGAS

Servicio de corte por plasma de alta definición en planchas metálicas desde 0,6 mm hasta los 16 mm de espesor, así como con acetileno o propano desde 1/2" hasta las 4" pulgadas de espesor.

Son varias las ventajas que podemos obtener de este tipo de proceso de corte CNC, considerando que se consigue una excelente calidad de corte con alta precisión. Además, podremos notar un importante ahorro de tiempo en el proceso de corte, reduciendo los costos de mano de obra.



Prosoldes

Soluciones Ignífugas, Soldadura y Cortes CNC



 **Prosoldes S.R.L.**

 **@prosoldes**

 **Prosoldes Perú**



 Oficina Principal y Planta:

Calle Las Flores N° 205 - Urb. Shangri-La,
Puente Piedra - Perú
(Alt. Km. 24 Panamericana Norte)

 Central Telefónica:

(01) 551 - 2210

 WhatsApp:

981 493 596
996 706 725
955 799 479

 Sucursales Lima:

C.C. Plaza Ferretero Las Malvinas
Av. Guillermo Dansey N° 405, 2do piso
Tiendas 2084 - 2089, Lima

 Email:

Ventas@prosoldes.com

 Pagina web:

www.prosoldes.com

 Sucursal Arequipa:

Av. Venezuela 103, 2do piso
Edificio SAGAM, Arequipa

 WhatsApp:

981 097 309
986 912 720

 Email:

Ventas_sur@prosoldes.com