

# INDAC

INDUSTRIAS DEL ACERO

CATALOGO  
EN ALUMINIO COMPUESTO  
**DECORATIVO**

**INDAC**  
INDUSTRIAS DEL ACERO

# INDAC

## INDUSTRIAS DEL ACERO

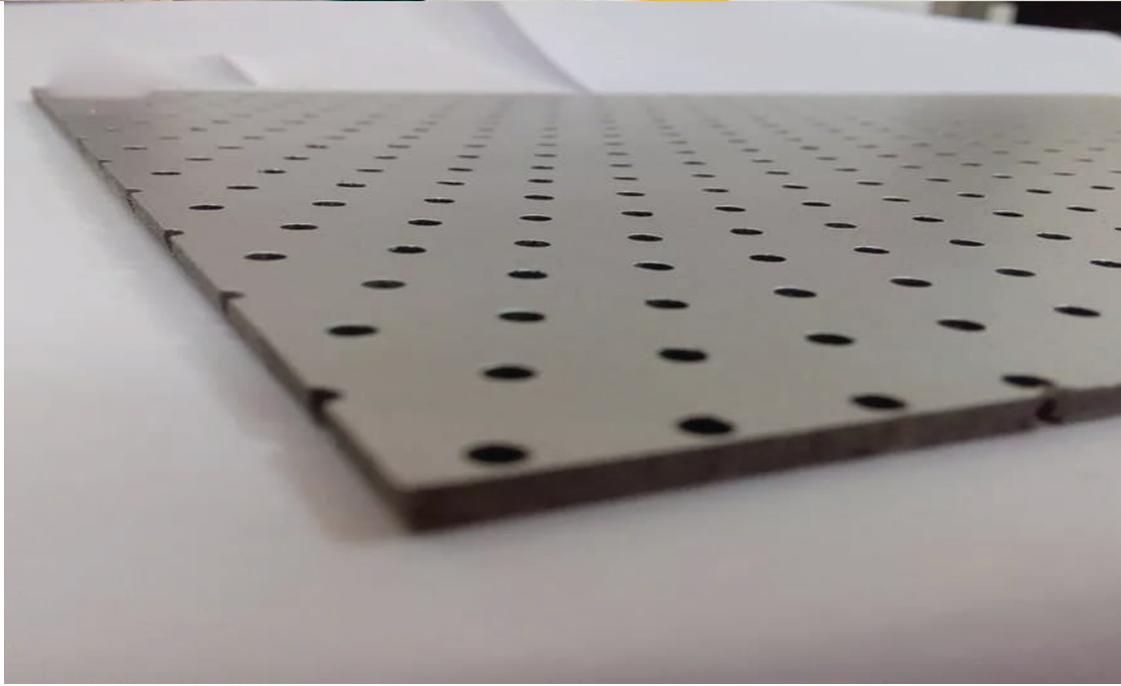


## **SOBRE NOSOTROS**

Con una trayectoria de más de 38 años en el mercado Boliviano dedicada al rubro, contamos con varias obras a nivel nacional.

Somos una empresa reconocida a nivel nacional en cuanto al manejo de los materiales en acero inoxidable, acero, aluminio y aluzinc.

Contamos con máquinas CNC de origen Alemán con más de 150 diseños, tenemos un área de diseño y asesoramiento en general atendemos a todo el país.

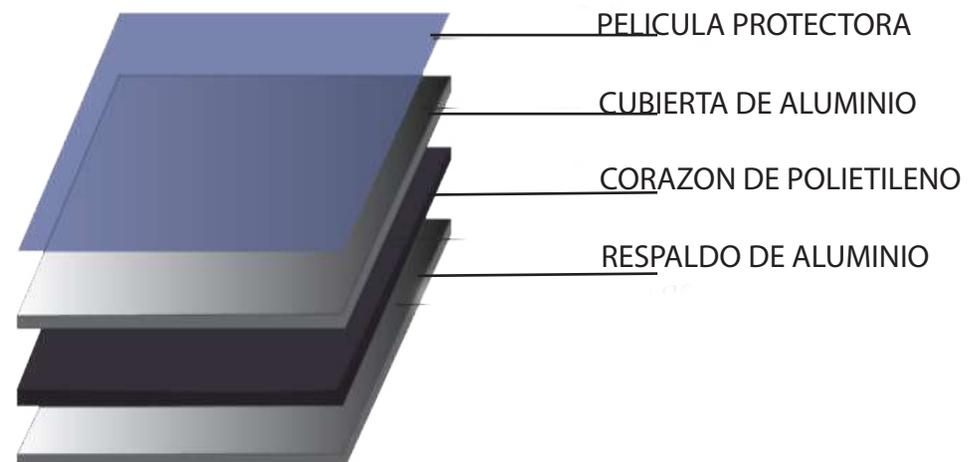


### PANEL ALUMINIO COMPUESTO

Nuestro panel de aluminio compuesto de es un material integrado por dos chapas de aluminio y un núcleo interior de base termoplástica y carga mineral. Posee excelentes propiedades mecánicas, aportando rigidez a flexión con un peso reducido, planeidad superficial, durabilidad y facilidad de mantenimiento.

Está especialmente diseñado tanto para fachadas ventiladas de nueva construcción como para la renovación o rehabilitación de las mismas. Proporciona soluciones adaptables a todos los campos de la arquitectura: desde viviendas, edificios públicos y oficinas, hasta el comercio y la industria, sin olvidar la imagen corporativa de por ejemplo, supermercados, concesionarios, bancos o gasolineras. También aporta soluciones a los sectores del diseño, transporte e industria.

Contamos con presentación de laminas lisas y microperforadas.



### BENEFICIOS

- Fácil de manipular y montar
- Fácil de recortar mediante fresadora
- Resistente a la intemperie
- Elevada resistencia a la flexión
- A prueba de golpes y roturas
- Absorbe las vibraciones
- Ligero y de forma estable
- Realmente plano
- Ofrece amplias posibilidades gracias a sus superficies acabadas en multitud de colores estándar y suplementarios
- Homologado para construcción



Posibilidad de colores



Núcleos de Polietileno  
No tóxico



Alta resistencia  
rayos UV



Excelente relación  
peso/superficie



Fácilmente  
conformable



Montaje rápido  
y sencillo



Totalmente  
reciclable

### APLICACIONES

¿En que situaciones se pueden emplear los paneles de aluminio?

En casi todas. Porque presentan una gran versatilidad e innumerables ventajas. La lista de posibles aplicaciones tanto en interiores como en exteriores es tan amplia como la de sus propiedades.

Es especialmente adecuado para:

- Fachadas
  - Columnas
  - Balcones
  - Obras en interiores
  - Revestimientos exteriores en edificios
  - Revestimiento de muros interiores
  - Portones
  - Mamparas
- y mucho mas

Los arquitectos, diseñadores y proyectistas no quieren estar sujetos a limitaciones, y los paneles de aluminio les ofrecen toda la libertad gracias a sus múltiples colores, diseños y acabados decorativos.

En sus diversos formatos, le ayudarán a conseguir una imagen única y efectiva.



### PANEL ALUMINIO COMPUESTO PERFORADO DECORATIVO

Traemos nuestro panel de aluminio compuesto en presentación microperforada. Variedad de diseños. Posee unas excelentes propiedades mecánicas

#### BENEFICIOS:

- Absorben cualquier tipo de sonido tanto interno como externo
- Permiten la circulación de aire fresco, minimizando los efectos del calor.
- Sus láminas son ideales para mantener la luz natural y a la vez proteger los espacios de las radiaciones.
- Tiene un gran aspecto estético y contemporáneo.
- Ideales para los diseños urbanos y espacios de alta tecnología.
- Ignífugo
- Son resistentes y de larga durabilidad.

Contamos con presentación de laminas microperforadas.





## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Una limpieza profesional llevada a cabo con cierta regularidad no solo mantiene la elegante apariencia de las láminas, sino que, gracias a la eliminación de suciedad y depósitos de sustancias agresivas, también ayuda a mantener el valor de la instalación.

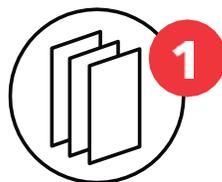
La frecuencia de limpieza necesaria dependerá de las condiciones atmosféricas del emplazamiento, debe llevarse a cabo de arriba hacia abajo, bien de forma manual o bien utilizando dispositivos de limpieza adecuados. Se recomienda usar un producto de limpieza suave, realizar una prueba previa del producto de limpieza en una zona de la instalación que tenga poca visibilidad.

Los productos de limpieza muy alcalinos, tales como la potasa cáustica, la soda o la lejía no son apropiados. Tampoco lo son los productos de limpieza muy ácidos o abrasivos, puesto que pueden dañar las superficies.

Aquellas superficies que, debido a la radiación solar, puedan alcanzar Temperaturas superiores a los 40° C, deben limpiarse; así se evitará el peligro de que se formen manchas debidas a un secado muy rápido.

Ubicacion del Edificio	Frecuencia de limpieza
Àrea Rural	1 vez por año
Àrea Urbana	1-2 veces por año
Pecipitacion baja y/o àrea costera	1 vez por año
Àrea Industrializada	1-2 veces por año

### ¿COMO COMPRAR TU PLANCHA PERFORADA DECORATIVA?



1

#### ELEGÍ EL DISEÑO

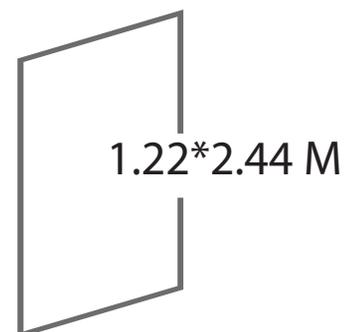
Ofrecemos varios modelos decorativos para que puedas elegir la que mas te guste.



2

#### ELEGÍ EL TAMAÑO

Frabricamos las planchas decorativas en Alumino Compuesto



1.22\*2.44 M

ESPESOR:

4 MM

#### SOLICITA TU COTIZACION



3

Envianos un E-mail a [arquitectura@thermocontrol.com.bo](mailto:arquitectura@thermocontrol.com.bo) con tu eleccion y en la brevedad posible te atenderemos.



## - ALTERNATIVA DE COLORES

Las alternativas en acabo son siguientes:

## - ALUMINIO COMPUESTO



BLANCO



BLANCO  
BRILLOSO



BLANCO  
MARFIL



CAFE



NARANJA



NARANJA  
BRILLOSO



PLATEADO



VERDE



AZUL



ROJO  
BRILLOSO

## APLICACIONES



FACHADAS



COLUMNAS

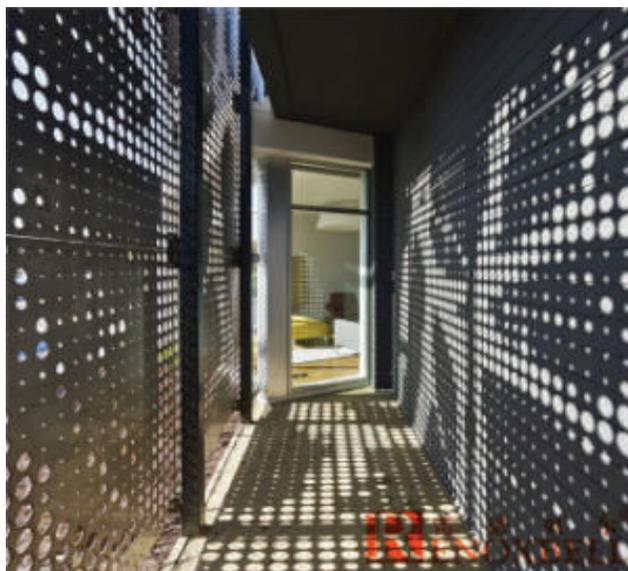


PAREDES INTERIORES

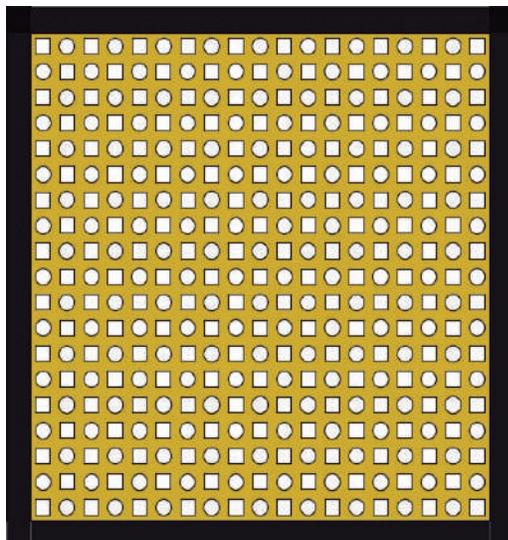


IMAGEN CORPORATIVA

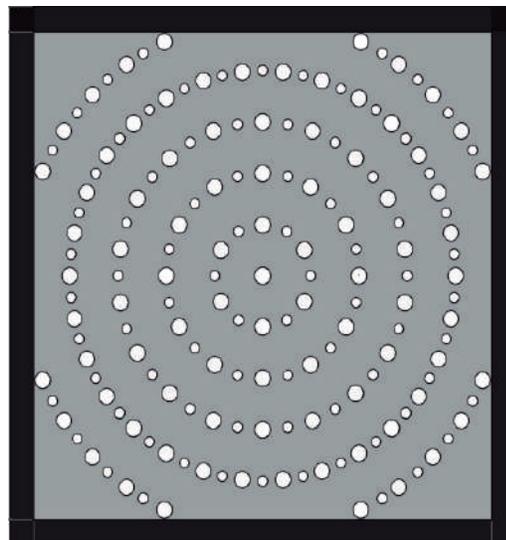
## APLICACIONES



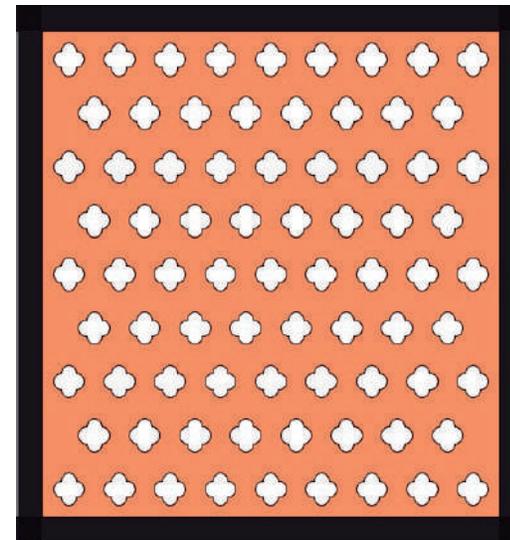
MODELO  
PERFORADOS SIMPLES



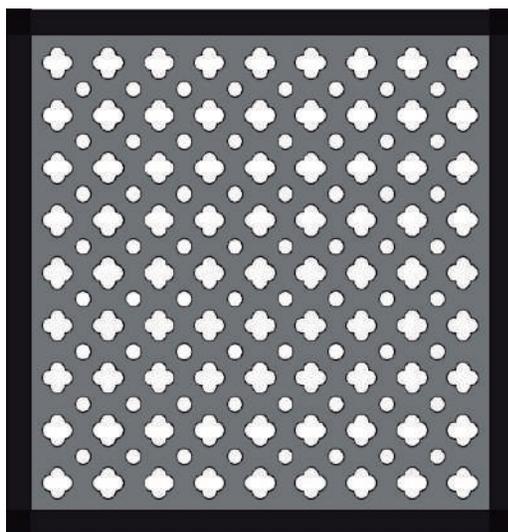
CF 30-100 RF 32-100



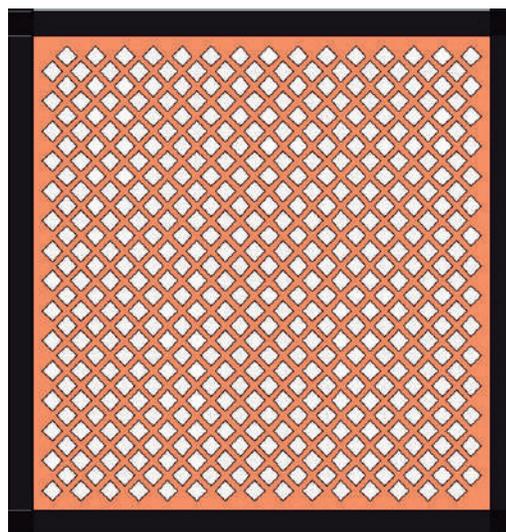
ES R 32 20 - radio: 200; 300; 400; 500



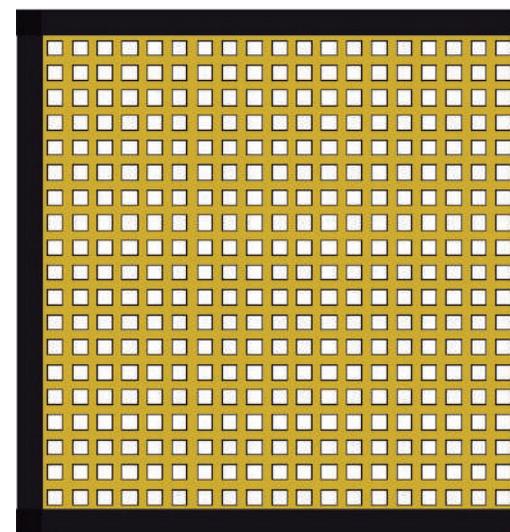
ES RT 32 - 105



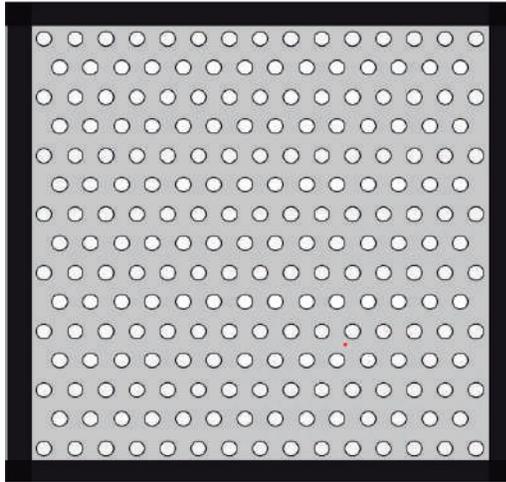
ES RF -105 ; RF 32-105



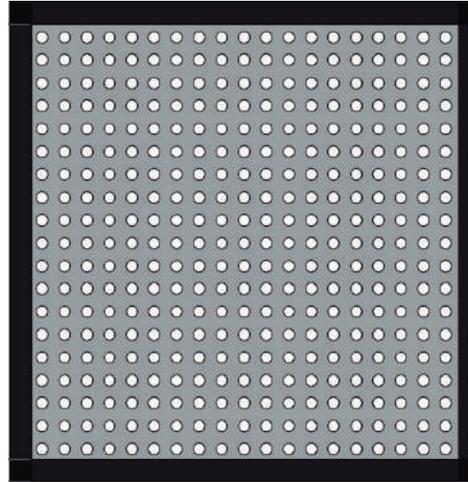
CD 30-45



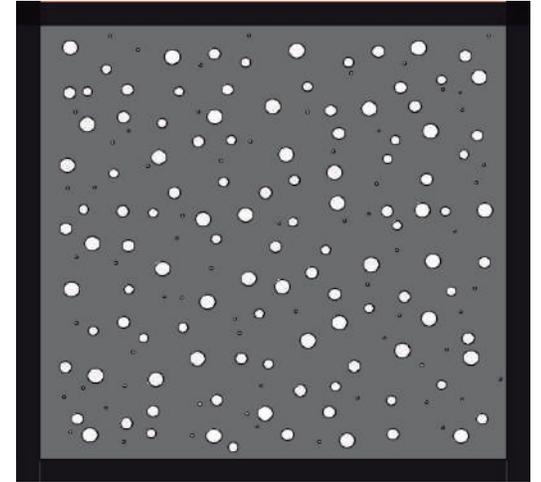
CF 30 -50



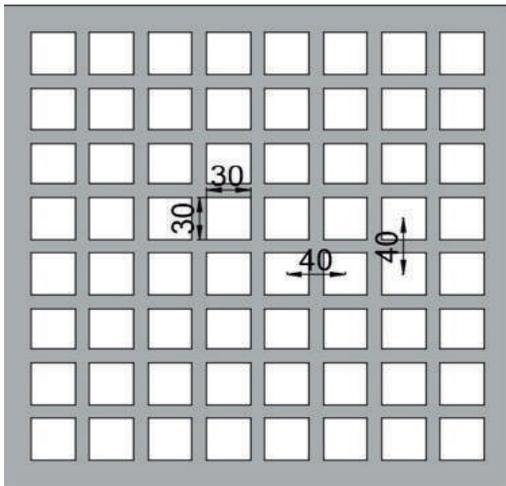
RT 32 -64



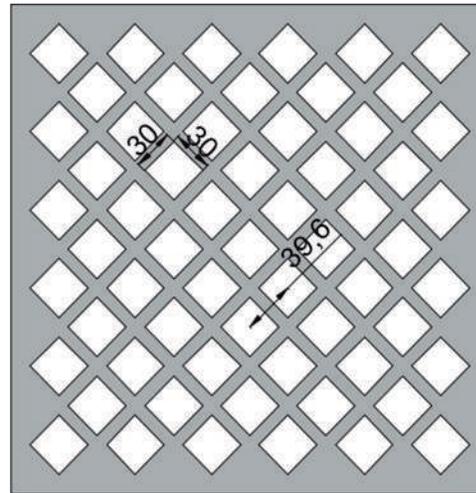
RF 32-50



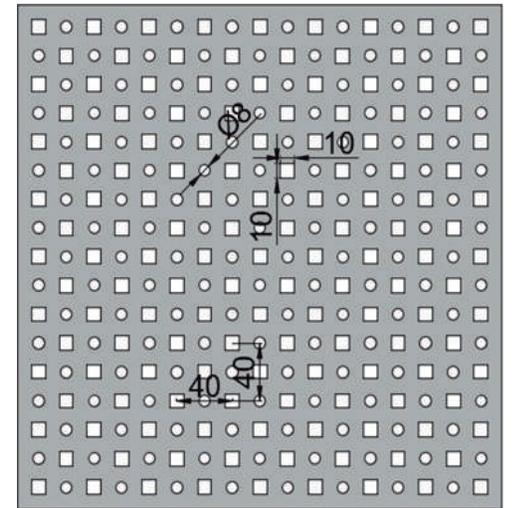
ES ALEATORIO 32; 25; 20; 5.5



CF 30 - 40



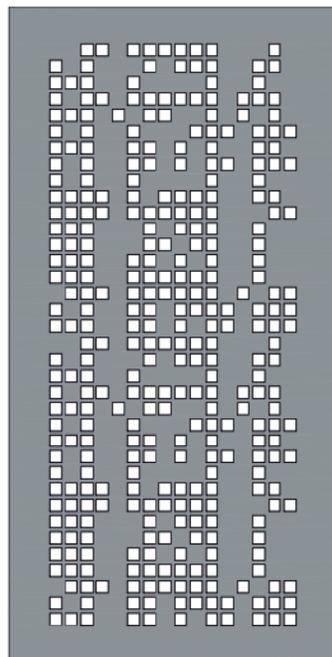
CDT 30 - 39.6



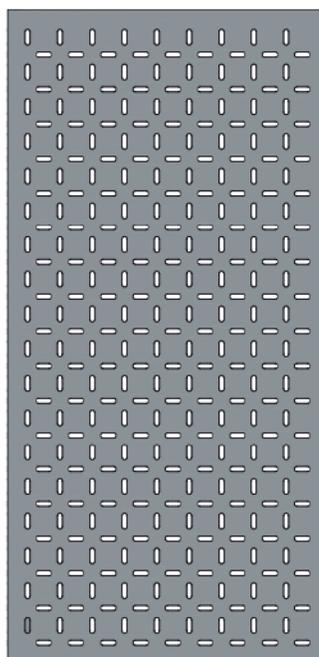
CF 30 - 40 ; RF 8 - 40

MODELO

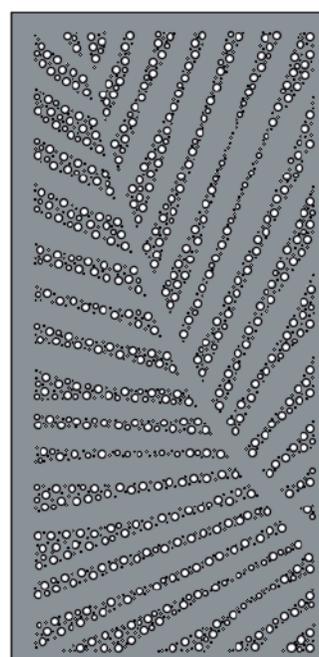
PERFORADOS PERSONALIZADOS



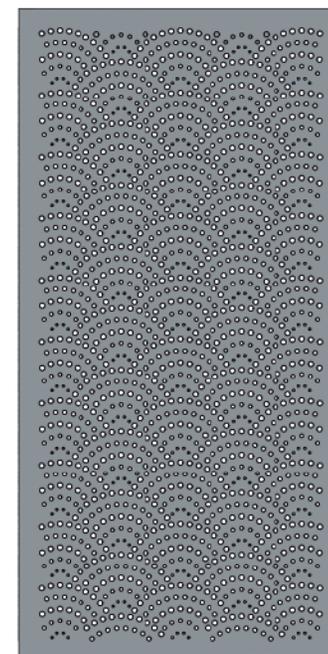
CODIGO: ES-GEO2



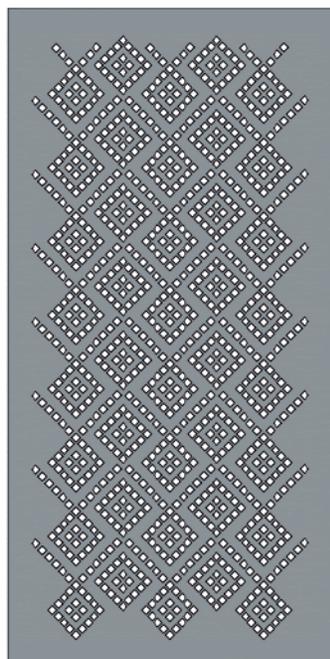
CODIGO: ES-GEO7



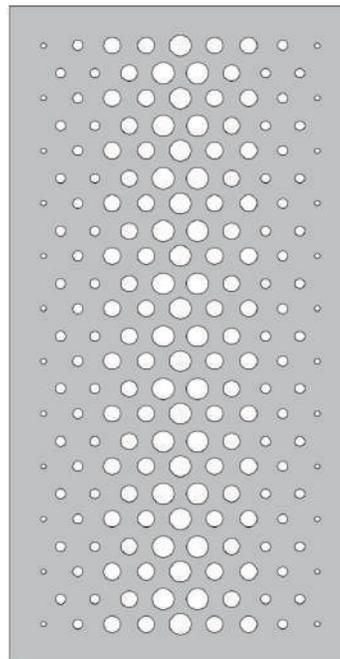
CODIGO: ES-BOT3



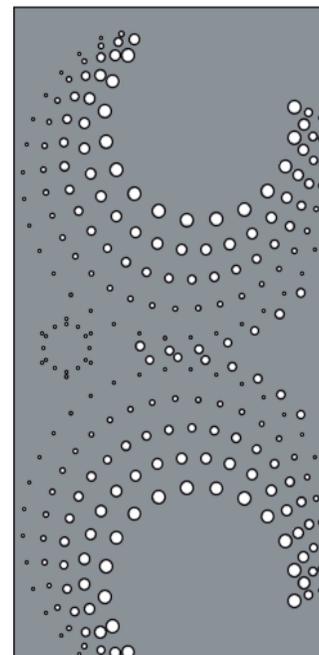
CODIGO: ES-CIR3



CODIGO: ES-GEO5



CODIGO: ES-CIR4



CODIGO: ES-CIR2

### SUCURSALES:

#### OF. COCHABAMBA:

C/ Antezana N° 432 entre Venezuela y Paccien  
Telf: (4 - 4224118 - 4255447) Cel: 72202555 - 72213755  
Email: comercial@thermocontrol.com.bo

#### OF. SANTA CRUZ

Av. Trompillo Av. San Aurelio y Tte. Arsenio Peña  
Telf: (3 - 3202118) Cel: 72190433 - 72196299  
Email: thermocontrol\_santacruz@hotmail.com

#### OF. LA PAZ

Calle Sucre esq. Yanacocha N°1003  
Telf: (2 - 2147168) Cel: 68212318 - 71543067  
Email: thermocontrol-lapaz@hotmail.com

#### OF. TARIJA

Av. Barrio Bartolome Attard Bloque "B" N° 36 Calle Genaro Maldini entre Juan Vaca y Larrea  
Tel: (6 - 6634810) Cel: 71863403 - 72041371 - 72201744