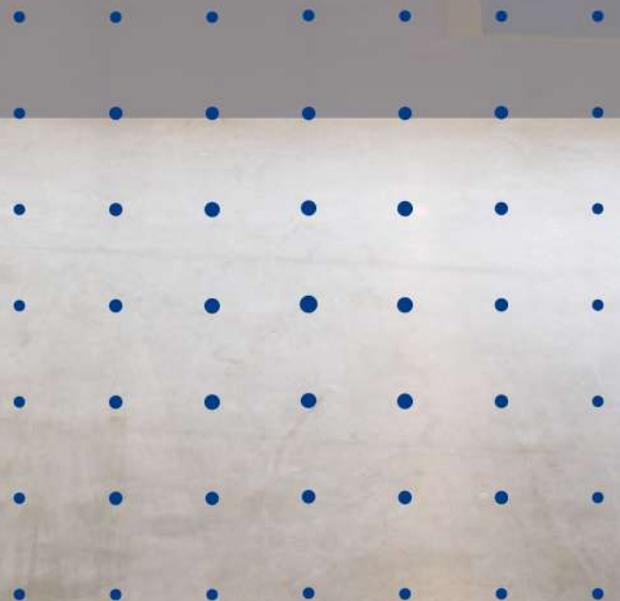


# CATÁLOGO DE INSUMOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

SOLUCIONES HIGIÉNICAS IDEA

2023





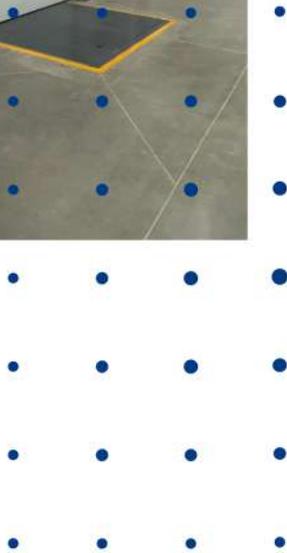
## SOBRE NOSOTROS - IDEA

Somos una empresa mexicana con más de 25 años de experiencia ofreciendo soluciones a la industria. Especialmente a la industria de alimentos pero en general para quienes requieren contar con espacios higiénicos y eficientes.

Por 15 años hemos ejecutado proyectos arquitectónicos, ejecutivos y de construcción lo que nos ha permitido desarrollar un sistema constructivo basado en soluciones que hoy podemos ofrecer para edificaciones nuevas, adecuaciones y remodelaciones.



¿QUÉ BUSCAMOS?



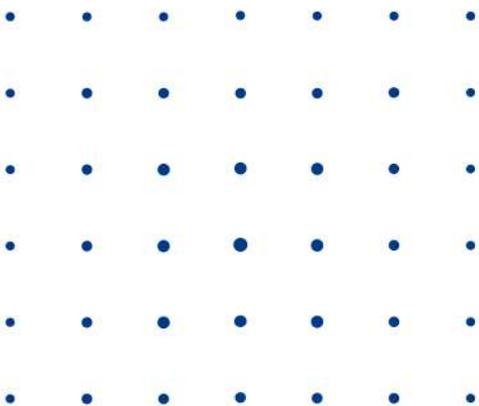
# GRUPO IDEA

## VISIÓN

Ser la solución en la creación de espacios higiénicos y eficientes para la industria generando valor agregado a nuestros clientes, aliados y colaboradores.

## MISIÓN

Crear espacios higiénicos y eficientes para la industria.



## VALORES

- Innovación
- Pasión
- Colaboración
- Integridad

# SIMBOLOGÍA

## SECTORES DE APLICACIÓN

Nuestros insumos pueden ser aplicados en diferentes sectores, que se señalan en este catálogo mediante los siguientes íconos:



COSMÉTICOS



AGROINDUSTRIA



LABORATORIO



AUTO SERVICIO



COMERCIO



BIOTECNOLOGÍA



ALIMENTOS



SECTOR SALUD



LOGÍSTICA



FARMACEÚTICA



CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

## CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

Contamos con 15 categorías de productos en este catálogo, cuya búsqueda es más fácil gracias a su código de color asignado, que se presenta a continuación:

Panel		Iluminación y accesorios eléctricos	
Perfiles sanitarios		Inoxidables estándar	
Cortina hawaiana		Tratamiento de efluentes	
Puertas especializadas		Mamparas sanitarias	
Sistemas de protección de puertas		Pisos	
Muretes de protección		Sistemas de almacenamiento	
Equipamiento de andén		Refrigeración	
Accesorios especiales		Sistema de aislamiento de pisos	

## I. PANEL

PANEL PARA MUROS Y PLAFONES SHI-ES-01-V01  
PANEL PARA TECHO SHI-ES-02-V01  
PANEL DE PVC SHI-ES-82-V01  
PANEL RETARDANTE AL FUEGO SHI-ES-83-V01  
CLIP DE FIJACIÓN PARA PANEL SHI-ES-75-V01  
MOLDURA ESQUINERO EXTERNO SHI-ES-03-V01  
MOLDURA ANGULAR MURO-MURO SHI-ES-04-V01  
MOLDURA ANGULAR MURO-TECHO SHI-ES-05-V01  
MOLDURA CUMBRERA SHI-ES-81-V01  
MOLDURA CLOSURE SHI-ES-74-V01  
MOLDURA TAPA JUNTA SHI-ES-76-V01

## II. PERFILES SANITARIOS

CURVA SANITARIA PVC 02 SHI-ES-07-V01  
REVESTIMIENTO SANITARIO SHI-ES-85-V01

## III. CORTINAS

CORTINA HAWAIANA SHI-ES-49-V01  
CORTINA DE AIRE SHI-ES-86-V01

## VI. PUERTAS ESPECIALIZADAS

PUERTA PIVOTANTE COMERCIAL SHI-ES-08-V01  
PUERTA PIVOTANTE INDUSTRIAL SHI-ES-09-V01  
PUERTA PIVOTANTE DE SERVICIO SHI-ES-10-V01  
PUERTA CORREDIZA COMERCIAL SHI-ES-11-V01  
PUERTA CORREDIZA INDUSTRIAL SHI-ES-12-V01  
PUERTA CORREDIZA DE SERVICIO SHI-ES-13-V01  
PUERTA BATIENTE (VAIVÉN) SHI-ES-14-V01  
PUERTA RÁPIDA FRIGORÍFICA SHI-ES-15-V01  
PUERTA RÁPIDA INDUSTRIAL SHI-ES-16-V01  
VENTANAS PARA ÁREAS REFRIGERADAS SHI-ES-87-V01

### PUERTAS LÍNEA ESTÁNDAR

PUERTA RÁPIDA PARA CONGELACIÓN SHI-ES-88-V01  
PUERTA SANITARIA SHI-ES-89-V01

## V. SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE PUERTAS

BOLARDO SHI-ES-50-V01  
BOLARDO DE POLIETILENO SHI-ES-90-V01  
GUARDARRAIL SHI-ES-51-V01  
GUARDARRAIL DE POLIETILENO SHI-ES-91-V01  
PORTERÍA PROTECTORA SHI-ES-52-V01

## VI. MURETES DE PROTECCIÓN

ZOCLO SANITARIO DE PVC SHI-ES-69-V01

## VII. EQUIPAMIENTO DE ANDÉN

RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN MECÁNICA SHI-ES-53-V01  
RAMPA NIVELADORA DE ANDÉN HIDRÁULICA SHI-ES-54-V01  
TOPE DE ANDÉN SHI-ES-55-V01  
PUERTA ESTÁNDAR LIFT SHI-ES-57-V01  
PUERTA VERTICAL LIFT SHI-ES-58-V01  
SELLO DE ANDÉN SHI-ES-56-V01

## VIII. ACCESORIOS ESPECIALES

VÁLVULA DE COMPENSACIÓN ELEBAR SHI-ES-62-V01  
VÁLVULA DE COMPENSACIÓN 2200 SHI-ES-63-V01

## IX. ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS

LUMINARIA PV400 6X20 SHI-ES-45-V01  
LUMINARIA PV900 4X20 SHI-ES-46-V01  
LUMINARIA PV200 2X20 SHI-ES-47-V01  
LUMINARIA LED TIPO REGLETA SHI-ES-48-V01

## X. INOXIDABLES ESTÁNDAR

### MOBILIARIO INOXIDABLE

LAVAMANOS INOXIDABLE 1 POSICIÓN SHI-ES-17-V01

LAVAMANOS INOXIDABLE 2 POSICIÓN SHI-ES-18-V01

LAVAMANOS INOXIDABLE 3 POSICIÓN SHI-ES-19-V01

LAVABOTAS MANUAL SHI-ES-20-V01

PORTA MANGUERAS SHI-ES-21-V01

ESTERILIZADOR DE CUCHILLOS SHI-ES-22-V01

LAVA MANDILES SHI-ES-23-V01

MINGITORIOS SHI-ES-93-V01

PORTA BOTAS SHI-ES-72-V01

REPISAS SHI-ES-94-V01

BASUREROS SHI-ES-95-V01

COLGADOR DE BOTAS SHI-ES-96-V01

PORTA ROLLO SHI-ES-97-V01

SINK DE ASEO INOXIDABLE SHI-ES-71-V01

DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL A SHI-ES-98-V01

### COLADERAS INOXIDABLES

COLADERA 30X30 SHI-ES-24-V01

COLADERA 20X20 SHI-ES-25-V01

CANALINA/CANALETA EN FORMA DE PERA SHI-ES-26-V01

REJILLA PERFORADA SHI-ES-27-V01

TRINCHERA CON REJILLA PERFORADA SHI-ES-28-V01

TRINCHERA CON REJILLA IRVING SHI-ES-29-V01

## XI. TRATAMIENTO DE EFLUENTES

TRAMPA DE GRASAS ESTÁNDAR SHI-ES-30-V01

TRAMPA DE GRASAS Y ACEITES INDUSTRIALES SHI-ES-31-V02

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR 3A  
SHI-ES-73-V02

## **XII. MAMPARAS SANITARIAS** ➔

MAMPARA SANITARIA SHI-ES-59-V01

## **XIII. PISOS** ➔

### **LOSETA INDUSTRIAL**

LOSETA INDUSTRIAL PARA ÁREAS DE PROCESO, TRÁFICO PESADO, NIVEL ANTIDERRAPANTE ALTO SHI-ES-33-V02

LOSETA INDUSTRIAL PARA ÁREAS DE PROCESO, TRÁFICO MODERADO, NIVEL ANTIDERRAPANTE MEDIO SHI-ES-34-V02

LOSETA INDUSTRIAL PARA ÁREAS DE PROCESO, TRÁFICO PESADO, NIVEL ANTIDERRAPANTE ALTO Y QUE REQUIERE PENDIENTES (ESCURRIMIENTO) DE MANERA IMPORTANTE SHI-ES-37-V01

### **LOSETA PARA ÁREAS DE SERVICIO**

LOSETA INDUSTRIAL PARA PASO PEATONAL, TRÁFICO LIGERO SHI-ES-35-V02

LOSETA PARA PASO PEATONAL, TRÁFICO LIGERO SHI-ES-36-V02

### **RECUBRIMIENTOS**

PULIDO DE CONCRETO SHI-ES-38-V01

URETANO CEMENTICIO SHI-ES-39-V01

PINTURA EPÓXICA SHI-ES-40-V01

### **SISTEMAS CON CONCRETO**

FIRME FIBROREFORZADO PARA CONGELACIÓN SHI-ES-99-V01

JUNTAS CONSTRUCTIVAS CURVAS SHI-ES-100-V01

JUNTAS CONSTRUCTIVAS BIPLACA SHI-ES-101-V01

FIRME PARA ÁREAS HÚMEDAS SIN JUNTAS SHI-ES-102-V01

FIRME FIBROREFORZADO PARA ÁREAS SECAS SHI-ES-103-V01

## **XIV. SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO** ➔

RACKS PUSH BACK SHI-ES-41-V01

RACKS DRIVE IN SHI-ES-42-V01

RACKS SELECTIVO SHI-ES-43-V01

ESTANTERÍAS SHI-ES-44-V01

SISTEMA DE RACKS COMBINADO SHI-ES-68-V01



## XV. REFRIGERACIÓN

SISTEMA DE RACKS DE COMPRESIÓN SHI-ES-64-V01

UNIDADES CONDENSADORAS INDEPENDIENTES SHI-ES-65-V01

SISTEMA DE ULTRACONGELACIÓN SHI-ES-66-V01

EVAPORADORES SHI-ES-67-V01

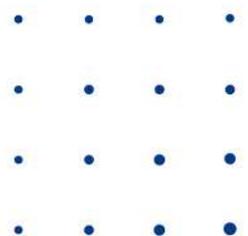


## XVI. SISTEMA DE AISLAMIENTO DE

### PISOS

PLACA DE POLIESTIRENO SHI-ES-60-V01

CABLES CALEFACTORES SHI-ES-61-V01



# PANEL



Comercializamos panel de techos, plafones y muros, de la más alta calidad, ideales para aplicaciones industriales; fáciles de instalar, higiénicos y con alta resistencia mecánica. Además contamos con diferentes molduras para la instalación completa de estos sistemas.



## Panel para muros y plafones

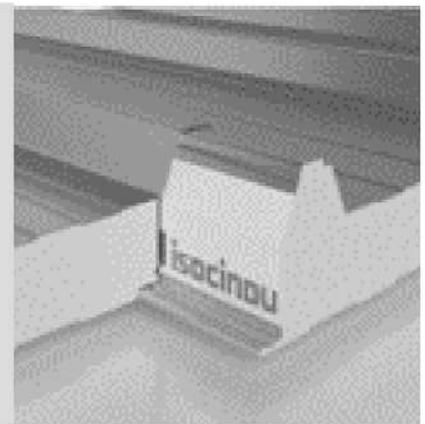
SHI-ES-01-V01

Panel de fachada de doble revestimiento metálico, aislamiento con espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato. La unión machihembrada se completa con placa de fijación y tornillería pasante oculta.

## Panel para techo

SHI-ES-02-V01

Panel para cubierta bilámina, con espuma aislante rígida de poliuretano o poliisocianurato (PUR y PIR). Este diseño está pensado para cubiertas inclinadas de baja pendiente. Las láminas tienen (4) grecas trapezoidales en cada panel para mejorar las fuerzas estáticas y dinámicas.



## Panel de PVC

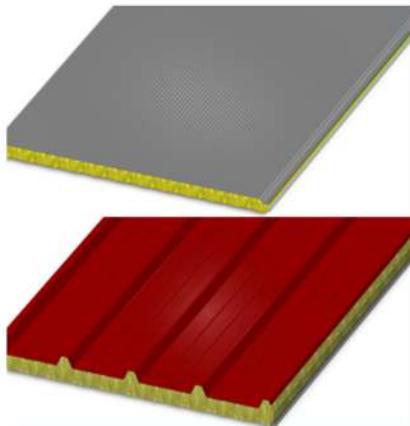
SHI-ES-82-V01

Panel de fachada de doble revestimiento metálico, aislamiento con espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato. La unión machihembrada se completa con placa de fijación a la vista y tornillería pasante. Acabado de PCV en cara interna y externa.

# PANEL



Comercializamos panel de techos, plafones y muros, de la más alta calidad, ideales para aplicaciones industriales; fáciles de instalar, higiénicos y con alta resistencia mecánica. Además contamos con diferentes molduras para la instalación completa de estos sistemas.



## Panel retardante al fuego

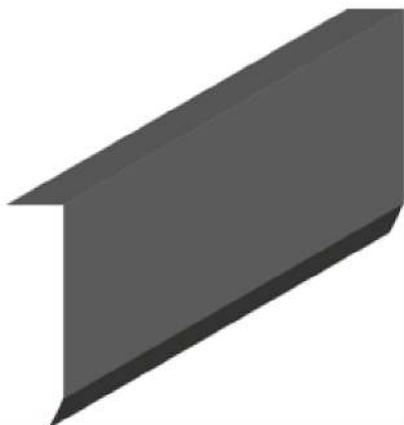
SHI-ES-83-V01

Panel de fachada o cubierta con núcleo aislante de lana de roca mineral que lo convierte en un elemento resistente al fuego, de doble revestimiento metálico. Con opciones de fijación oculta o expuesta. Con posibilidad de lámina interna de acero perforado para aumentar su aislamiento acústico.

## Clip de fijación para panel

SHI-ES-75-V01

Clip de fijación para panel de cubierta (también llamado capelloti), que ayuda a fijar el panel en conjunto con el uso de pijas. Su uso es obligatorio al momento de montar el panel de techo, asegurando su máxima fijación.



## Moldura esquinero externo

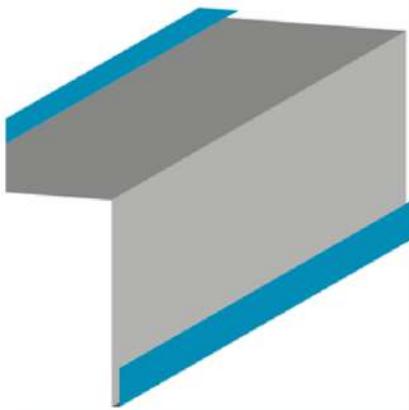
SHI-ES-03-V01

Moldura de acero calibre 26, para su uso en juntas esquineras externas, dando a las uniones de panel un acabado uniforme e higiénico.

# PANEL



Comercializamos panel de techos, plafones y muros, de la más alta calidad, ideales para aplicaciones industriales; fáciles de instalar, higiénicos y con alta resistencia mecánica. Además contamos con diferentes molduras para la instalación completa de estos sistemas.



## Moldura angular muro - muro

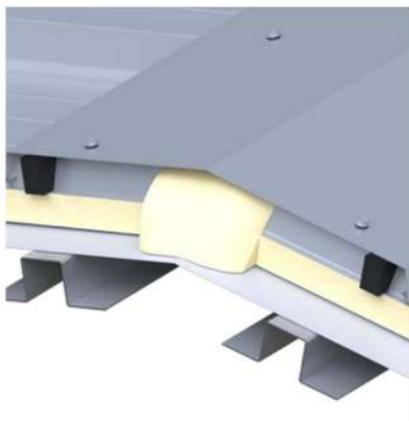
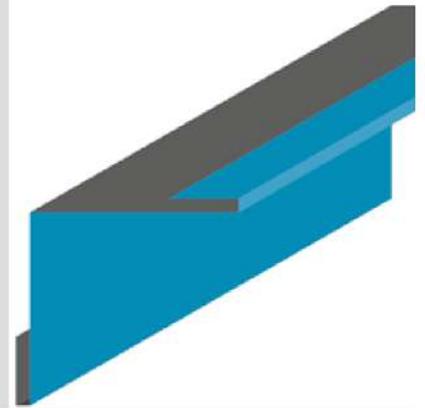
SHI-ES-04-V01

Moldura angular de acero , para su uso en el lado interno de juntas de panel de muro (uniones muro-muro).

## Moldura angular muro - techo

SHI-ES-05-V01

Moldura angular de acero , para su uso en el lado interno de juntas de panel de muro y techo (uniones muro - techo/plafón).



## Moldura cumbrera

SHI-ES-81-V01

Moldura de acero calibre 26, para su uso como cobertura del parteaguas en techos con pendientes, dando a las uniones de panel un acabado uniforme e higiénico.

# PANEL



Comercializamos panel de techos, plafones y muros, de la más alta calidad, ideales para aplicaciones industriales; fáciles de instalar, higiénicos y con alta resistencia mecánica. Además contamos con diferentes molduras para la instalación completa de estos sistemas.

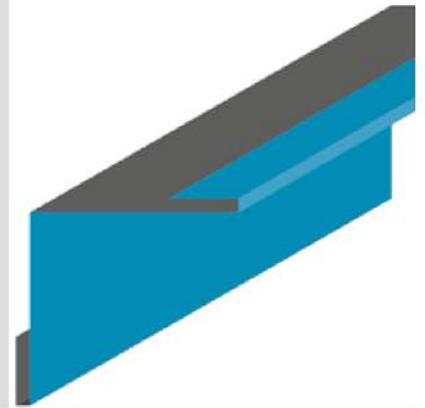


## Moldura closure SHI-ES-74-V01

Moldura tipo closure que es utilizada en conjunto con la moldura cumbre generando un sello que evita el paso de humedad hacia la junta del panel en techos inclinados.

## Moldura tapa junta SHI-ES-76-V01

Moldura tapa junta tipo clip para paneles de techo corrugado, para aplicación sobre las crestas del panel de techo, a modo de cubiertas de los tornillos y clips de fijación, evitando filtraciones de humedad.



# PERFILES SANITARIOS



Comercializamos perfiles sanitarios tipo curva de pvc para interiores de espacios higiénicos, con alta resistencia mecánica y química, que permite obtener un acabado sanitario y fácil de limpiar. Además contamos con revestimiento sanitario para muros y plafones, ideal para mantener la inocuidad de sus espacios.



## Curva sanitaria de PVC 02

SHI-ES-07-V01

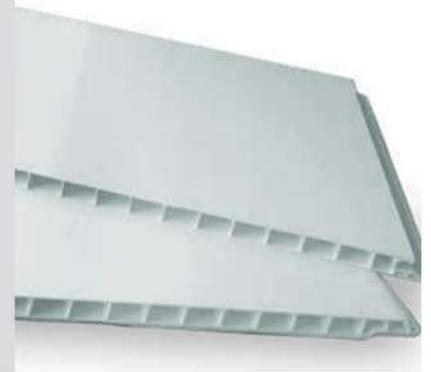
Curva sanitaria ideal para espacios con refrigeración industrial, fabricada con PVC de primera calidad, para garantizar un montaje rápido, robustez en las instalaciones, rentabilidad y funcionalidad.

El sistema se compone de la curva, el perfil de sujeción, el nodo interior y el esquinero exterior.

## Revestimiento sanitario

SHI-ES-85-V01

Revestimiento sanitario para muros, techos, plafones y cielos rasos en forma de placas de PVC de grado sanitario de 30cm de ancho, y diferentes acabados higiénicos; para salas de procesos, cámaras de refrigeración y congelación, entre otros.



# CORTINAS



Comercializamos el sistema de cortina hawaiana formado por el rollo de tiras de la puerta y el perfil para montaje, así como las cortinas de aire de acero inoxidable; ayudando a mantener la temperatura ideal en el espacio, reduciendo la entrada de polvo, ruido e insectos, a la vez que facilita la entrada del personal y materiales sin obstrucciones.



## Cortina hawaiana SHI-ES-49-V01

Kits de instalación de cortinas hawaianas, consistente en el rollo de tiras para formar el cuerpo de la cortina y la guía de montaje.

Estas cortinas son ideales para el ahorro de calefacción o refrigeración en áreas que deben permanecer con las puertas abiertas debido al constante tráfico de personal.

## Cortina de aire SHI-ES-86-V01

Cortina de aire diseñadas para crear una barrera invisible que separa el interior de la planta con el exterior, sin limitar el acceso de peatones, patines o montacargas; a la vez que protege de plagas, polvo y contaminación externa.



# PUERTAS ESPECIALIZADAS



Comercializamos puertas especializadas para diferentes giros de la industria, así como áreas a diferentes temperaturas de operación, zonas de pasos peatonales, de carritos o incluso de montacargas. Con nosotros puedes encontrar las puertas ideales par tus proyectos.



## Puerta pivotante comercial

SHI-ES-08-V01

Puerta de apertura pivotante para cámaras frigoríficas de conservación (+0°C) y congelación (-20°C). Para uso ligero en instalaciones comerciales.

## Puerta pivotante industrial

SHI-ES-09-V01

Puerta pivotante industrial idónea para cámaras frigoríficas de conservación (+0°C), congelación (-20°C) y ultra congelación (-40°C). Adecuada para vanos de grandes dimensiones, aéreos y tránsito de máquinas de mantenimiento.



## Puerta pivotante de servicio

SHI-ES-10-V01

Puerta pivotante de una o dos hojas utilizada en zonas de temperatura positiva (mayor o igual a 0°C)

# PUERTAS ESPECIALIZADAS



Comercializamos puertas especializadas para diferentes giros de la industria, así como áreas a diferentes temperaturas de operación, zonas de pasos peatonales, de carritos o incluso de montacargas. Con nosotros puedes encontrar las puertas ideales par tus proyectos.



## Puerta corrediza comercial SHI-ES-11-V01

Puerta corrediza para cámaras frigoríficas de conservación (+0°C) y congelación (-20°C). Uso comercial.

## Puerta corrediza industrial SHI-ES-12-V01

Puerta corrediza industrial para cámaras frigoríficas de conservación (+0°C), congelación (-20°C) y ultra congelación (-40°C).



## Puerta corrediza de servicio SHI-ES-13-V01

Puerta corrediza para la separación entre diferentes áreas y en almacenes. Utilización en zonas de temperatura positiva (mayor o igual a 0°C)



# PUERTAS ESPECIALIZADAS



Comercializamos puertas especializadas para diferentes giros de la industria, así como áreas a diferentes temperaturas de operación, zonas de pasos peatonales, de carritos o incluso de montacargas. Con nosotros puedes encontrar las puertas ideales para tus proyectos.



## Puerta batiente de vaivén SHI-ES-14-V01

Puerta batiente que se usa en ambientes climatizados con temperatura positiva (mayor o igual a 0°C). Uso en zonas de paso con tráfico intenso.

## Puerta rápida frigorífica SHI-ES-15-V01

Puerta frigorífica para conservación (+0°C) y congelación (-20°C), idealmente instalada con una puerta frigorífica dentro de cámaras de frío en cualquier sector industrial.



## Puerta rápida industrial SHI-ES-16-V01

Puertas para zonas de alto tránsito y necesidad de maniobras rápidas de apertura y cierre. Zonas de temperatura positiva (mayor o igual a 0°C)



# PUERTAS ESPECIALIZADAS



Comercializamos puertas especializadas para diferentes giros de la industria, así como áreas a diferentes temperaturas de operación, zonas de pasos peatonales, de carritos o incluso de montacargas. Con nosotros puedes encontrar las puertas ideales para tus proyectos.



## Ventanas para áreas refrigeradas

SHI-ES-87-V01

Ventana para para áreas de temperatura positiva(+0°C). Permite la visualización de actividades en zonas de procesos y permite un mejor control de la producción.

## Puerta rápida de congelación

SHI-ES-88-V01

Puerta rápida para áreas de refrigeración y congelación, resistente a temperaturas negativas de hasta -40°C. Gracias a su estructura fabricada en multi composite con resistencias térmicas evita la condensación y la congelación.



## Puerta sanitaria

SHI-ES-89-V01

Puerta de apertura pivotante para zonas de temperatura positiva (+0°C). Para uso ligero en instalaciones comerciales.

# SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE PUERTAS



Contamos con opciones de protección de puertas, muros y equipos; bolardos, guardarrailes y porterías protectoras en acero al carbón, que pueden adaptarse a diferentes espacios debido a sus diferentes medidas de fabricación y a los diámetros y cédulas de tubo disponibles.



## Bolardo SHI-ES-50-V01

Bolardo o mono tubo de protección vertical, de 1.00m de longitud, fabricado en acero al carbón de 3" o 4" de diámetro, en cédulas 30 o 40. Acabado galvanizado por inmersión en caliente y pintura electrostática.

## Guardarrail SHI-ES-51-V01

Guardarrail o tubo horizontal de protección, de diferentes longitudes, altura de 30cm, fabricado en acero al carbón de 3" o 4" de diámetro, en cédulas 30 o 40. Acabado galvanizado por inmersión en caliente y pintura electrostática.

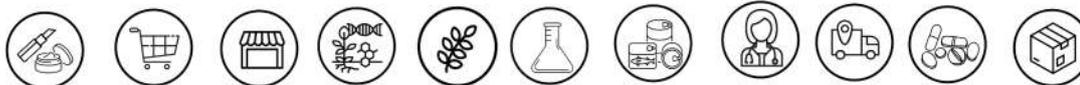


## Portería protectora SHI-ES-52-V01

Portería protectora, de diferentes longitudes y alturas, fabricada en acero al carbón de 3" o 4" de diámetro, en cédulas 30 o 40. Acabado galvanizado por inmersión en caliente y pintura electrostática.



# SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE PUERTAS



Contamos con opciones de protección de puertas, muros y equipos; bolardos y guardarrailes en polietileno de alta resistencia, que pueden adaptarse a diferentes espacios debido a sus diferentes medidas de fabricación.



## Bolardo de polietileno

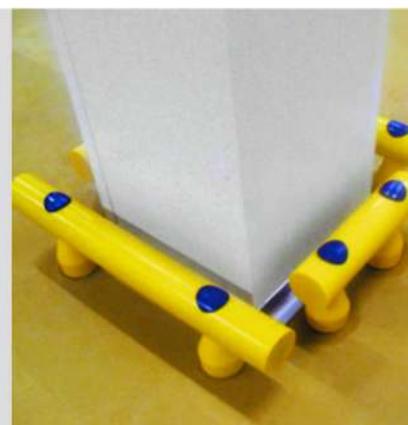
SHI-ES-90-V01

Bolardo o mono tubo de protección vertical, de 43cm de longitud, fabricado en polietileno de alta densidad, resistente a la corrosión y sin pintura.

## Guardarrail de polietileno

SHI-ES-91-V01

Guardarrail o tubo horizontal de protección, de diferentes longitudes, fabricado en polietileno de alta densidad, resistente a la corrosión y sin pintura.



# MURETES DE PROTECCIÓN



¿Buscas otro tipo de protección para tus muros? Contamos con zoclos sanitarios de pvc, ideales para la industria.



## Zoclo sanitario de PVC

SHI-ES-69-V01

Zoclo sanitario tipo KERB de PVC con esquinas redondeadas, espesor de 3 cm y en tramos de 4m de longitud y dos alturas diferentes. Incluye perfil de fijación. Ideal para su instalación en áreas de procesos de alimentos y cámaras frigoríficas.

# EQUIPAMIENTO DE ANDÉN



Puedes preguntar por nuestros insumos para equipar tu andén de la forma más completa y práctica: suministramos desde rampas niveladoras, pasando por puertas seccionales en diferentes modelos, hasta sellos y topes de andén de la mejor calidad.



## Rampa niveladora de andén mecánica SHI-ES-53-V01

La rampa niveladora mecánica permite efectuar operaciones de carga y descarga salvando los desniveles entre el almacén y el vehículo. El operario solo tira de la cadena de liberación en la parte trasera de la plataforma que libera el sistema de sujeción de bloqueo, haciendo que la plataforma sea impulsada hacia arriba por resortes de elevación de alta resistencia para comenzar el trabajo.

## Rampa niveladora de andén hidráulica SHI-ES-54-V01

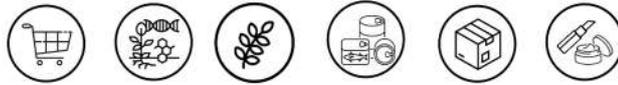
La rampa niveladora hidráulica permite efectuar operaciones de carga y descarga salvando los desniveles entre el almacén y el vehículo. Esta rampa es operada electrohidráulicamente con control independiente de la plataforma y el labio completo con sistema hidráulico. La subida/bajada de la rampa se da desde un puesto de control remoto.



## Tope de andén SHI-ES-55-V01

El tope de andén provee protección al andén de carga y descarga contra los vehículos, proporcionando larga vida a los andenes, puertas o rampas de carga. Diseñado especialmente para andenes de tráfico mediano y pesado.

# EQUIPAMIENTO DE ANDÉN



Puedes preguntar por nuestros insumos para equipar tu andén de la forma más completa y práctica: suministramos desde rampas niveladoras, pasando por puertas seccionales en diferentes modelos, hasta sellos y topes de andén de la mejor calidad.



## Puerta estándar lift SHI-ES-57-V01

Puerta seccional para andén con apertura en escuadra (tipo puerta de garaje) para puertas con altura libre reducida. Puerta con hoja fabricada en panel sándwich la cual corre, mediante unas roldanas, por unas guías metálicas hasta quedar en posición horizontal, permitiendo una apertura completa de la puerta.

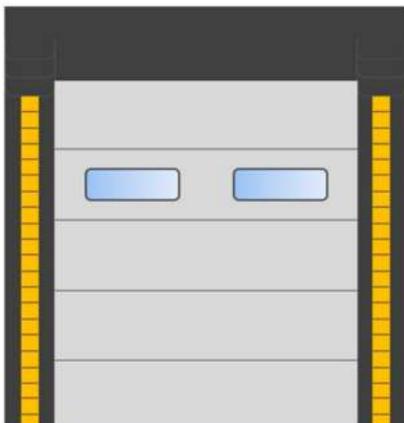
## Puerta vertical lift SHI-ES-58-V01

Puerta seccional para andén con apertura vertical. Puerta con hoja fabricada en panel sándwich. Está hoja corre en vertical mediante unas roldanas que pasan por unas guías metálicas hasta quedar en posición vertical, permitiendo una apertura completa de la puerta.



## Sello de andén SHI-ES-56-V01

Los sellos de andén sirven para reducir el intercambio del aire de la nave con el exterior, así como dar seguridad en las operaciones de carga y descarga al proporcionar un cierre ajustado entre el camión y el muelle o andén de carga. Esto mantiene las temperaturas constantes, evitando el escape de frío del área de andén y mantiene a los insectos, humedad y otros contaminantes fuera de la planta.



# ACCESORIOS ESPECIALES



Contamos con válvulas de compensación de las familias Elebar y 2200, ideales para cámaras frigoríficas de hasta 5,000m<sup>3</sup>, que fungen como aliviadoras de la presión dentro de las cámaras, alargando el tiempo de vida útil de los espacios y previniendo daños estructurales por cambios de presión.



## Válvula de compensación Elebar

**SHI-ES-62-V01**

Las válvulas Elebar son un accesorio importante para compensar la diferencia de presión entre el interior y el exterior de la cámara frigorífica (de hasta 500m<sup>3</sup>). Las variaciones de presión suceden periódicamente dentro de las cámaras provocando deficiencias energéticas, daños en la estructura y acortando su vida útil, por ello es necesario contar con válvulas evitando este tipo de problemas.

## Válvula de compensación 2200

**SHI-ES-63-V01**

Las válvulas 2200 son un accesorio importante para compensar la diferencia de presión entre el interior y el exterior de la cámara frigorífica (de hasta 5,000m<sup>3</sup>). Las variaciones de presión suceden periódicamente dentro de las cámaras provocando deficiencias energéticas, daños en la estructura y acortando su vida útil, por ello es necesario contar con válvulas evitando este tipo de problemas.



# ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS



Comercializamos luminarias a prueba de polvo y humedad ideales para entornos industriales, especialmente para cuartos fríos debido a su alto grado de protección. Además de otros accesorios eléctricos como regletas LED para su uso en exhibidores.



## Luminaria PV400 - 6X20 SHI-ES-45-V01

Luminaria LED a prueba de polvo y humedad, está diseñada para resistir altas temperaturas y brinda un excelente nivel de iluminación. Es ideal para aplicaciones que requieran un alto grado de protección. Excelente para cuartos fríos de diferentes industrias.

## Luminaria PV900 - 4X20 SHI-ES-46-V01

Luminaria LED a prueba de polvo y humedad. Diseñada con un alto nivel de sellado para evitar el ingreso de partículas de polvo y resistir chorros de agua ocasionales, es ideal para lugares de instalación con ambientes controlados. Excelente para cuartos fríos de diferentes industrias.



## Luminaria PV200 - 2X20 SHI-ES-47-V01

Luminaria LED a prueba de polvo y humedad, está diseñada para resistir altas temperaturas y brinda un excelente nivel de iluminación. Es ideal para aplicaciones que requieran un alto grado de protección. Excelente para cuartos fríos de diferentes industrias.

# ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS



Comercializamos luminarias a prueba de polvo y humedad ideales para entornos industriales, especialmente para cuartos fríos debido a su alto grado de protección. Además de otros accesorios eléctricos como regletas LED para su uso en exhibidores.



## Luminaria LED tipo regleta

SHI-ES-48-V01

Luminaria tipo regleta LED que se usa para iluminar espacios de exposición de productos, como vitrinas, congeladores, refrigeradores, etc., ofreciendo una gran luminosidad. Puede ser usada en ambientes húmedos o con vapor, debido a su grado de protección IP65.

# INOXIDABLES ESTÁNDAR



Tenemos varias opciones de insumos inoxidable que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

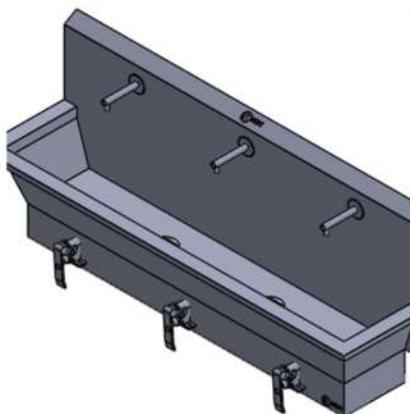


## Lavamanos inoxidable 1 posición SHI-ES-17-V01

Lavamanos de una posición, con respaldo y mecanismo de rodilla para activar el paso de agua. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable. Puede incluir pedestal o no.

## Lavamanos inoxidable 2 posiciones SHI-ES-18-V01

Lavamanos de dos posiciones, con respaldo y mecanismo de rodilla para activar el paso de agua. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable. Puede incluir pedestal o no.



## Lavamanos inoxidable 3 posiciones SHI-ES-19-V01

Lavamanos de tres posiciones, con respaldo y mecanismo de rodilla para activar el paso de agua. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable. Puede incluir pedestal o no.

# INOXIDABLES ESTÁNDAR



Tenemos varias opciones de insumos inoxidable que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.



## Lavabotas manual SHI-ES-20-V01

Lavabotas manual, de una o dos posiciones. Fabricado en acero inoxidable, con válvula de pedal. La suela y la manga de la bota se tallan con un cepillo manual.

## Portamangueras SHI-ES-21-V01

Portamangueras, construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable. Consta de una placa anclada a la pared con un gancho calibre 7 que funge como soporte de mangueras enrolladas en áreas de procesos.



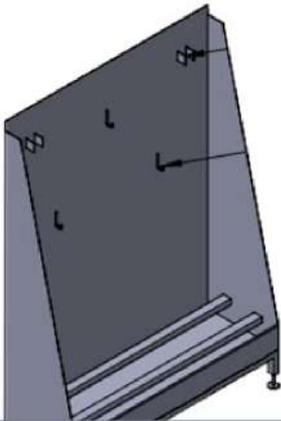
## Esterilizador de cuchillos SHI-ES-22-V01

Esterilizador para cuchillos en acero inoxidable. Con sistema de recirculación por agua con resistencia eléctrica, permitiendo la limpieza y desinfección de cuchillos o cualquier utensilio de acero inoxidable.

# INOXIDABLES ESTÁNDAR



Tenemos varias opciones de insumos inoxidables que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

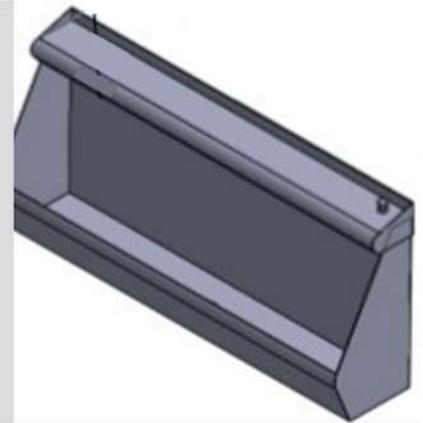


## Lavamandiles SHI-ES-23-V01

Lava mandiles de acero inoxidable. Equipo que permite la limpieza manual de mandiles usados en las áreas de procesos.

## Mingitorio SHI-ES-93-V01

Mingitorios de diferentes dimensiones, con válvula de paso para activar el paso de agua. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable.



## Porta botas SHI-ES-72-V01

Porta botas para botas de 40cm de largo, con capacidad de hasta 20 pares de botas. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable.

# INOXIDABLES ESTÁNDAR

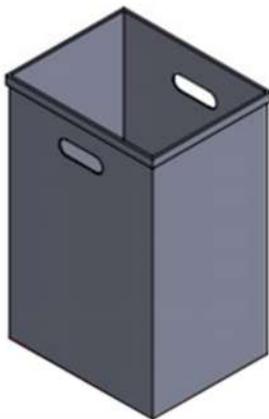
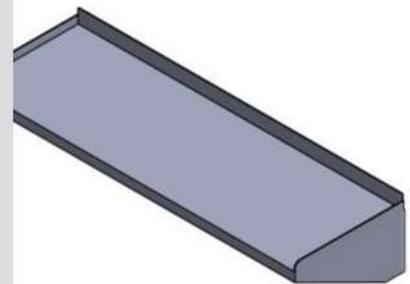


Tenemos varias opciones de insumos inoxidable que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

## Repisas

SHI-ES-94-V01

Repisa en diferentes dimensiones. Fabricada en acero inoxidable y acabado inoxidable tipo 2B.



## Basureros

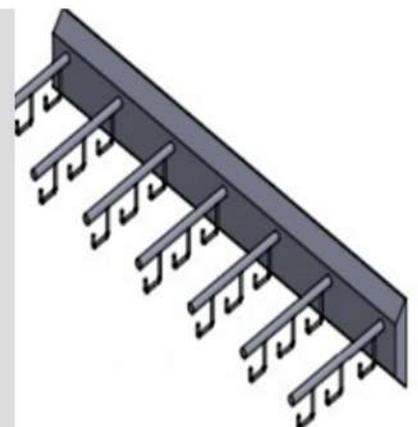
SHI-ES-95-V01

Basurero en formato rectangular, construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable.

## Colgador de batas

SHI-ES-96-V01

Colgador de batas en acero inoxidable. Con capacidad para 21 batas. Acabado 2B inoxidable.



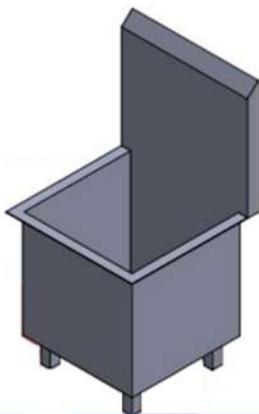
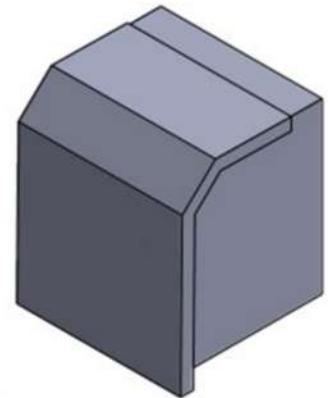
# INOXIDABLES ESTÁNDAR



Tenemos varias opciones de insumos inoxidable que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

## Portarollo SHI-ES-97-V01

Porta rollo de acero inoxidable. Acabado 2B inoxidable. Con capacidad para un rollo de papel higiénico.

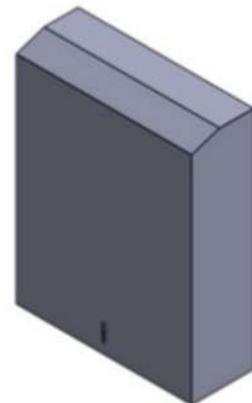


## Sink de aseo inoxidable SHI-ES-71-V01

Sink trapeador con capacidad para tinas de 20 litros. Construcción en acero inoxidable, acabado inoxidable.

## Despachador de toallas de papel A SHI-ES-98-V01

Despachador de toallas de papel en acero inoxidable. Acabado 2B inoxidable. Para toalla interdoblada.



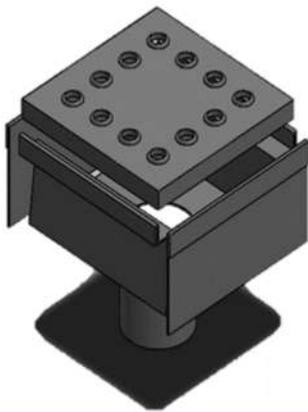
# INOXIDABLES ESTÁNDAR



Tenemos varias opciones de insumos inoxidable que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

## Coladera 30x30 SHI-ES-24-V01

Coladera de 30cm x 30cm en placa perforada. La salida puede ser al fondo o lateral. Cuerpo de acero inoxidable, acabado 2B inoxidable.



## Coladera 20x20 SHI-ES-25-V01

Coladera de 20cm x 20cm en placa perforada. Salida de fondo. Cuerpo de acero inoxidable, acabado 2B inoxidable.

## Canalinas / canaleta en forma de pera SHI-ES-26-V01

Canaleta o canalina en forma pera, fabricada con cuerpo en acero inoxidable AISI 304 calibre 16, acabado 2B. Con pendiente del 1%, en diferentes longitudes. Para acoplarse a coladeras inoxidables.



# INOXIDABLES ESTÁNDAR

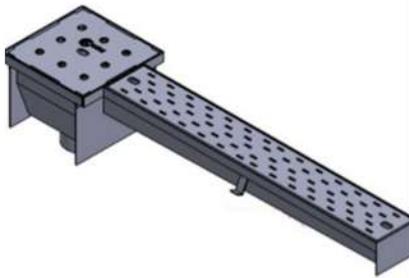
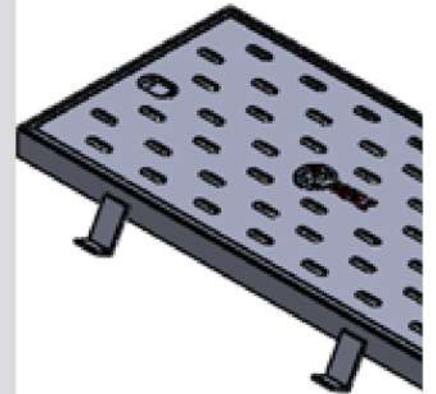


Tenemos varias opciones de insumos inoxidables que van desde coladeras, canaletas, rejillas, lavamanos de una o más posiciones, elementos para complementar aduanas sanitarias o salas de procesos como: lavabotas, lavamandiles, esterilizadores de cuchillos, portamangueras, entre otros.

## Rejilla perforada

SHI-ES-27-V01

Tapa en placa con perforaciones y con contramarco, fabricada en acero inoxidable tipo 304, acabado 2B. De 15cm de ancho y con diferentes longitudes.



## Trinchera con rejilla perforada

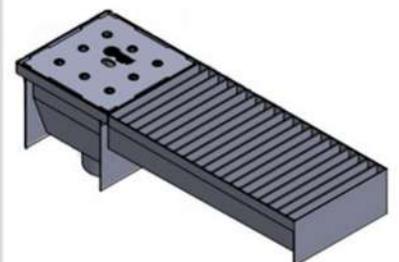
SHI-ES-28-V01

Trinchera con rejilla perforada, fabricada en cuerpo de acero inoxidable AISI calibre 16, acabado 2B. Con una pendiente del 1% en diferentes longitudes, ancho de 15cm.

## Trinchera con rejilla Irving

SHI-ES-29-V01

Trinchera con rejilla tipo Irving, fabricada en cuerpo de acero inoxidable AISI calibre 16, acabado 2B. Con una pendiente del 1%. Rejilla de 60cm de longitud por 30cm de ancho.



# TRATAMIENTO DE EFLUENTES



Contamos con sistemas especializados para tratamiento de efluentes, adaptables a diversas industrias; con una excelente relación calidad-precio, al ser elementos prefabricados son de fácil uso e instalación por el usuario.



## Trampa de grasas estándar SHI-ES-30-V01

Trampa de grasas fabricada en lámina de acero inoxidable 430, con capacidades de almacenaje de: 9, 18, 32 y 45 kg. Las grasas y los desperdicios quedan atrapados en el interceptor del equipo, permitiendo solo el paso de agua al drenaje.

## Trampa de grasas y aceites industriales SHI-ES-31-V02

Trampas de grasas de alta efectividad en modelo compacto, prefabricado, cilíndrico, horizontal o vertical para instalar de manera subterránea y con componentes totalmente pre instalados de fábrica.



## Planta de tratamiento de aguas residuales PTAR 3A SHI-ES-77-V01

Sistemas de tratamiento de aguas residuales prefabricado y modular. Estos sistemas combinan las bondades del proceso biológico de tratamiento de aguas residuales anaerobio, axónicos y aerobio, rindado la posibilidad de aprovechar la generación de biogás, pleno cumplimiento de las normas mexicanas para reúso o descarga al drenaje o a cuerpos naturales sin ningún problema.

# MAMPARAS SANITARIAS



Nuestra mampara sanitaria estándar esta disponible en acero inoxidable o esmaltado, ideal para diferentes aplicaciones (sanitarios, mingitorios, regaderas). Son de alta resistencia y durabilidad, facilidad de limpieza y mantenimiento y su instalación no requiere de trabajos de obra civil.



## Mampara sanitaria estándar

**SHI-ES-59-V01**

Las mamparas sanitarias estándar son estructuras de división de espacios, con aplicaciones para sanitarios, mingitorios y regaderas, otorgando privacidad al usuario. Vienen en acabados inoxidable y esmaltado, fabricadas en materiales de alta calidad.

# PISOS



Contamos con losetas para uso industrial en diferentes grosores y dimensiones, ideal para zonas de procesamiento, de acuerdo a sus espesores pueden incluso soportar el paso de montacargas. De superficie antideslizante, con material antihongos, y de fácil limpieza e instalación.



## Loseta Industrial para áreas de proceso, tráfico pesado nivel antiderrapante alto

**SHI-ES-33-V02**

Loseta para uso industrial en tamaño de 15.50x25cm o 20x20cm, en color cadore, tórtora o cefalu. Marca CIPA, fabricada en Italia. Para instalación en pisos de áreas de procesos. Loseta para tráfico pesado, puede soportar paso de montacargas. Ideal para ambientes húmedos y áreas con alto nivel de grasas o sólidos. Capacidad antiderrapante alta.

## Loseta Industrial para áreas de proceso, tráfico moderado nivel antiderrapante

**medio**

**SHI-ES-34-V02**

Loseta para uso industrial en tamaño de 20x20cm y 10x20cm, en colores Blanc y Cotto New. Marca CIPA, fabricada en Italia. Para instalación en pisos de áreas de procesos. Loseta para tráfico moderado, puede soportar paso de patín y carritos. Ideal para ambientes húmedos medios. Capacidad antiderrapante media.



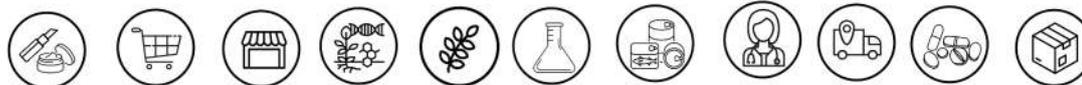
## Loseta industrial para áreas de proceso, tráfico pesado, nivel antiderrapante alto y que requiere pendientes (escurrimiento)

**de manera importante**

**SHI-ES-37-V02**

Loseta para uso industrial en tamaño de 10x11.50cm, en color Blanc, de forma hexagonal. Marca CIPA, fabricada en Italia. Para instalación en pisos de áreas de procesos. Gracias a la forma de la loseta tiene aplicaciones en áreas con descargas importantes de agua de limpieza o proceso, que requieren pendientes importantes en el piso, alta capacidad de carga y alto nivel antiderrapante.

# PISOS



Contamos con losetas para uso industrial en diferentes grosores y dimensiones, ideal para zonas de procesamiento, de acuerdo a sus espesores pueden incluso soportar el paso de montacargas. De superficie antideslizante, con material antihongos, y de fácil limpieza e instalación. También contamos con loseta para su uso en espacios de alta humedad o de personal.

## Loseta industrial para paso peatonal , tráfico ligero

**SHI-ES-35-V02**

Loseta para uso industrial de tráfico ligero en tamaño de 30x30cm, en colores Cadore y Asciano. Marca CIPA, fabricada en Italia. Para instalación en pisos de áreas de servicios a personal. Loseta para paso peatonal. Ideal para ambientes de alta humedad. Capacidad antiderrapante alta.

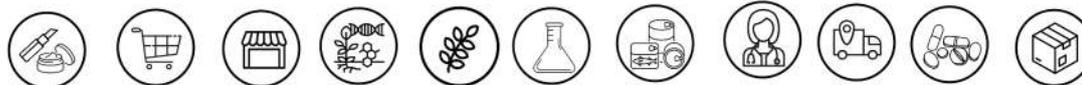


## Loseta para paso peatonal, tráfico ligero

**SHI-ES-36-V02**

Loseta comercial en tamaño de 37x37cm, en color blanco. Marca DAL TILE, fabricado en México. Para instalación en pisos de áreas de servicios a personal. Loseta para paso peatonal. Ideal para ambientes de alta humedad. Capacidad antiderrapante media.

# PISOS



Tenemos dos opciones de pisos epóxicos, ideales para la industria, debido a su excelente resistencia a la abrasión del tráfico peatonal, y su excelente balance entre dureza y flexibilidad, que lo convierte en un elemento de fácil instalación y limpieza. Además de contar con pulido de pisos de concreto en diferentes acabados.



## Pulido de concreto

SHI-ES-38-V01

Es un método completo de pulido de hormigón, que ofrece como resultado una superficie pulida y con brillo natural, eliminando la lechada y las partes blandas del hormigón, dejando al descubierto el árido y las partes más resistentes.

## Uretano cementicio

SHI-ES-39-V01

El uretano es un recubrimiento de piso monolítico, es decir, que no tiene juntas. Tiene un acabado liso mate con excelente resistencia a la abrasión, al impacto, a la limpieza con químicos y al choque térmico. Es ideal para áreas de procesos con condiciones difíciles como: tráfico pesado, humedad constante, ciclos térmicos y crecimiento de hongos.

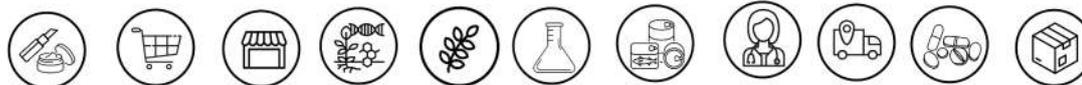


## Pintura epóxica

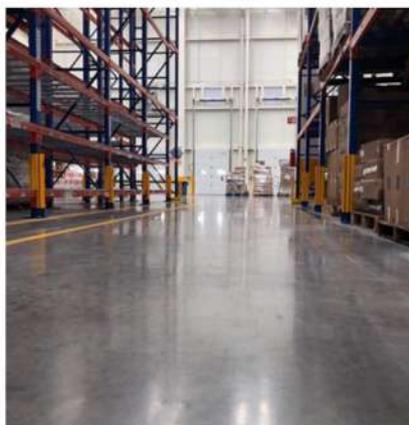
SHI-ES-40-V01

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes (poliuretano y endurecedor). Es excelente para uso en superficies interiores y exteriores. Para recubrir pisos de concreto, donde se requiere un acabado brillante, con buena resistencia al tráfico peatonal, a la exposición continua del medio ambiente y agentes químicos o para áreas de circulación de tráfico pesado.

# PISOS



Tenemos dos opciones de pisos epóxicos, ideales para la industria, debido a su excelente resistencia a la abrasión del tráfico peatonal, y su excelente balance entre dureza y flexibilidad, que lo convierte en un elemento de fácil instalación y limpieza. Además de contar con pulido de pisos de concreto en diferentes acabados.



## Firme fibro reforzado para congelación

SHI-ES-99-V01

Sistema de piso industrial (pavimento con armado de fibras metálicas) para almacenes frigoríficos.

## Juntas constructivas curvas

SHI-ES-100-V01

Junta constructiva Permaban Wave, que combina una placa superior angosta con un diseño de triple curva, para protección de juntas sin impacto. Ideal para aplicaciones en zonas de tráfico constante de vehículos.



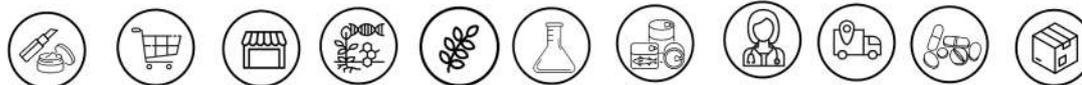
## Juntas constructivas biplaca

SHI-ES-101-V01

Junta constructiva Signature Slide, que combina dos placas de acero, una encima de la otra que se mueven una sobre otra en cualquier dirección pero sin dejar la junta expuesta. Ideal para aplicaciones en espacios de gran tamaño y pisos de espesor de hasta 40cm. Así como cámaras de congelación y refrigeración



# PISOS



Tenemos dos opciones de pisos epóxicos, ideales para la industria, debido a su excelente resistencia a la abrasión del tráfico peatonal, y su excelente balance entre dureza y flexibilidad, que lo convierte en un elemento de fácil instalación y limpieza. Además de contar con pulido de pisos de concreto en diferentes acabados.



## Firme para áreas húmedas sin juntas

**SHI-ES-102-V01**

Sistema de piso industrial sin juntas y gran impermeabilidad superficial. Ideal para zonas húmedas debido a su baja porosidad. Ideal para zonas con geometrías desiguales.

## Firme fibro reforzado para áreas secas

**SHI-ES-103-V01**

Sistema de piso industrial de gran rendimiento, con una superficie de rodadura de gran resistencia y juntas constructivas especiales. Diseñado en losas de gran superficie, ideal para todo tipo de actividad industrial.



# SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO



Contamos con los principales sistemas de racks de almacenamiento: push back, drive in y selectivo, además de sistemas que ofrecen la combinación entre estos, otorgando mayor flexibilidad a las áreas de almacenamiento, de acuerdo a las necesidades de tu proyecto.



## Racks push back SHI-ES-41-V01

Sistema de almacenaje por acumulación que permite almacenar hasta cuatro tarimas en fondo por cada nivel. Todas las tarimas de un mismo nivel, a excepción de la última, se asientan sobre un conjunto de carros que se desplazan, por empuje, sobre los rieles de rodadura.

## Racks drive in SHI-ES-42-V01

Sistema de almacenaje por acumulación que facilita la máxima utilización del espacio disponible, tanto en superficie como en altura. Está compuesto por un conjunto de racks, que forman calles interiores de carga, con carriles de apoyo para las tarimas.



## Racks selectivo SHI-ES-43-V01

Sistema universal para el acceso directo y unitario a cada tarima. Este sistema se caracteriza porque su distribución y altura están determinados por el montacargas, los elementos de almacenaje y adaptándose al espacio en el que va a ser colocado.

# SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO



Contamos con los principales sistemas de racks de almacenamiento: push back, drive in y selectivo, además de sistemas que ofrecen la combinación entre estos, otorgando mayor flexibilidad a las áreas de almacenamiento, de acuerdo a las necesidades de tu proyecto.



## Estanterías SHI-ES-44-V01

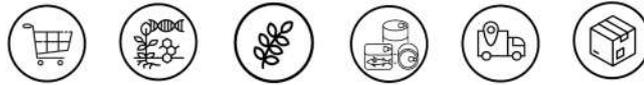
La estantería en un sistema de almacenaje, fabricado en metal, que está conformado por entrepaños dispuestos de forma horizontal para ubicar objetos encima y optimizar espacios; estas estanterías van dentro del sistema de racks en apoyo al sistema y para cubrir requerimientos especiales del proyecto.



## Sistema de racks combinado SHI-ES-68-V01

Sistema de racks de almacenaje (pueden ser drive in, push back, selectivo o una combinación a elección del cliente de acuerdo a sus necesidades) que además cumple la función estructural de dar soporte al almacén. Los racks cumplen una doble función: son elementos de almacenaje y, a la vez, ejercen como componentes estructurales.

# REFRIGERACIÓN



Contamos con diferentes equipos y sistemas de refrigeración industrial: evaporadores, unidades condensadoras independientes, sistemas de racks de compresión y de ultracongelación; estos sistemas y equipos se calculan de acuerdo al proyecto, haciendo un sistema personalizado y adecuado a las necesidades del proyecto.



## Sistema de racks de compresión

### SHI-ES-64-V01

Los racks son sistemas automáticos de refrigeración (0° a -2°C) y/o congelación (-20°C) con compresores múltiples instalados en paralelo, utilizados para aplicaciones comerciales e industriales. Brindan un mayor ahorro de energía y de espacio en planta, al tratarse de un sistema compacto. Estos sistemas se calculan en base a las necesidades de la planta, generando un sistema exclusivo para cada proyecto.

## Unidades condensadoras independientes

### SHI-ES-65-V01

Las unidades condensadoras son equipos optimizados en eficiencia, fiabilidad, instalación y mantenimiento simples, para brindar temperaturas de refrigeración (0° a -2°C) o congelación (-20°C) a un espacio pequeño o mediano. Son equipos que integran las etapas de compresión y condensación, y que son conectados a evaporadores. Estas unidades se calculan en base a las necesidades de la planta.



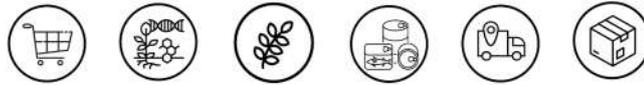
## Sistema de ultracongelación

### SHI-ES-66-V01

Los sistemas de ultra congelación son diseñados para acelerar el proceso de congelación de los productos en el menor tiempo posible en un proceso por lotes.

Estos sistemas se calculan en base a las necesidades de la planta, generando un sistema exclusivo para cada proyecto.

# REFRIGERACIÓN



Contamos con diferentes equipos y sistemas de refrigeración industrial: evaporadores, unidades condensadoras independientes, sistemas de racks de compresión y de ultracongelación; estos últimos se calculan de acuerdo al proyecto, haciendo un sistema personalizado y adecuado a las necesidades del proyecto.



## Evaporadores

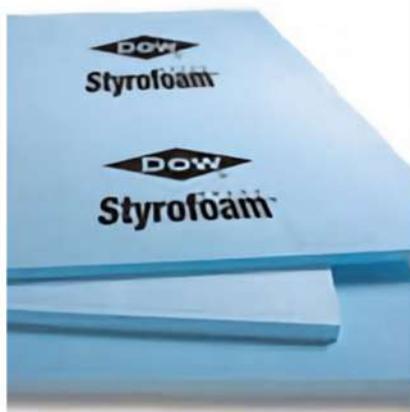
**SHI-ES-67-V01**

El evaporador tiene como objetivo proveer una transferencia continua y eficiente de calor desde el medio que se desea enfriar, al fluido refrigerante. El medio que se desea enfriar puede ser un gas, un líquido o un sólido. Estos sistemas se calculan en base a las necesidades de la planta, generando un sistema exclusivo para cada proyecto.

# SISTEMAS DE AISLAMIENTO DE PISOS



Te ofrecemos sistemas de aislamiento de pisos para el óptimo funcionamiento de las cámaras de congelación y ultracongelación; previniendo daños en el piso de las cámaras como agrietamientos o congelamientos que debilitan su estructura.



## Placa de poliestireno SHI-ES-60-V01

La placa de poliestireno extruido sirve como un excelente aislante térmico de suelos, cámaras frigoríficas y fachadas, contribuyendo a la reducción del gasto energético. Gracias a su estructura de célula cerrada tiene propiedades impermeables. Es el aislante necesario para los firmes de cámaras de refrigeración, congelación y ultra congelación.

## Cables calefactores SHI-ES-61-V01

Los cables calefactores proporcionan protección para suelos de cámaras frigoríficas; manteniendo la temperatura en las placas interiores del hormigón, formando una barrera térmica bajo el aislamiento, evitando así la formación de hielo por condensación bajo la cámara para evitar el deterioro del suelo (efecto frostheave).



# ¿TIENES DUDAS?

¡NO DUDES EN BUSCARNOS!

¡CON GUSTO TE ATENDEREMOS!

info@solucioneshigienicasidea.com

Teléfono: 81 11 82 44 57



[solucioneshigienicasidea.com](http://solucioneshigienicasidea.com)

