



Der Stuhl

MÉXICO



CATALOGO
#17

CARACTERÍSTICAS 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.

MOBILIARIO 100% 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 1.25" de c.r. 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

MOBILIARIO INOXIDABLE



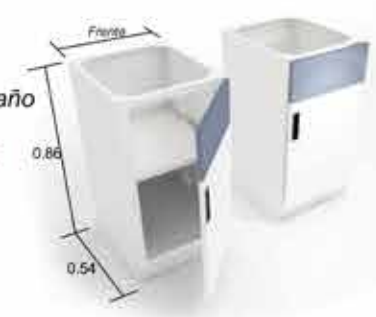


GABINETES ALTOS



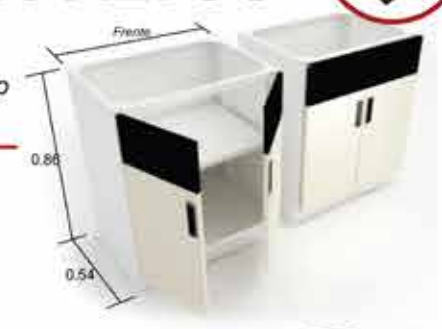
MS Mueble Sencillo con puerta y entrepaño

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



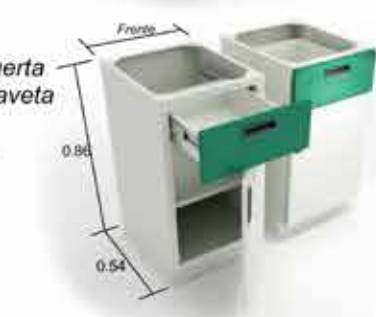
Mueble Sencillo con 2 puertas y entrepaño

Clave	Frente
MS-70	0.70
MS-80	0.80
MS-90	0.90
MS-100	1.00



MPG Mueble con Puerta entrepaño y Gaveta

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



Mueble con 2 Puertas Gaveta y entrepaño

Clave	Frente
MPG-70	0.70
MPG-80	0.80
MPG-90	0.90
*MPG-100	1.00

* Se suministra con 2 cajones



M4G Mueble con 4 Gavetas

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 archivo)

Clave	Frente
MA-45	0.45



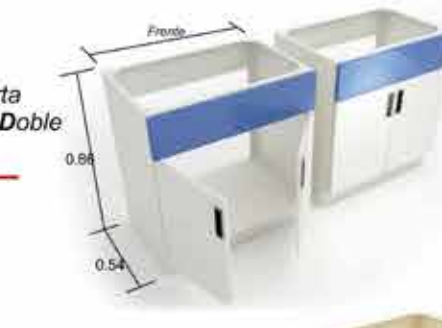
MFS Mueble porta Fregadero Sencillo

Clave	Frente
MFS-60	0.60



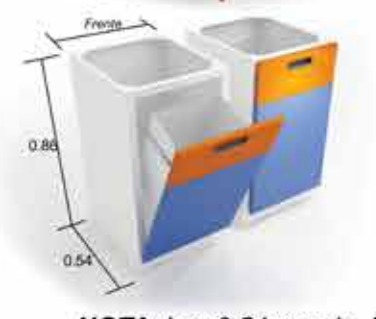
MFD Mueble porta Fregadero Doble

Clave	Frente
MFD-100	1.00
MFD-120	1.20



MB Mueble Basurero

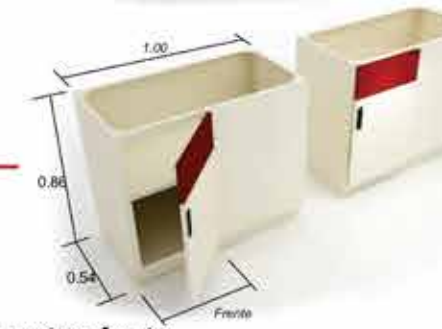
Clave	Frente
MB-45	0.45
MB-50	0.50



MR Mueble Rinconero

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

longitud total 1.00



NOTA: Los 0.54 son de FONDO TOTAL incluyendo la puerta o frente

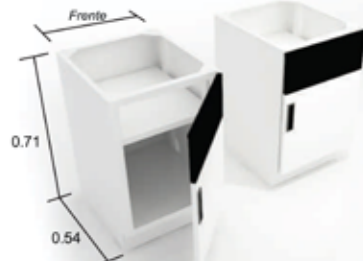


GABINETES BAJOS

MS-B

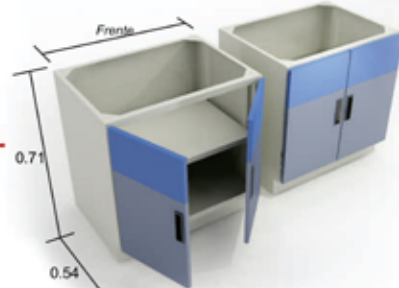
Mueble Sencillo con puerta y entrepaño

Clave	Frente
MS-B-45	0.45
MS-B-50	0.50
MS-B-60	0.60



Mueble Sencillo con 2 puertas y entrepaño

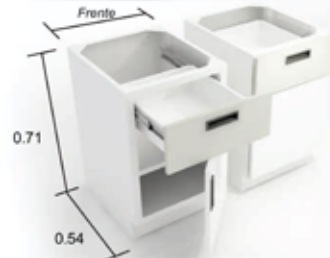
Clave	Frente
MS-B-70	0.70
MS-B-80	0.80
MS-B-90	0.90
MS-B-100	1.00



MPG-B

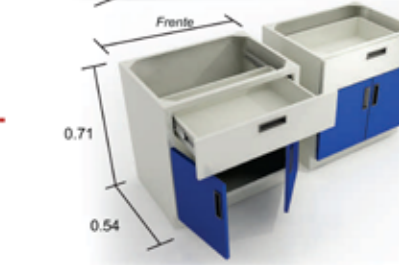
Mueble con Puerta entrepaño y Gaveta

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



Mueble 2 Puertas Gaveta y entrepaño

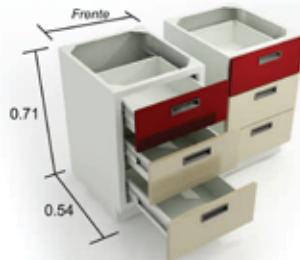
Clave	Frente
MPG-B-70	0.70
MPG-B-80	0.80
MPG-B-90	0.90
*MPG-B-100	1.00



M3G-B

Mueble con 3 Gavetas

Clave	Frente
M3G-B-45	0.45
M3G-B-50	0.50
M3G-B-60	0.60
M3G-B-70	0.70
M3G-B-80	0.80
M3G-B-90	0.90



M3GA-B

Mueble Archivero con 3 gavetas (1 de archivo)

Clave	Frente
M3GA-B-45	0.45



MA-B

Mueble Archivero

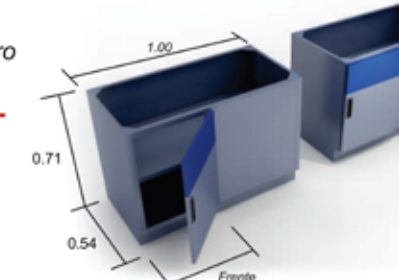
Clave	Frente
MA-B-45	0.45



MR-B

Mueble Rinconero

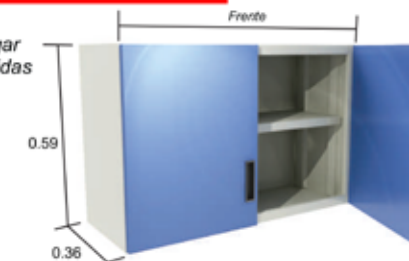
Clave	Frente
MR-B-45	0.45
MR-B-50	0.50
MR-B-60	0.60



ALAP

Alacena de colgar con Puertas sólidas

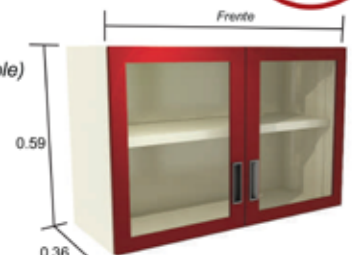
Clave	Frente
ALAP-90	0.90
ALAP-100	1.00
ALAP-120	1.20



ALAPm

Alacena de colgar Puertas con marco de lámina (corredizas o abatible)

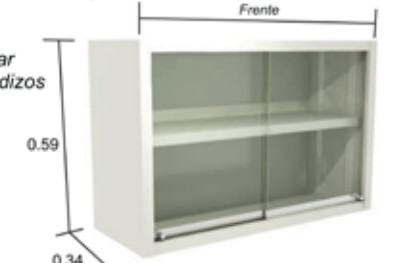
Clave	Frente
ALAP-90	0.90
ALAP-100	1.00
ALAP-120	1.20



ALA

Alacena de colgar con vidrios corredizos

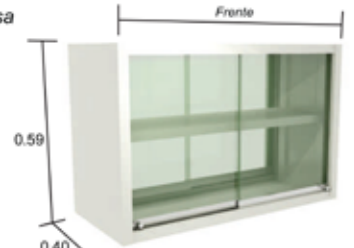
Clave	Frente
ALA-90	0.90
ALA-100	1.00
ALA-120	1.20



ALAR

Alacena para Repisa puente con vidrios corredizos

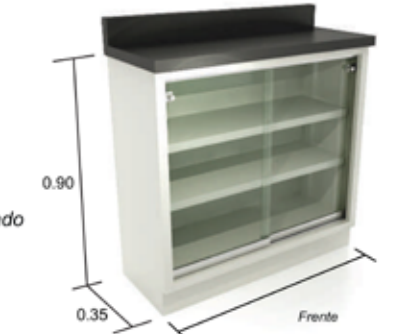
Clave	Frente
ALAR-90	0.90
ALAR-100	1.00
ALAR-120	1.20



VP

Vitrina de Piso

Clave	Frente
VP-90	0.90
VP-100	1.00
VP-120	1.20



RAM

Repisa A Muro El soporte se realiza con mensulas

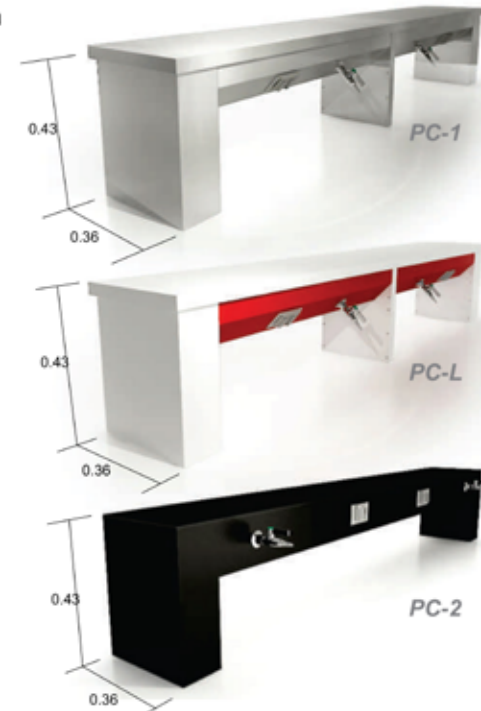
Clave	MATERIAL
RAM-1	Inox 304
RAM-L	Lámina
RAM-2	Formica

REPISAS

PC

Puente Central los servicios se solicitan por separado

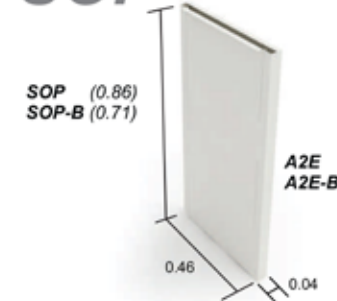
Clave	MATERIAL
PC-1	Inox 304
PC-L	Lámina
PC-2	Formica



ESPACIOS DE TRABAJO

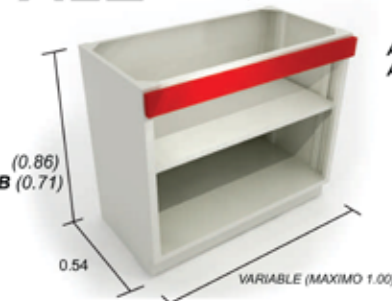
SOP

Soporte tipo tambor



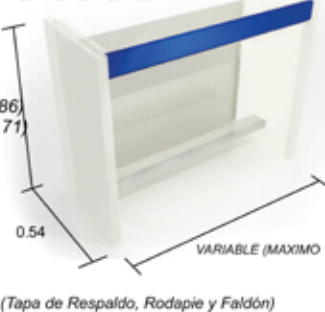
A2E

Area Abierta con entrepaño



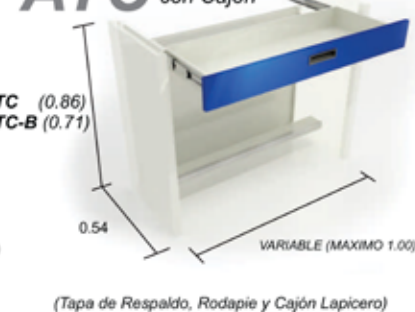
ATR

Area de Trabajo



ATC

Area de Trabajo con Cajón



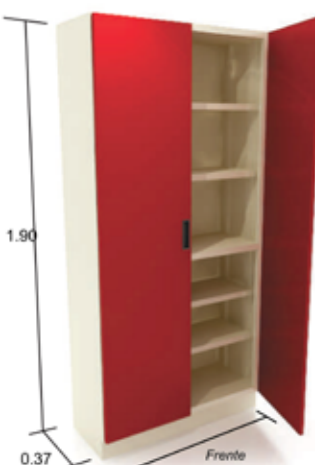
NOTA: Los 0.54 son de FONDO TOTAL incluyendo la puerta o frente



VD

Vitrina Doble con vidrios corredizos

Clave	Frente
VD-90	0.90
VD-100	1.00
VD-120	1.20



VDP

Vitrina Doble Puerta

Clave	Frente
VDP-90	0.90
VDP-100	1.00
VDP-120	1.20



VM

Vitrina Mixta

Clave	Frente
VM-90	0.90
VM-100	1.00
VM-120	1.20



MUEBLES COLECCION DE MUESTRAS

Medidas Generales: Frente 0.80m Altura 2.30m Fondo con puertas 0.50 Fondo sin puertas 0.48



MCM	Mueble Colección de Muestras sin puertas	MCM	Mueble Colección de Muestras con puertas	MCM	Mueble Colección de Muestras sin puertas	MCM	Mueble Colección de Muestras con puertas
Clave	Entrepaños	Cajones	Clave	Entrepaños	Cajones	Clave	Entrepaños
MCM-80-A	24	0	MCM-80-B	24	0	MCM-80-C	14
						MCM-80-D	12
							14
							12

ESTANTES



AA	Anaqueles Abiertos
Clave	Frente
AA-90	0.90
AA-100	1.00
AA-120	1.20



GR-95	Guarda Reactivos
Clave	Frente
GR-95	0.95

Cuenta con 4 entrepaños ajustables, 1 fijo.
Opcional:
 -Salida para ventilación forzada.
 -El sistema de extracción se pide por separado

GABINETES DE GUARDADO

Los armarios de seguridad proporcionan almacenamiento seguro de líquidos inflamables y productos químicos. Son cabinas de seguridad de alto rendimiento que contiene seguros los materiales peligrosos.

Soldado totalmente, fabricado en lámina de acero calibre 14-18. Estos armarios ofrecen mayor seguridad por sus características especiales.

Seguridad

- Las puertas, el techo y el piso del gabinete son de doble pared con 38mm (1 1/2") de aislamiento de aire para protegerse contra combustión externa.
- Entrepaños especiales de acero galvanizado que capturan pequeños derrames.
- Un depósito impermeable de 51mm (2") contiene de forma segura los derrames más grandes.
- Puertas con cerradura con dos llaves incluidas. Mecanismo de cierre a prueba de manipulaciones. Bisagras de servicio pesado.

Todos los armarios son aprobados por FM Global. Cumple con OSHA 29 CFR 1910.106, Código NFPA 30, sec. 4.3.3 NFPA 1, NFPA 400 (Código de materiales peligrosos- GA-A Y GA-AA), Código Internacional de incendios.

El gabinete incluye dos rejillas de ventilación de 51mm (2") con apagallamas integrado y conector de conexión a tierra en el panel exterior de la puerta.



MUEBLES BATERIA



LCK Locker
 Los locker se suministran con porta candado. El primer número de la clave pertenece a la medida de frente y el segundo al número de puertas
LCK-40-4p

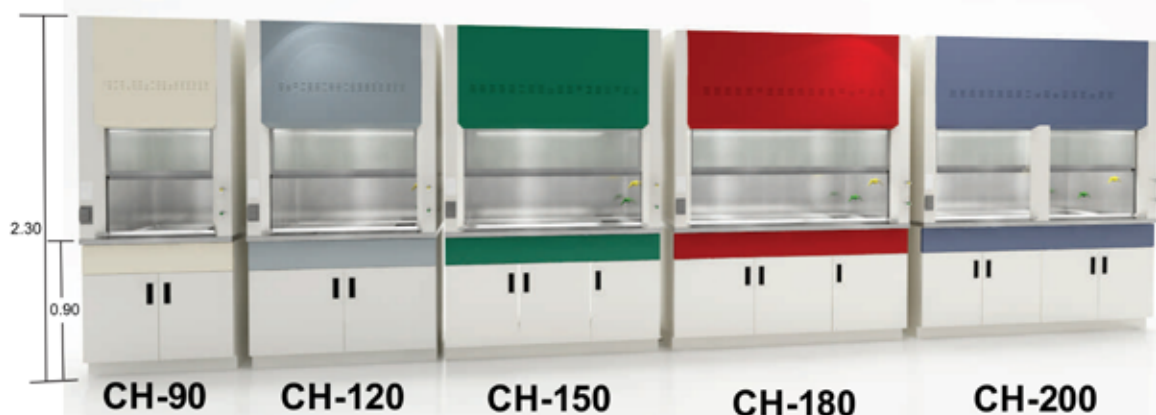
M3B9G Mueble 3 Baterías 9 Gavetas
Clave M3B9G -90

M6B Mueble 6 Baterías
Clave M6B -90



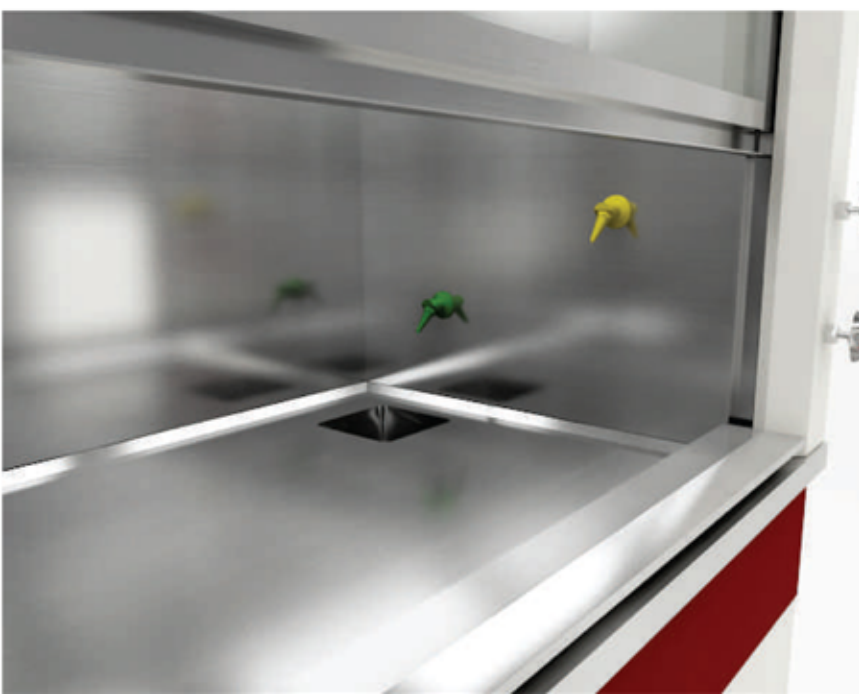
CH Campana de Extracción para vapores y Humos

Clave	Frente	Ambito interior		
		Frente	Fondo	Alto
CH-90	0.90	0.64	0.60	1.04
CH-120	1.20	0.94	0.60	1.04
CH-150	1.50	1.24	0.60	1.04
CH-180	1.80	1.54	0.60	1.04
CH-200	2.00	1.74	0.60	1.04



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El cuerpo interior y la cubierta están fabricados en acero inoxidable cal. 18 tipo 304
- 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.
- Para el desecho de líquidos cuenta con una escudilla de acero inoxidable cal. 18 tipo 304.
- Su guillotina es de cristal inastillable de 6mm de espesor con marco de acero inoxidable contrabalaceada.



CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA VAPORES Y HUMOS

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 flourecntes luz blanca
- 2 Interruptores (1 para lámpara y 1 para extractor).
- 1 Contacto AC. dúplex polarizado.

CAMPANAS DE EXTRACCIÓN

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN PARA CAMPANAS

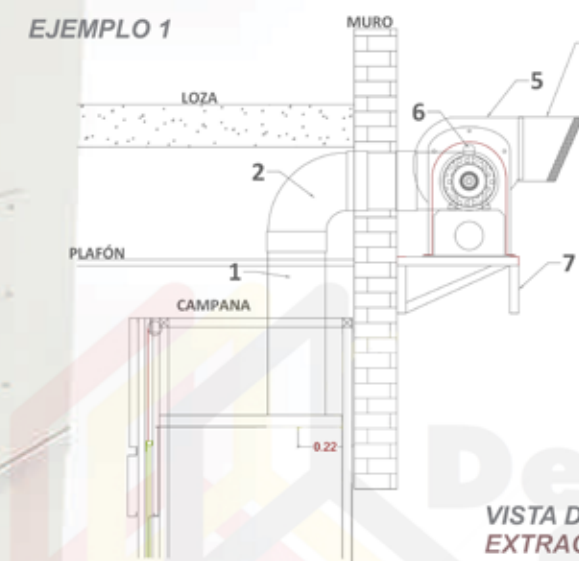
El sistema de extracción de la campana es de suma importancia para que esta cumpla con su función.

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

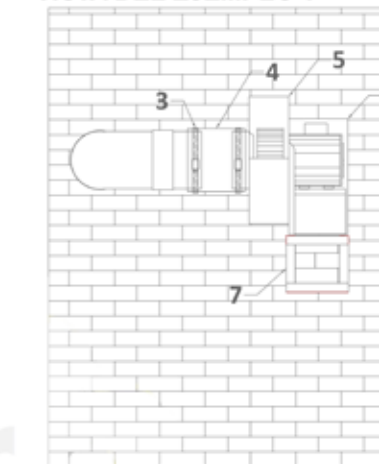
COMPONENTES DEL SISTEMA

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

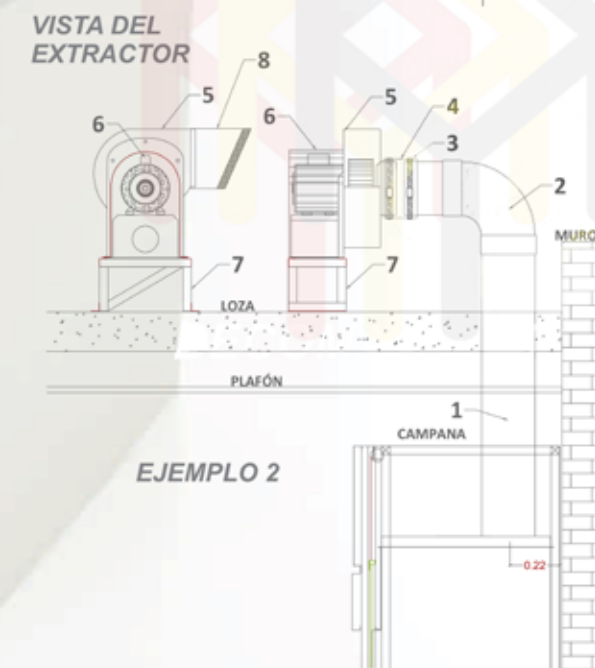
EJEMPLO 1



VISTA DEL EJEMPLO 1

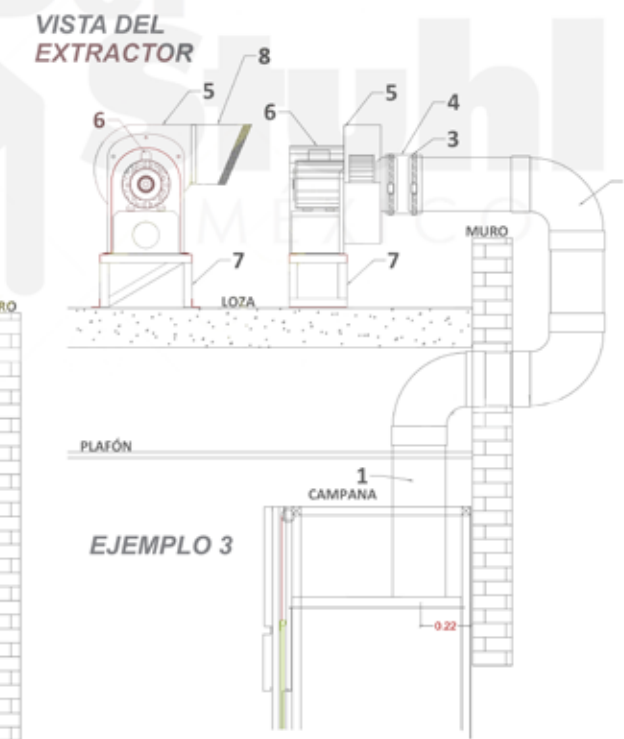


VISTA DEL EXTRACTOR



EJEMPLO 2

VISTA DEL EXTRACTOR



EJEMPLO 3

CAMPANA PARA ÁCIDO PERCLORICO

CP

Clave	Frente	Ambito interior		
		Frente	Fondo	Alto
CP-120	1.20	0.94	0.60	1.04
CP-150	1.50	1.24	0.60	1.04
CP-180	1.80	1.54	0.60	1.04
CP-200	2.00	1.74	0.60	1.04

CAMPANA DE PERCLORICO

Aplicación. En todo laboratorio químico o metalúrgico, donde se realizan procedimientos de análisis de minerales o metales con ácido perclórico por vía 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.

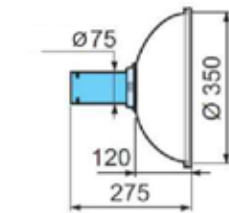
ACCESORIOS INCLUIDOS DE LINEA:

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

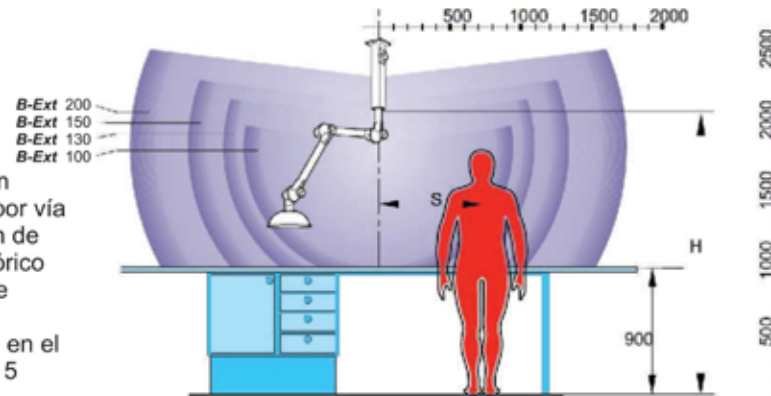
El cuerpo interior esta fabricado en una pieza de acero inoxidable cal. 16 tipo 316.
El cuerpo exterior y gabinete son de lámina galvanizada bonderizada cal. 20 fosfatizada con aplicación de pintura en polvo.
Cuenta con servicios para Agua, Gas y Electricidad con su respectivo control ubicado al frente.
Para el desecho de líquidos cuenta con una canaleta de acero inoxidable cal. 16 tipo 316.
Su guillotina es de cristal inastillable con marco de acero inoxidable contrabalaceada

BRAZO EXTRACTOR



B-Ext

Clave	Ø Extracción
B-Ext 100	1.00
B-Ext 130	1.30
B-Ext 150	1.50
B-Ext 200	2.00



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.

CFLV Campana de Flujo Laminar Vertical

Clave	Frente	Fondo	Alto
CFLV-135	1.26	0.74	0.65

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

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 1075rpm 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 1/2" 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.



CFLH Campana de Flujo Laminar Horizontal

Clave	Frente	Fondo	Alto
CFLH-135	1.26	0.53	0.65

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR



ESTRUCTURAS

EST Estructuras para mesas EST-F EST-K

CUBIERTA	Clave	Fondo	Clave	Clave	Fondo	Observaciones
0.64	EST-CH	0.53	EST-F 60	EST-K 60	0.60	
0.76	EST-M	0.70	EST-F 54	EST-K 54	0.54	en áreas con acabado sanitario
1.20	EST-G	1.10	EST-F 72	EST-K 72	0.72	
1.40			EST-F 66	EST-K 66	0.66	en áreas con acabado sanitario
			EST-F 116	EST-K 116	1.16	MESAS ISLA
			EST-F 136	EST-K 136	1.36	MESAS ISLA

Estructuras tipo "F" y "K" para gabinetes suspendidos

ME

Mesa Escolar

Clave	Material en Cubierta
ME-1	Acero inox T.304
ME-2	Laminado plástico (Formica)



MU

Mesa Universidad

Clave	Material en Cubierta
MU-1	Acero inox T.304
MU-2	Laminado plástico (Formica)



MV

Mesa Viajera

Clave	Material
MV-01	Acero inox T.304
MV-02	Lámina pintada



AB

Area para Balanza analítica

- Incluye:
- 1 Soporte de balanza (SB)
 - 1 Cubierta de plástico Laminado (Formica)



SB

Soporte para Balanza analítica

- Incluye:
- 1 Estructura reforzada de ángulo de hierro
 - 1 Placa de plástico laminado
 - 4 Triángulos de lámina
 - 12 Pelotas de golf
 - 4 Medias esferas y fieltro
 - 1 Placa de mármol



CUBIERTAS

CUA, CUB Cubiertas con lambrin

Clave	Fondo
CUA-	0.64
CUB-	0.76

1 2 3 4 5 6



CUC, CUD, CUE, CUF, CUG Cubiertas sin lambrin

Clave	Fondo	Clave	Fondo	Clave	Fondo
CUC-	0.64	CUE-	1.10	CUG-	1.40
CUD-	0.76	CUF-	1.12		



1 Inox cal.18 Tipo 304
1.1 Inox cal.18 Tipo 316
Plástico Laminado (Formica 33mm de espesor) Colores: Negro, Blanco y Beige
Neopreno Con cantos de pvc
Resina Epóxica (25mm de espesor)
Resina Fenólica (19mm de espesor)
Gibraltar (19 mm de espesor)

CUAp, CUBp Cubiertas tipo Profundo

Clave	Fondo
CUAp-	0.64
CUBp-	0.76



CUH Cubierta con tapa Superior.

Clave	Fondo
CUH-	0.76



SILLAS Y BANCOS





COLORES



Notas:

Ejecutivo de Ventas:



BLVD. Adolfo Ruíz Cortines No. 68, Col. Adolfo López Mateos, C.P. 86040

www.derstuhlmx.com Tel. (993) 142 06 04 Y 05