# Catálogo

FABRICACIÓN DE MUEBLES PARA LABORATORIOS, SEMEFOS, HOSPITALES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.







# CARACTERISTICAS GENERALES.

GABINETES, VITRINAS (ALACENAS), MUEBLES ESPECIFICOS Y VARIOS.

Construidos en lámina 100% galvanizada y fosfatizada calibre 20 con aplicación de pintura epoxy-poliéster híbridos con aplicación electrostática, horneada a 200°C, con una resistencia de **1035 HORAS EN CÁMARA SALINA**, los gabinetes altos cuentan con tapa desmontable posterior para servicios.

Nuestro mobiliario estándar esta fabricado en lámina galvanizada y fosfatizada calibre 20, pero puede ser fabricado en acero inoxidable según sus necesidades o uso.

Debido a las características del recubrimiento del zinc y a su bajo grado de adherencia a la pintura. El proceso de bonderizado o fosfatizado consiste en depositar sobre el acero galvanizado una fina capa de agentes eslabones que proporcionan una excelente adherencia a la pintura, este recubrimiento funciona a la vez como un anti oxidante para el galvanizado.





# CIERRE DE PUERTAS

Por medio de un imán de 3 Kg. de presión, con topes de hule transparentes para un cierre sin ruido.

# **BISAGRAS**

A) Metálicas cal. 14 con acabado tropicalizado y de tipo extensión permitiendo una abertura de 170°.

B) Bisagras de 5 eslabones de acero inoxidable tipo 304 calibre 14

# **CORREDERAS**

Metálicas importadas con acabado electro-zincado, embaladas y con seguro de nylon.

# **CRISTALES**

Utilizados en vitrinas (alacenas); son de 5 mm. de espesor, cantos pulidos con jaladera tipo botón en la zapata de aluminio , su mecanismo tipo deslizable esta compuesto por:

- -Carretilla plástica con balero metálico tipo polea.
- Zapata de aluminio anodizado natural.
- Guía de aluminio anodizado natural.
- Riel de aluminio anodizado natural.

# ESTRUCTURAS PARA MESAS Y VARIOS

Según su uso o diseño, se fabrican con tubo cuadrado de 11/4" cal. 18 y unidos a base de soldadura de micro alambre más una mezcla de Co2 con argón perfectamente terminada con aplicación de pintura epoxy-poliéster aplicada electrostáticamente, horneada a 200°C.

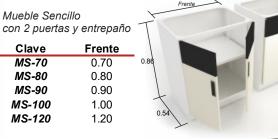
# JALADERAS DE LOS FRENTES DE CAJON Y PUERTA.

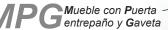
- Jaladera embutida de polipropileno negra.
- Jaladera tipo bayoneta de acero inoxidable.
- Jaladera tipo bayoneta integrada
- Jaladera metálica cromada y/o pintada tipo puente

# **GABINETES ALTOS**









Clave	Frente
MPG-45	0.45
MPG-50	0.50
MPG-60	0.60



Mueble	con	2 Pı	iertas
Gaveta	y en	trepa	año

Clave	Frente
MPG-70	0.70
MPG-80	0.80
MPG-90	0.90
*MPG-100	1.00
*MPG-120	1.20
* Se suministra cor	n 2 cajones



$\Pi M A$	Mueble con 4
NG	<b>G</b> avetas

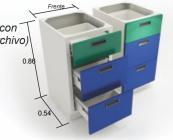
	-
Clave	Frente
M4G-45	0.45
M4G-50	0.50
M4G-60	0.60
M4G-70	0.70
M4G-80	0.80
M4G-90	0.90



MA	Mueble Archivero con 3 gavetas (2 de archive	
Clave	Frente	0.
MA-45	0.45	

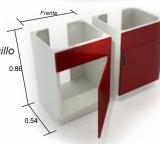
0.50

MA-50

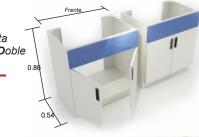




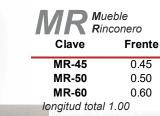


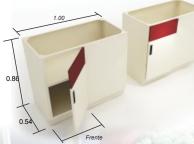


MFD	<b>M</b> ueble porta <b>F</b> regadero <b>D</b>	a oble
Clave	Frente	0
MFD-100	1.00	
MFD-120	1.20	



MB	<b>M</b> ueble <b>B</b> asurero
Clave	Frente
MB-45	0.45











#### Mueble Sencillo con puerta y Clave Frente MS-B-45 0.45 MS-B-50 0.50 MS-B-60 0.60



M3G-B

Clave

M3G-B-45

M3G-B-50

M3G-B-60

M3G-B-70

M3G-B-80

M3G-B-90

Clave

MA-B-45

Mueble con

3 Gavetas

Frente

0.50

0.60

0.70

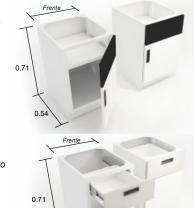
0.80

0.90

Mueble

Archivero

Frente



Frente	
0.71	
0.54	
Frente	

0.54
Frente
T
0.71
+
0.54

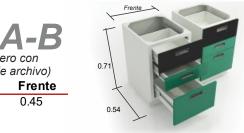
Mueble Sencil con 2 puertas		Frente
Clave	Frente	
MS-B-70	0.70	0.71
MS-B-80	0.80	
MS-B-90	0.90	
MS-B-100	1.00	0.54
Mueble 2 Pue	rtas	Frente

Gaveta y entrepaño		
Clave	Frente	
MPG-B-70	0.70	
MPG-B-80	0.80	
MPG-B-90	0.90	
*MPG-B-100	1.00	
* Se suministra con	2 cajones	

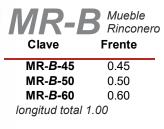


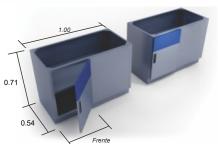












# ESPACIOS DE TRABAJO







(Tapa de Respaldo, Rodapie y Cajón Lapicero)

# **ALACENAS**

A	LAP	Alacena de o		Frente
	Clave	Frente		100
5	ALAP-80 ALAP-90 ALAP-100 ALAP-120	0.80 0.90 1.00 1.20	0.59	

ļ	Frente
9	
0.36	

		5
0.80 0.90 1.00	0.59	
	con marco de lámin puertas abatibles Frente 0.80 0.90	0.80 0.90 0.59

uertas	Frente
0.59	
0.36	

ALA	Alacena de colgar con vidrios corredi	
Clave	Frente	
ALA-80	0.80	
ALA-90	0.90	
ALA-100	1.00	
ALA-120	1.20	

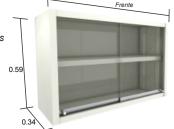
Clave

ALAR-80

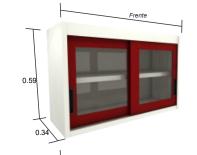
ALAR-90

ALAR-100

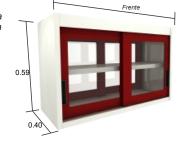
ALAR-120



ALAM Clave	Alacena de colgar con marco de lámi puertas corredizas Frente
ALAm-90	0.80
ALAm-90	0.90
ALAm-100	1.00
ALAm-120	1.20



Alacena para Repisa ALARM con marco de lámina puertas corredizas Clave Frente ALARm-80 ALARm-90 0.90 **ALARm-100** 1.00 **ALARm-120** 1.20



REPISAS PC Puente Central los servicios se solicitan por separado

Alacena para Repisa

puente con vidrios

corredizos

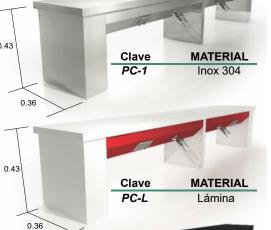
Frente

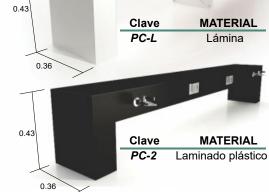
0.80

0.90

1.00

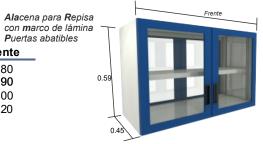
1.20







con **m**arco de lámina Clave Frente ALARPm-80 ALARPm-90 0.90 **ALARPm-100** 1.00



	<b>V</b> itrina de <b>P</b> iso		
Clav	е	Frente	
VP-8	0	0.80	
VP-9	0	0.90	
VP-1	00	1.00	
VP-1	20	1.20	

**ALARPm-120** 1.20

Nota: La cubierta se solicita por separado



# **VITRINAS**



con vidrios corredizos		
Clave	Frente	
VD-80	0.80	
VD-90	0.90	
VD-100	1.00	
VD-120	1.20	

<b>VDP</b>	Vitrina <b>D</b> oble <b>P</b> uerta
Clave	Frente
VDP-80	0.80
VDP-90	0.90

1.00

1.20

**VDP-100** 

VDP-120



V IVI	VILIIIIa IVIIALA
Clave	Frente
VM-80	0.80
VM-90	0.90
VM-100	1.00
VM-120	1 20



DPIII	Puertas con marco
Clave	Frente
VM-80	0.80
VM-90	0.90
VM-100	1.00
VM-120	1.20



Los locker se suministran con

porta candado, el primer numero de la clave

pertenece a la medida de frente y el segundo al numero

Inoxidable

Clave

AA-90

AA-100

AA-120

Lámina

**A**naquel Abierto

Frente

0.90

1.00

1.20

C:lave

GiR-95

Opicional:

Cuienta con 4 entrepaños

-Salida para ventilación forzada.
-El sistema de extracción

se pide por separado

ajustables, 1 fijo.

Frente

0.95



**MUEBLES BATERIA** 

# CH-90 CH-100 CH-120 CH-150 CH-180 CH-200

#### Campana de Extracción para vapores y **H**umos **Ambito interior** Clave Frente Frente Fondo Alto CH-90 0.60 0.90 CH-100 1.00 0.74 0.60 1.04 CH-120 1.20 0.94 0.60 1.04 1.24 0.60 CH-150 1.50 1.04 1.80 1.54 0.60 1.04 CH-180 0.60 CH-200 2.00 1.74

# CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA VAPORES Y HUMOS CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El cuerpo interior y la cubierta están fabricados en acero inoxidable tipo 304 calibre 18
- El cuerpo exterior y el gabinete son de lámina galvanizada y fosfatizada calibre 20 con aplicación de pintura en polvo.
- Cuenta con servicios para Agua, Gas y Electricidad con su respectivo control ubicado al frente.
- Su guillotina es de cristal inastillable de 6mm de espesor con marco de acero inoxidable contrabalanceada.

# SOMOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE LOS: LAVADORES DE GASES FRIDURIT® (SCRUBBERS)

Pueden ser instalados en su campana o en su laboratorio, absorben gases agresivos y tóxicos tales como ácido perclórico, ácido fluorhídrico, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, ácido nítrico, contribuye a mantener el aire limpio

Los lavadores de gases FRIDURIT® están fabricados en polipropileno y componentes de alta calidad, incluyendo un autómata que controla todas las operaciones del lavador sin intervención del operario, de modo completamente automático.

# **UNIDAD DE NEUTRALIZACION FRIDURIT®**

La unidad de neutralización FRIDURIT® es el complemento perfecto con los scrubbers FRIDURIT®. La unidad neutraliza las aguas residuales ácidas o alcalinas generadas en el laboratorio de manera rápida económica y fiable, obteniendo:

Tranquilidad: al saber que su actividad no está emitiendo sustancias nocivas al medio ambiente.

**Seguridad:** para su actividad y para sus instalaciones. Tanto a nivel de inspección o auditoría medioambiental, como a nivel de protección de las instalaciones de evacuación de gases de su edificio.



Lavador de gases FRIDURIT® (SCRUBBER)



Unidad de Neutralización FRIDURIT®



# CAMPANAS DE EXTRACCION

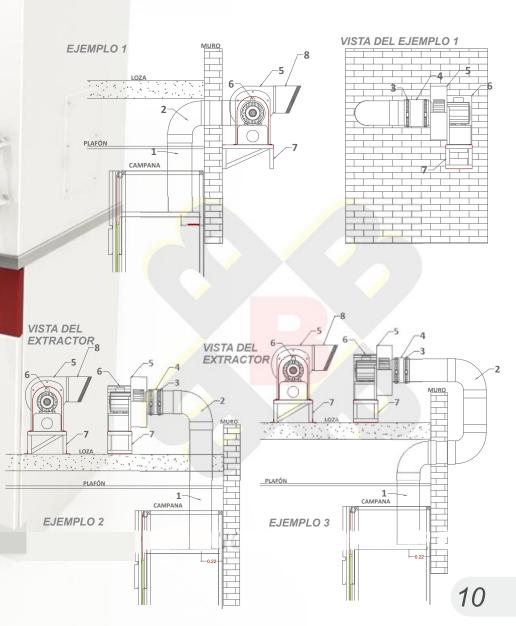
# SISTEMAS DE EXTRACCION PARA CAMPANAS

El sistema de extracción de la campana es de suma importancia para que esta cumpla con su función.

El sistema de extracción deberá de adecuarse a las instalaciones. Aquí ilustramos los tres casos más comunes y las partes que componen a dicho sistema

# **COMPONENTES DEL SISTEMA**

- Ductería de pvc en 8" ó 10"—1
  - Codos de ductería—2
- Abrazaderas de acero inoxidable "sinfín"—3 Conector ducto extractor de neopreno en 1/8" como
  - aislante de vibración —4
  - Extractor marca "becomar"—5
    - Tapa motor—6
  - Base de ángulo de fierro de 1 1/4"x1/8"—7
    - Boquilla de descarga—8

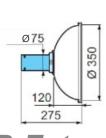


# ACCESORIOS INCLUIDOS DE LINEA:

- 2 Torretas con control exterior (1 para agua y 1 para gas).
- 1 Lámpara a base de 2 tubos flourecentes luz blanca
- 2 Interruptores (1 para lámpara y 1 para extractor).
- 1 Contacto AC. dúplex polarizado.
- 1 Escudilla de acero inoxidable calibre 18 tipo 304 para el desecho de líquidos.



# **BRAZO EXTRACTOR**





1.50

2.00

**B-Ext** 150

**B-Ext** 200



# CAMPANA DE PERCLORICO

Aplicación. En todo laboratorio químico o metalúrgico, donde se realizan B-Ext procedimientos de análisis de minerales o metales con ácido perclórico por vía B-Ext 100 húmeda, existe el constante riesgo de explosión debido a la acumulación de percloratos, productos de la cristalización de los vapores del ácido perclórico al entrar en contacto con el nitrógeno del ambiente. dichos percloratos se adhieren a las paredes frías del interior de la campana por lo que debe descontaminarse totalmente mediante un sistema de irrigación con agua en el ámbito de trabajo y ductos, cada 15 días después de la jornada, durante 5 minutos

El sistema de extracción se cotiza según sus necesidades.

#### **ACCESORIOS INCLUIDOS DE LINEA:**

- -2 Torretas con control exterior (1 para agua y 1 para gas).
- -1 Lámpara a base de 2 tubos flourecentes luz blanca
- -2 Interruptores (1 para lámpara y 1 para extractor).
- 1 Contacto AC. dúplex polarizado.
- 2 Boquillas de írrigación.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES:

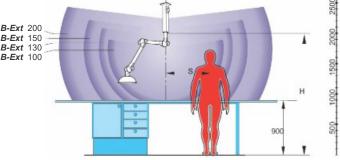
El cuerpo interior esta fabricado en una pieza de acero inoxidable cal. 16

El cuerpo exterior y gabinete son de lámina galvanizada bonderizada cal. 20 fosfatizada con aplicación de pintura en polyo.

Cuenta con servicios para Agua, Gas y Electricidad con su respectivo control ubicado al frente.

Para el desecho de líquidos cuenta con una canaleta de acero inoxidable cal. 16

Su guillotina es de cristal inastillable con marco de acero inoxidable contrabalanceada

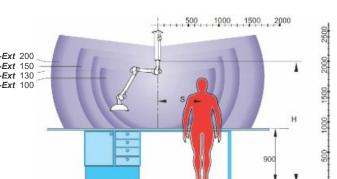


### **BRAZO EXTRACTOR**

Brazo extractor local con juntas de fricción diseñada para su uso en lugares de trabajo donde se requiere una gran flexibilidad para la extracción de humos y gases. Ejemplo de ello son laboratorios o entornos de producción para las aplicaciones industriales ligeras.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Las juntas tienen un gran diámetro de fricción y son soportados con rodamientos de bola. El grado de giro se ajusta fácilmente con una sola mano. Sus resortes de soporte adaptados equilibran el peso del brazo. Los adaptadores para el muro y el techo consisten en perfil de aluminio anodizado de sección cuadrado y de una excelente estabilidad. Todos los brazos alcanzan un giro de 360° de rotación una vez montado. Estos brazos pueden ser montados en el muro, en el techo o sobre la cubierta de trabajo.







Las campanas de Flujo Laminar son la mejor opción para trabajar con cultivos celulares, vacunas, biometría, microbiología o cualquier otro proceso que requiera una estación con suministro de aire estéril, creando un ámbito de trabajo libre de partículas contaminantes. Nuestras cabinas de flujo están diseñadas para proporcionar un aire limpio y constante, sin turbulencias en forma laminar unidireccional a una velocidad de paso

de aire de 27 +/- 6m/min (90 +/- 20 feet/min) cumpliendo con las condiciones clase 100 de U.S Federal Standard 209b, creando una cortina de aire y evitando la suspensión de partículas así como una posible contaminación de las muestras. En nuestro modelo estándar, la superficie de trabajo de la cabina es construida con acero inoxidable tipo 304 para facilitar su limpieza y alargar su vida útil; además, cuenta con un filtro "HEPA" importado con eficiencia de 99.99% en partículas de 0.3 µm (micrones o mayores) que funciona con un motor soplador integrado de 1/3 HP a 1075 pm de importación montado en gomas inhibidoras de vibración. También incluye un contacto eléctrico doble y una lámpara de luz fría fluorescente de 4100K color blanco cálido que proporciona una iluminación ideal reduciendo la fatiga visual del usuario

#### **FILTROS**

Los filtros HEPA con eficiencia del (High Efficiency Particulate Air) son evaluados en cuanto a la eficiencia bajo la practica recomendada por el IEST (Institute of Environmental Sciences & Technology) IEST-RPCC-001 y los procesos de fabricación están certificados por ISO -9001.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La cubierta de trabajo, el interior y la base estructural están fabricados en acero inoxidable cal. 18, tipo 304.
- El cuerpo exterior es de lámina galvanizada y fosfatizada cal. 20 con aplicación de pintura en polvo.
- Base en cuadrado de 1 ½" de acero inoxidable cal 18 y rodajas de 3"
- Cuenta con 2 lámparas fluorescentes de 39 watts y un contacto dúplex monofásico.
- Filtro HEPA (importado), con una eficiencia de 99.99% cumpliendo con las normas clase 100 de U.S.Federal Standard 209 b.

#### **ACCESORIOS OPCIONALES:**

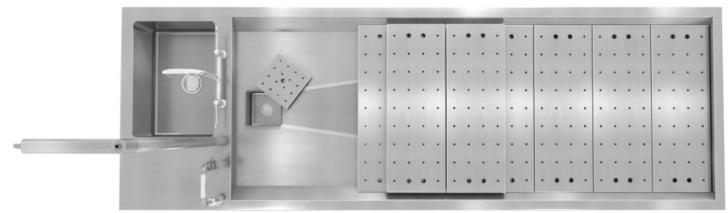
- Torreta con llave de pitón para gas, aire o vacío.
- Magnehelic (medidor de caída de presión del filtro "HEPA").
- Lámpara de luz ultravioleta con interruptor alterno.







# MESA DE AUTOPSIA



# CARACTERÍSTICAS:

Fabricada en acero inoxidable tipo AISI 304, Calibre 16, la estación para autopsia tiene incorporada una mesa para la disección de órganos, cuenta con una tarja integrada de 48x48x40cm en la parte superior para la recepción de fluidos, en la tarja tienen colador de acero inoxidable para la recolección de desperdicios procedentes del cadáver así se evita la pérdida de evidencias.

La estación se conecta con un sistema central de desagüe en la superficie de trabajo, y una en la

Llave mezcladora de agua con salida única tipo cuello de cisne operada por palancas de 150 mm tipo medicas, agua caliente y agua fría

Válvula con manguera reforzada de 3 metros de largo con cabeza de rociado operado por gatillo o manija clínica, para el lavado del cadáver, sistema de flujo de agua a nivel de la superficie para irrigación de la mesa que permita retirar fluidos y residuos, aspersores manuales con válvula de control de pared.

8 Charolas de acero inoxidable perforadas simétricamente desmontables, se colocan en el lienzo superior, para descansar el cuerpo.

1 Contacto dúplex a prueba de humedad, tensión eléctrica a 127V/60Hz, tierra física real. Hidroaspirador con flujo reversible con ruptor de vacío, succión e inyección de agua, conexión a







