



TECNOQUIM S.L.



MOBILIARIO DE LABORATORIO



Visite nuestra web para mayor información:

www.tecnoquim.es



REGION DE MURCIA

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE
Avda. Principal, 29/28 30169 **MURCIA**
TLF: 968 88 02 98
FAX: 968 88 04 17
ventas@tecnoquim.es

COMUNIDAD VALENCIANA

Av. General Marvá, 10 – Entlo. B
alicante@tecnoquim.es
TLF.: 965 94 62 57 03004 **ALICANTE**

ALMERIA

jaberenguer@tecnoquim.es
670 728556

C. CASTILLA LA MANCHA

POLIGONO IND. CAMPOLLANO
C/ D, 57, Nave 9. 02007. **ALBACETE**
TLF: 967 60 98 60
FAX: 968 88 04 17
albacete@tecnoquim.es

C. MADRID

Buitrago Lozoya, 12, B2 28029 **MADRID**
madrid@tecnoquim.es
670 874773

COMPONENTES MOBILIARIO TQTECH. EXPOSICIÓN

- ✓ Vitrinas Extracción de Gases certificada norma CE EN14175.
- ✓ Extractores/Ventiladores: Antideflagrantes, interiores/exteriores ...
- ✓ Mesas de balanzas con doble amortiguación.
- ✓ Estructura Metálica Reforzada, pintura epóxica al horno.
- ✓ Encimeras Laminadas alta presión (HPL) y Postformado PFO (2 colores).
- ✓ Armarios de seguridad: Disolventes y ácidos/bases...
- ✓ Vitrinas Reactivos murales y pie. Puertas cristal.
- ✓ Módulos fregadero móviles, fácil acceso.
- ✓ Fregaderos: Polipropileno, acero Inoxidable ...
- ✓ Duchas y lavajos de seguridad, pedestal y mural.
- ✓ Módulos Armario y cajones móviles.
- ✓ Piletas Polipropileno y porcelana, varias dimensiones.
- ✓ Campanas de extracción inoxidable, chimeneas para ventiladores/extractores de exterior ...
- ✓ Grifería de agua, gases y vacío.
- ✓ Taburetes de laboratorio elevadores con y sin respaldo.



TECNOQUIM, S. L. como empresa especializada, desde hace más de tres décadas, en el diseño, fabricación, montaje y aplicación de Laboratorios, ha realizado un esquema básico, que sirva de modelo a las empresas u organizaciones que precisan un laboratorio general, no específico, que permita el perfecto desarrollo de su trabajo.

El laboratorio modelo se orienta a las necesidades de empresas de Alimentación en general (conservas, zumos, cárnicas, bodegas, pescados, congelados, pimentón, etc.), centros de Enseñanza, Investigación, Medicina e I+D+i

Las estancias del Laboratorio deben ser tres: 1. Química-Tratamiento de Muestras (aprox. 40-50 m²), para recepción, tratamiento de las muestras y análisis de rutina. 2. Instrumental (aprox. 30-40 m²), contiene los aparatos electrónicos necesarios para las determinaciones analíticas específicas. 3. Microbiología (aprox. 30-40 m²), con los equipos de seguridad para procesamiento de muestras, esterilización y análisis diversos. También se puede reservar una sala como Almacén de productos químicos por razones de seguridad y material fungible si fuera necesario, o bien armarios de seguridad (ácidos, bases, disolventes, etc.), y otra para la preparación de patrones en caso necesario de certificación del Laboratorio.

Realizamos el diseño inicial con el único conocimiento de las dimensiones de la/s sala/s y el comentario de las necesidades del usuario, para a continuación sobre el terreno, concretar y mejorar la composición. Disponemos de un tipo de mobiliario de laboratorio, con excelente diseño en la actualidad, junto a nuestra tradicional robustez y accesibilidad, nuestra marca **TQTECH**. Instalamos estructura metálica, fácil de montar/desmontar y limpieza, encimeras según necesidades (postformado tratado o resina epoxi), módulos deslizantes incluido el de los fregaderos (movilidad de muestras, mejor limpieza, etc.) y accesorios de seguridad. Nos adaptamos a las necesidades de colores según anagramas y terminación de los edificios de la organización.

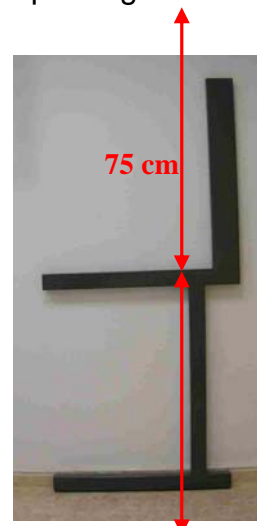
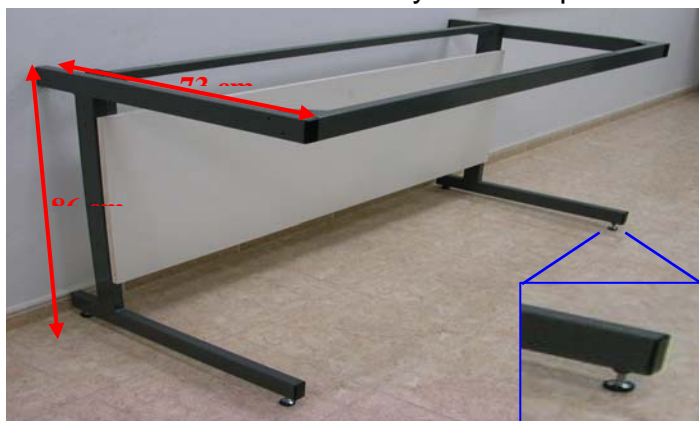
Resolvemos con celeridad el presupuesto correspondiente, precios muy económicos y entrega inmediata.

1. ESTRUCTURA METALICA

Las estructuras de mesas son autoportantes, de gran rigidez, lo que permitirá soportar equipos de laboratorio de cierto tamaño y peso, e independencia para colocar debajo módulos extraíbles con ruedas. Construido con tubo rectangular de dimensiones externas 60 x 30 x 2 mm.

A.- PATAS EN "C" (Mesas trabajo, poyatas y armarios)

Soporte metálico en "C" recubierto de pintura epoxi al horno. La altura total del soporte es de 86 cm (Poyatas murales y centrales), de 155 cm (con prolongación para lejas o armarios) y de 63 cm (Mesas de trabajo, para ordenadores y grandes equipos). Incluyen 2 topes de regulación en altura para nivelar la estructura una vez colocada; alturas finales con la encimera, 93 y 70 cm. La anchura del larguero soporte es de 73 cm. Para proteger de rozaduras se añaden en los extremos un elemento protector de polietileno, fácilmente recambiable en caso necesario. Para acomodar la mesa a las desigualdades del suelo, las patas se terminan con niveladores. Las patas en "C" con prolongaciones superiores tienen las mismas dimensiones y brazo superior de 75 cms.



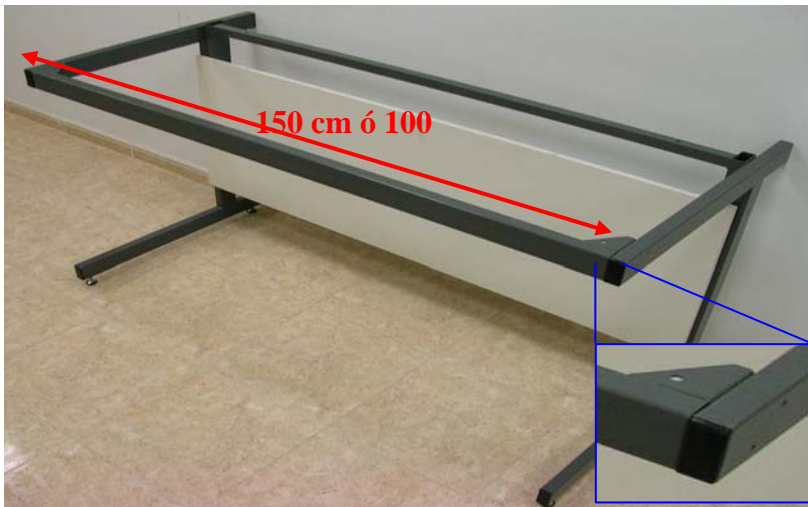
B.- TRASERA EN "H"

86 cm

Trasera metálica en "H" recubierta de pintura epoxi. Existen en 2 longitudes diferentes: 150 cm y 100 cm. Van unidas a los soportes mediante tornillos tipo allen. Sobre estas traseras van colocadas las Puertas traseras practicables de madera.

C.- LARGUERO

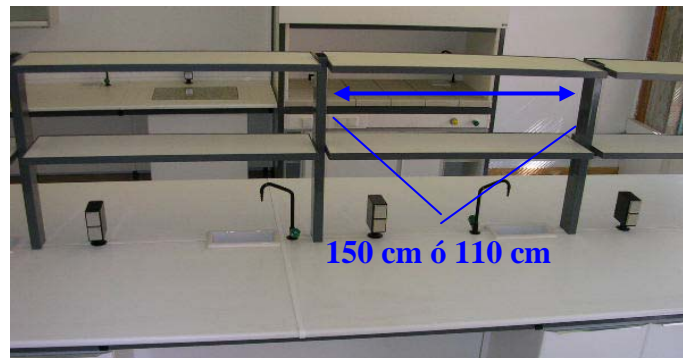
Larguero metálico delantero, recubierto de pintura epoxi. Existen en 2 longitudes diferentes: 150 cm y 100 cm. Van unidas a los soportes mediante tornillos allen.



D.- ESTRUCTURAS DE REPISAS EN MESAS CENTRALES Y MURALES

En mesas centrales y murales se construyen integrándolas en la propia estructura de la mesa a 2 alturas. Constituidos por patas en "C" con prolongación hasta 161 cm. Los componentes de la estructura son metálicos, protegidos con pintura epoxi. Las bandejas pueden ser de postformado de formica, compacto de resina, etc. Longitud en tramos de 110 cm, alturas fijas. Debajo se pueden colocar piletas y grifo de agua, torretas electricidad, etc. En las murales se colocan módulos de vitrina de 100 cm con 2 puertas correderas de cristal.

Para casos de paredes de pladur existe la posibilidad de utilizar las mismas patas con prolongaciones donde se pueden integrar armarios murales fabricados en melamina de 19 mm, provisto de 2 puertas de cristal de 5 mm de espesor, correderas sobre carril de aluminio, entrepaño regulable, ancho 100



E.- TERMINALES DE MESAS EN ÁNGULO (CENTRAL y MURAL)

Construidos con tubo rectangular de dimensiones 60 x 30 x 2 mm y totales de 72.5 y 145 cm



2. ENCIMERAS

A.- ENCIMERA EN COMPACTO DE RESINA EPOXI

Laminado plástico decorativo de alta presión (HPL) con arreglo a las Normas EN 438; el gran espesor (a partir de 10 mm) determina su característica autoportante.

La decoración que se encuentra en las dos caras y el kraff, que forma su soporte, se ha impregnado con resinas termoendurecibles.

El proceso de polimerización de las resinas se produce por acción de la alta temperatura, 150°C, y la presión, 9 Mpa.



La superficie resultante no es tóxica, es químicamente inerte y fisiológicamente segura.

Resistencia a los productos químicos y a la acción mecánica.

Alta resistencia frente a ácidos y disolventes orgánicos y buen comportamiento con los compuestos alcalinos.

B.- ENCIMERA EN ESTRATIFICADO POSTFORMADO

Construidas con laminado estratificado completo de 30 mm de espesor, fabricado en alta presión aplacado sobre soporte en panel de partículas hidrófugas de 0.80 mm de espesor,



con el frente postformado de radio simple o doble y canteado en PVC de 3 cm de grueso en los laterales o varilla de aluminio lacada. Proceso controlado de acuerdo a la Norma ISO 9002.

Colores: GRIS o BLANCO (elegir).

Cumple las especificaciones de la Norma EN 438, UNE 53173.

Formica tiene concedido el registro de empresa ER-030/2/93 y la marca AENOR que asegura el cumplimiento. El aglomerado de 30 mm de espesor.

Propiedades	Unidades	Resultados
Densidad	Kg/m ³	580±10
Resistencia Tracción	N/mm ²	0,20
Resistencia Flexión	N/mm ²	8,50
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1200
Hinchamiento en agua (2 h)	%	6
Humedad	%	E±3

3. MÓDULOS CON RUEDAS

DESCRIPCIÓN DE LOS FABRICADOS

Todos los módulos van provistos de 4 ruedas, (Ø 10 cm) las 2 delanteras llevan freno para poder anclarlos en el lugar deseado. El envolvente se fabrica en melamina de 16, 19 ó 22 mm espesor (dependiendo del modelo), la trasera será engargolada con un espesor de 6 mm mínimo. Los cantos de todas sus caras frontales, puertas y frentes son en PVC de 2 mm, resto canto de tacón.

El tirador en perfil de aluminio, esta integrado en el propio frente superior y abarca toda la longitud del cajón o la puerta, según módulo, lo que permitirá tirar fácilmente.

Bisagras metálicas con apertura de 180-270°

Correderas fabricadas con chapa de acero y rodamientos de nylon
Alto x ancho x fondo.

(A- Armario; C- Cajones; F- Fregadero)

ARMARIO A-60

Armario de 1 puerta (60 cm de ancho)
85x45/60x55 cm, con entrepaño regulable.

ARMARIO A-90

Armario de 2 puertas

CAJONERA C-45

Módulo con 4 cajones (de 45 cm) con 4 ruedas (2 con freno)
85x45x55 cm.

FREGADERO F-90

Armario de 2 puertas 90 cm. móvil con 4 ruedas (2 con freno). Dimensiones: 86x90x55 cm

Fregaderos (Porcelana, Polipropileno-PP, Acero inoxidable) con posibilidad de: 1 seno, 2 senos, 1 seno + 1 escurridor, 2 senos + 1 escurridor y 1 seno + 2 escurridores. Dimensiones: 82x90x54 cm.



ARMARIO REACTIVOS PARED AP-100

Fabricado en melamina de 19 mm, provisto de 2 puertas de cristal de 5 mm de espesor, correderas sobre carril de aluminio, con entrepaño regulable. Ancho 100 cm.

Soportada sobre la pared o prolongación de las patas metálicas



ARMARIO REACTIVOS PIE MOD. AP-100

Fabricado en melamina de 19 mm de espesor, canteados en su parte exterior en PVC de 2 mm de grueso. La trasera se construye engargolada con panel melamínico de 10 mm de espesor. Parte superior con puertas (2) de cristal de 5 mm correderas sobre carril de aluminio, con entrepaños regulables. Parte inferior cerrada con 2 puertas de madera, con bisagras giratorias 180-270° y entrepaño regulable. Ancho 90 cm. Sin ruedas (fijo).



MÓDULOS ESPECIALES POR ENCARGO

MODELOS CA-45/90.- Combinado de *cajón y armario*.

MESA DE BALANZAS ANTIVIBRATORIA



MB2 Mesa de 2 plazas. **Doble amortiguación:**

4 en las patas y otras
4 en la piedra mármol

Dimensiones: Ancho:90 cm, Fondo: 80 cm y Alto: 86 cm
Torreta eléctrica (2 enchufes protegidos) (opcional)

Soporte de mármol (60x40 cm)

- ♦ **Entrega inmediata. IVA no incluido.**
- ♦ **No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.**
- ♦ Servicio Técnico, Mantenimiento y Calibración.

- ♦ Válida hasta 30 de diciembre de 2017 (10/17)
- ♦ Portes: Consultar.
- ♦ Garantía 1 año, contra todo defecto de fabricación.

4. VITRINAS EXTRACTORAS DE GASES



- * **VITRINA DE EXTRACCIÓN DE GASES RefASILC315**
Certificada según norma EN 14175, para uso de disolventes y sustancias volátiles tóxicas:
 - * Laterales en aglomerado hidrófugo y laminado ignífugo.
 - * Ventana frontal con retenciones verticales y apertura horizontal mediante cristal seguridad de 6 mm.
 - * Dos ventanas inferiores correderas
 - * Sistema seguridad, bloqueo de ventana guillotina (400mm)
 - * Extractor industrial 1500RPM, 1/3CV, PVC antiácido M160
 - * Colector de expulsión con recogedor de condensación.
 - * Iluminación fluorescente 400 lux y protección IP 65.
 - * Plenum de aspiración para gases pesados.
 - * Mesa metálica completa, sin armario inferior (opcional).
 - * AnchoxFondoxAlto (1500x700x1600 mm). Gris RAL7035
- * **Encimera en polipropileno (PP) con reborde perimetral y piletta encastrada 15x30 cm y grifo agua** **5.500 €**

Opcional:

- * Armario inferior, 2 puertas correderas y divisoria central (madera) o **metálico de seguridad** (Ver precios a continuación de los Modelos CSF-330SZ (2P), CSF-230C o CSF-238).
- * Regulador Led intensidad de aspiración **Consultar**
- * Espitas en pared para vacío, aire comprimido, gases (Consultar)
- * **VITRINA DE EXTRACCIÓN DE GASES**, características iguales al RefASILC315, excepto dimensiones: 1200x700x1600 mm **4.900 €**

VITRINAS FILTRANTES DE GASES

CABINAS CAPTAIR SMART CON COLUMNAS DE FILTRACION MODULAR SIN CONEXIÓN, UTILIZACION + FACIL Y PROTECCION + SEGURA.

- ◆ **Tecnología SMART** permite comunicar al usuario por impulsos luminosos LED de su nivel de protección, avisando del estado de funcionamiento del aparato en tiempo real sobre:
 - El nivel de saturación de los filtros. El estado de velocidad del aire frontal
 - Los parámetros relacionados con la ventilación. El tiempo de funcionamiento de la cabina
- ◆ La aplicación APP eGuard para el control a distancia y el seguimiento de su protección, recibiendo alertas de seguridad en tiempo real a través de móvil, tablet o PC.
- ◆ Bajo consumo energético de 60 W limita el coste operativo.
- ◆ Rendimiento de filtración y contención conforme a los requisitos de la Norma NFX 15.211:2009 (clases 1 y 2)
- ◆ Nuevos sensores para la detección de saturación de los filtros (disolventes, ácidos o formaldehído).
- ◆ Anemómetro electrónico controla la velocidad del aire en fachada.
- ◆ Dimensiones desde 0,78 a 1,80 m.
- ◆ La fachada inclinada a 6° ofrece una visibilidad óptima y una verdadera comodidad de trabajo.
- ◆ **Tecnología de filtración Flex:** exclusiva y modular, permite asociar filtros de carbono (gases y vapores): AS, BE+, F, K y filtros HEPA o ULPA (partículas).
- ◆ Tipos de filtro según modelo:
 - Clase 1: Vitrina de filtración con reserva de seguridad (un nivel de filtración principal y un nivel de filtración de seguridad)
 - Clase 2: Vitrina de filtración con nivel de filtración principal.
- ◆ Servicio Valiquest® : Identifica la cabina más adecuada a su manipulación.
- ◆ Plano de trabajo cristal securizado con bandeja retención (opcional consultar precio).



Nuevas vitrinas de filtración
Captair Smart
(Patent Pending)



Gama Cabinas Captair Smart	321	391	481	392	483	633	714
Largura (mm)	780	1000	1260	1005	1280	1600	1800
Profundidad (mm)	620			750			
Altura min - máx. (mm)	1110 - 1285			1340 - 1515			
Caudal de aire	220 m³/h			440 m³/h	660 m³/h		880 m³/h
Tipo de apertura	Oblonga			Apertura total o nueva fachada Reverso			
Conformes con las normas	AFNOR NF X 15-211:2009 : Francia - BS 7989 : Reino Unido DIN 12 927 : Alemania - EN 1822 : 1998 (Filtro HEPA H14 & ULPA U17) - Marcaje CE						
Velocidad en fachada	De 0,4 a 0,6 m/s						
Consumo eléctrico	65 W		105 W		180 W		220 W
Corriente/Frecuencia	80 - 220 V / 50-60 Hz						
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido						
Paneles y fachadas	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.						
Modulo de filtración	Polipropileno inyectado						

MODELO 321 (con filtro BE+)

MODELO 321 (con filtro HEPA H14)

Clase 1
Ref. A60B/BE
3.335 €

Clase 2
Ref. A60A/BE
2.883 €

Sólo para polvos
Ref. A60E/HP
2.821 €

ARMARIOS VENTILADOS DE FILTRACIÓN CAPTAIR SMART SIN CONEXIÓN, PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS CON EMISIONES DE VAPORES NOCIVOS Y OLOSOSOS

- ♦ **Tecnología SMART** permite comunicar al usuario por impulsos luminosos LED de su nivel de protección, avisando del estado de funcionamiento del aparato en tiempo real sobre:
El nivel de saturación de los filtros
El estado de apertura de las puertas
Los parámetros relacionados con la ventilación
- ♦ La aplicación APP eGuard permite al usuario el seguimiento del uso y el control remoto del dispositivo, recibiendo alertas de seguridad en tiempo real a través de móvil, tablet o PC.
- ♦ **Tecnología de filtración Flex:** exclusiva y modular, permite asociar filtros de carbono (gases y vapores): AS, BE+, F, K y filtros HEPA o ULPA (partículas), para adaptar la columna a las necesidades de seguridad.
- ♦ Rendimiento de filtración y contención conforme a los requisitos de la Norma NFX 15.211 (clases 1 y 2)
- ♦ Nuevos sensores para la detección de saturación de los filtros (disolventes, ácidos o formaldehído).
- ♦ Nuevos sensores para la apertura de la puerta.
- ♦ Programa ESP: certificación de uso emitida con cada aparato después de validar su almacenamiento.
- ♦ Armario bajo para bajo y sobre poyata.
- ♦ Armario alto sencillo o de doble cuerpo estantes móviles, puertas correderas, cajones.

			
822: 25-50 frascos 1 L CONSULTAR	832: 100-120 frascos 1 L CONSULTAR	834: 100-120 frascos 1 L CONSULTAR	1634: 200-240 frascos 1 L CONSULTAR

Gama	822	832	834	1634
Largura (mn)	650	900		1800
Profundidad (mn)	580	500		
Altura min - máx. (mn)	755	2050	2140 - 2300	
Caudal de aire	70 m³/h		220 m³/h	
Conformes a las normas	Rendimiento de filtración según las condiciones de la norma AFNOR NF X 15 211:2009 EN1822:1998 (Filtro HEPA H14 et ULPA U17) - Marcaje CE			
Consumo eléctrico	35W		45W	
Corriente/Frecuencia	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polimero termo-endurecedor anti-ácido			
Puertas transparentes	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.			
Módulos de filtración	Polipropileno inyectado			

Equipamientos

822	2 zonas de almacenamiento, puertas correderas / 1 compartimento de almacenamiento, cajón extraíble
832	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
834	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
1634	4 zonas de almacenamiento: estantes móviles, cajones de almacenamiento extraíble puertas para almacenamiento extraíbles

Tipos de filtro para gases y vapores orgánicos	AS: para vapores orgánicos- BE+: Polivalente para vapores ácidos + vapores orgánicos- F: Para vapores de formaldehido - K: Para vapores de amoniaco.
---	--

5. COMPLEMENTOS

TORRETAS DE ELECTRICIDAD

Torretas de electricidad de sobremesa con dos enchufes a una cara (2) o dos enchufes a dos caras (4), con protector de seguridad.



TABURETES

Taburete elevación por husillo, tubo en epoxi blanco cuatro patas y aro. Asiento tapizado en skay u otros materiales (T4). Sillón con aro, 5 patas, respaldo y elevación por gas (T5).



GRIFOS DE AGUA Y GASES

Grifos para agua, en vertical con mando izquierda, detrás o derecha con caño fijo o giratorio, posibilidad de mezclador (caliente y fría). Espitas de gases para propano, butano, gas ciudad, aire comprimido, sencillos y dobles 90 y 180 °.



CANALETA DE ELECTRICIDAD.-

Canaleta de electricidad color blanco (RAL 9010) de base triangular (80x80 mm) IP 40-07, ofreciendo máxima elegancia. Posibilidad de colocar mecanismos Mosaic para electricidad, informática y telefonía.



FREGADEROS.-

Porcelana, Polipropileno-PP, acero inoxidable, etc. con posibilidad de: 1 seno, 2 senos, 1 seno + 1 escurridor, 2 senos + 1 escurridor y 1 seno + 2 escurridores, según material.



ARMARIOS DE SEGURIDAD

- Todo laboratorio habitualmente en contacto diario con productos químicos debe tener por seguridad y legislación un almacenamiento seguro según normativa.
- El objetivo principal de un armario de seguridad de productos inflamables u otros es la protección de los mismos y el personal para que en caso de incendio y durante un tiempo definido, la Tª interior no supere los 180 °C y se provoque su auto-ignición.
- TECNOQUIM dispone de un importante stock de armarios de seguridad para entrega inmediata de: Inflamables, Ácidos/bases y Fitosanitarios, de elevada calidad SAFETYBOX, así como vehículos apropiados para su traslado hasta las instalaciones del usuario (consultar condiciones de transporte e instalación)

ARMARIOS PARA PRODUCTOS INFLAMABLES

- De acuerdo con la Norma EN 14470-1, con protección contra vapores calientes y fríos
- Certificado TUV y marcado CE
- RESISTENCIA AL FUEGO IP90 (90 MINUTOS)
- Construcción en acero, espesor 10/10 con pintura antiácido. Cerradura y llave
- Estructura externa monolítica. Interior resistente a productos corrosivos
- Autocierre de puertas con dispositivo térmico a 50°C, no eléctrico
- Sistema de seguridad "Ignis-Lock" que mantiene cerrada la puerta en caso de incendio
- Bloqueo de seguridad que mantiene las puertas cerradas en caso de incendio
- Construcción con doble carcasa totalmente aislado por un revestimiento termoexpandible
- Aislamiento ignífugo fabricado con material aislante de alta resistencia al fuego

Modelo	Especificaciones	Dimensiones externas / internas (cm) AxFxH	Vol./ Cap. Alm. (L)	PVP € + IVA 21%
AC 1200S	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 380 Kg	1200X640X1950	820 / 160	2.700
AC 1200 CM	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre a 70 ± 10°C, 490 Kg	1180X650X1985 1019X477X1688	820 / 160	2.500
AC1200/50 CM	<u>2 puertas</u> , cubeta y bandeja perforada, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre automático a 70 ± 10°C, 220 Kg	1100X500X600 936X355X440	150 / 80	1.500
AC 1200/50 CMDD	<u>2 cajones</u> practicables, 2 válvulas de seguridad certificadas, con cierre automático a 70 ± 10°C, 220 Kg	1100X510X600 936X355X440	150 / 80	1.700
AC 900S	<u>2 puertas</u> , 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior, 305 Kg	900X640X1950	820 / 160	2.400
AC600 S	<u>1 puerta</u> , 3 bandejas ajustables, 1 cubeta inferior, 252 Kg	680X640X1950	520 / 100	1.950



AC 1200 S



AC 1200 CM



AC 1200/50 CM



AC 1200/50 CMDD



AC 900 S



AC 600 S

ARMARIOS PARA ACIDOS Y BASES

- De acuerdo con la Norma EN 61010-1, EN 14727
 - Certificado TUV y marcado CE
 - Estantes recubrimiento antiácido, regulables en altura y reborde antivertido perimetral
 - Cubeta inferior de retención
 - Zócalo paletizado para transporte, con embellecedor frontal
 - Apertura de puertas 110° para poder extraer los estantes. Cerradura y llave
- Construcción en acero galvanizado de 10/10 mm espesor con recubrimiento epoxi**

Modelo	Especificaciones	Dimensiones externas / internas (cm). AxFxH	Vol. / Cap. Alm./ (L)	PVP €
AB 1100	<u>2 puertas, UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 2+2 estantes ajustables, aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración y filtrado vapores</u>	1100X500X2010 490+490X465X1020	720 / 130	1.850
A 120	<u>2 puertas, 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 35 li, 130 Kg</u>	1200X500X1690 1120X464X1522	824 / 160	1.450
A600	<u>1 puerta, 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 24 li, 83 Kg</u>	600X500X1690 530X463X1533	402 / 90	1.100
AA600	<u>1 puerta, 3 estantes ajustables, 1 cubeta inferior de 24 li, 83 Kg. Incluye aspirador IMQ-IPX4 CE con filtro carbón activo p/aspiración y filtrado vapores</u>	1100X510X600 936X355X440	402 / 80	1.570
AB600	<u>2 puertas, UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 2+2 estantes ajustables 105 Kg, aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración vapores.</u>	600X500X2010	342 / 90	1.700
AB 30/30	<u>2 puertas correderas, UNA PARA ACIDOS Y OTRA BASES, 4+4 estantes ajustables 132 Kg, aspirador IMQ-IPX4 CE c/filtro carbón activo p/aspiración.</u>	600X550X2010	378 / 80	2.240
CS 103	<u>1 puerta, 3 estantes ajustables, c/aspirador IMQ-IPX4 CE filtro carbón activo p/aspiración y filtrado de vapores, 1 cubeta inferior de 24 li, 80 Kg</u>	600X600X1900 550X550X1500	450 / 100	1.590



AB 1100

A 120

A 600

AA 600

AB 600

AB 30/30

CS-103

ARMARIOS PARA PRODUCTOS FITOSANITARIOS

PHITO 100	2 puertas CON APERTURA 180°. Cerradura de seguridad. Color verde con señales indicando la presencia de productos tóxicos y peligrosos. 3 estantes regulables con reborde antivertido. 1 cubeta inferior de retención, 65 Kg		1000x450x2000 900x430x1980	760 / 400-	575
-----------	---	---	-------------------------------	------------	-----

Nota importante: Vitrinas extracción de gases y armarios de seguridad para productos inflamables:

1. Transporte incluido para ubicación en Laboratorios en planta baja (sin peldaños) y a < 30 Km, de n/ Almacenes Murcia.
2. Debe informarse previamente de la ubicación, o realizar visita nuestro SATYCA (40 €/hr+IVA. Opcional).
3. **Consultar precio para transporte e instalación fuera de las condiciones anteriormente descritas**

❄ **CAMPANAS DE EXTRACCION Y COMPRESORES P/ EAA**

Campanas de extracción de gases para Espectrómetros de Absorción Atómica-EAA e ICPs. Tubos (100 mm Ø y 1 m longitud), codos (100 mm diámetro) y campana (400x100X500) en INOX. Opcional extractor eléctrico de gases S&P.

Composición estándar, 50x40 cm (sin instalación)



Precio: 160€

Compresores de aire de 50 litros volumen de calderín para Espectrómetros de Absorción Atómica (EAA).

Precio: 300€

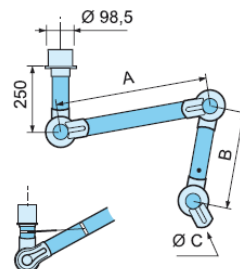


TERFU, BRAZOS DE EXTRACCION LOCALIZADA DE GASES, HUMOS Y POLVO PARA PUESTOS DE TRABAJO QUE REQUIERAN FLEXIBILIDAD

- Las uniones de fricción hacen que el brazo pueda colocarse en cualquier posición de manera cómoda y sencilla
- Los brazos pueden girar hasta 360°
- Diseñados para montaje en techo, pared o mesa de trabajo
- Modelo en polipropileno, con articulaciones y tubos reciclables de PP
- Diámetro del tubo de succión: 75 mm
- Campana de cúpula de 350 mm diámetro en PP
- Posibilidad de conexión a un ventilador independiente o a una red de extracción centralizado



Montaje en techo		Medidas (mm)			Peso
Diseño		A	B	C	kg
MT 1000-75	PP	400	300	75	2,25
MT 1300-75	PP	550	450	75	2,60
MT 1500-75	PP	750	450	75	2,75
MT 2000-75	-	1000	650	75	3,25
MTS 1500-75	PP	750	450	75	3,25
MTS 2000-75	PP	1000	650	75	3,75



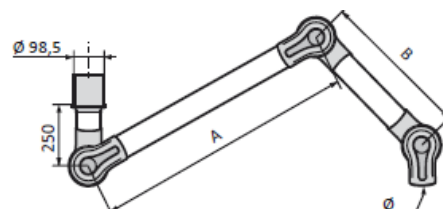
Muelle de gas tensor MTS*

ME, BRAZOS DE EXTRACCION LOCALIZADA DE GASES IDEAL PARA LABORATORIOS

- El diámetro del tubo de succión de 75 mm y el exclusivo diseño de estructura de codos combina la máxima flexibilidad y una baja caída de presión, lo que aporta:
- Ahorro de energía
- Flujo de aire más silencioso
- Combinación con otros sistemas de extracción adicionales
- El diseño de fracción (patentado) combinado con el amplio diámetro de los codos y la empuñadura para utilizarla con una sola mano, permiten que el brazo pueda moverse haciendo ajustes suaves y precisos
- Diseñados para montaje en techo, pared ó sobremesa
- Modelo en polipropileno, con articulaciones y tubos reciclables de PP y modelo versión ATEX
- Campana de cúpula de 350 mm diámetro en PP
- Posibilidad de conexión a un ventilador independiente o a una red de extracción centralizado



PP	Tamaño (mm)			Peso
	A	B	Ø C	(kg)
MET 1000-75PP	400	300	75	2,25
MET 1300-75PP	550	450	75	2,60
MET 1500-75PP	750	450	75	2,75



**SOLICITEN PRESUPUESTO SEGÚN LAS NECESIDADES DE SU LABORATORIO
INSTALACION POR PERSONAL ESPECIALIZADO**

Mejore la calidad del aire en su laboratorio con Halo

Aire más limpio. Ahorro de energía

Tecnología SMART. Fácil instalación y uso

- Sin conducto a la ventilación general de la nave
- Muy bajo consumo energético (50W)
- Sin rechazos de contaminantes directos al exterior
- No requiere la adición de nuevos sensores
- Comunicación por impulsos luminosos
- Aplicación para el control remoto a través de Smartphone, Tablet y PC
- Compatible con sistemas GTB para la gestión de la optimización de la calidad del aire
- Devolución rápida de la inversión



Halo 3 versiones	COV Para la captura de Compuestos Orgánicos Volátiles	Formaldehído Para la captura de vapor de Formaldehído	Ácidos Para la captura de los vapores de ácidos
Flujo de aire máximo	220 m3 / h		
Modo de funcionamiento	24/7, Día / Noche, en Alerta		
Detección	Sensor Semi-conductor	Célula electroquímica	Cellule électrochimique
Control de la ventilación	El estado de la ventilación se indica a través de un impulso luminoso LED		
Pre-filtración	Prefiltro de partículas		
Filtration	COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Formaldehído	Ácidos
Interfaz de usuario	Comunicación simple con un sistema de impulsos luminosos LED		
eGuard App	Aplicación para el control y el seguimiento a distancia		
Puertos	1 x Ethernet		
instalación	Con 4 anillos de suspensión (incluidos)		
Peso	68 lbs - 31 kg (filtro incluido)		
Voltaje / frecuencia	80-240V 50 / 60hz		
Consumo de energía	50 W		

❄ VENTILADORES DE PLASTICO P Y PS



Son totalmente de polipropileno, Excepto el motor y sus fijaciones. Los modelos PS tienen una mayor presión disponible.



❄ PRODUCTOS DE PROTECCION PERSONAL

1. PROTECCION OCULAR:

❄ DUCHAS Y/O LAVAOJOS DE EMERGENCIA

Ducha/Lava-Ojos de emergencia, Mod. 4220

Con doble mando

Rociador de plástico ABS

Precio: 490 €

Lava-Ojos de emergencia, Mod. 2210
Montaje mural
Recogedor en plástico ABS

Precio: 180 €



Gafas con cristal transparente de policarbonato

Ref. 9.006.002

Gafas con cristal transparente de policarbonato.
Comprobado según EN 166 y EN 170
Se pueden llevar sobre vidrios correctores
Sistema de ventilación en protección lateral



Precio: 2 €

2. PROTECCION RESPIRATORIA:

Mascarilla, caja 50 uds.

Se ajusta bien a los contornos faciales,
sin impedir que el usuario hable y respire cómodamente,
y sin mermar el alto efecto filtrante.

La banda de goma permite ponerse y quitarse la máscara
rápidamente o apartarla hacia un lado momentáneamente.
Repele los líquidos, por lo que es especialmente segura.



Precio: 25 €



Mascarilla "Eco elastic bands", ref. 448 cj. 50 uds.

Cintas elásticas blandas, no irritativas
Medio de filtrado sin fibra de vidrio de tres capas
Puente nasal integrado
Eficacia del 98% en la filtración bacteriana

Precio: 10 €

Consultar precios de: Semimáscaras-Máscaras faciales completas, Pantallas protectoras faciales con distintos tipos de filtros según aplicaciones, guantes látex, nitrilo, batas distintos modelos, zapatos, gorros, etc.

Nota: TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.