

	FICHA TECNICA		Doc. N.			
			Rev.	00	Language	EN
	FREGADEROS EPOXY		Date	17/05/2022		
			Page	1/1		

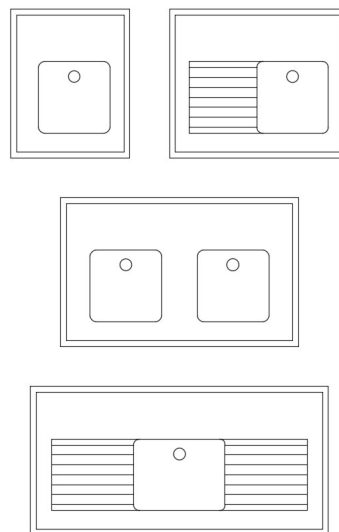
Fregaderos realizados de encimeras modulares con bordes elevados en los cuatro lados con un espesor nominal de mm 32/25 (mm 32 en los bordes y mm 25 en el interior del espacio de trabajo).

La resina epoxi es el material para Laboratorios, moderno que ofrece una excelente combinación de características y beneficios. Es duradero, extremadamente resistente a los químicos y las manchas, mecánicamente fuerte, fácil de limpiar y descontaminar, exhibe buenas propiedades de resistencia al fuego y su propagación.

Poe su fundición es un material sólido que no puede delaminarse y tiene las mismas propiedades en todo su espesor. Se moldea en una amplia gama de moldes de diferentes tamaños para satisfacer las especificaciones de los Laboratorio más exigentes y está disponible en una gama de colores sutiles y estéticamente agradables.

Tanto el material base como el esmalte son resistentes ante los ácidos, disolventes, sales y sosas.

Acetona	Inalterable	Ácido clorhídrico – 30%	Inalterable
Acetonitrilo	Inalterable	Ácido clorhídrico – concentrado	Inalterable
Hidróxido de Amonio – 28%	Inalterable	Ácido fluorhídrico – 40%	Ligero blanqueamiento
Agua regia	Inalterable	Peróxido de hidrógeno	Inalterable
Alcohol de bencilo	Inalterable	Ácido nítrico – 70%	Ligero blanqueamiento
Cloroformo	Inalterable	Ácido nítrico – concentrado	Blanqueamiento
Cloroformo – 100%	Inalterable	Ácido nítrico - fumante	Ataque y tinción
Encurtido de ácido crómico	Inalterable	Ácido perclórico – 0.1N	Inalterable
Diclorometano	Ligero ataque	Ácido fosfórico – concentrado	Inalterable
Dimetilformamida	Inalterable	Hidróxido de sodio – 50%	Inalterable
Acetato de etilo	Inalterable	Ácido sulfúrico – 70%	Inalterable
Formaldehído – 37%	Inalterable	Ácido sulfúrico - concentrado	Ataque de superficie



	FICHA TECNICA	Doc. N.			
		Rev.	00	Language	EN
	FREGADEROS ETIQUETA INOX	Date	17/05/2022		
		Page	1/1		

Fabricado en su totalidad en acero inoxidable calidad AISI-304 (opción AISI-316), manteniendo un espesor uniforme en todo el fregadero de 1 mm. incluido el seno.

Los senos del fregadero están soldados en la superficie de trabajo, consiguiendo de esta forma que no haya pérdidas de espesor en ningún punto.

Los escurridores están integrados perfectamente en la superficie lisa (opción en liso sin escurridor, manteniendo la caída) y obtenidos por deformación en frío la forma e inclinación adecuada para que escurra el agua. Todo el fregadero tiene reborde perimetral antiderrames.

Reforzado con omegas del mismo material, ideal para Laboratorios que requieran gran resistencia Física y máxima limpieza y esterilidad. Laboratorio de Microbiología, Zonas de Lavado y Limpieza, Laboratorios de Ensayos, etc.

Opcional: Peto anti-salpicaduras trasero y laterales.

- ÁCIDO NÍTRICO 10% - ÁCIDO NÍTRICO 30% - ÁCIDO NÍTRICO 70%

- ÁCIDO FOSFÓRICO 90% - ÁCIDO PERCLÓRICO 80% - ÁCIDO ACÉTICO 50%

- ACETONA - ALCOHOL ETÍLICO 97% - ALCOHOL METÍLICO

- AZUL DE METILENO 10% - CARBONATO SÓDICO - CLOROFORMO

- DICROMATO POTÁSICO - FORMALDEHÍDO 37% - HIDRÓXIDO SÓDICO 20%

- HIPOCLORITO SÓDICO 5% - PERÓXIDO DE HIDROGENO

- SULFATO DE COBRE 10% - NITRATO DE PLATA 10%

	FICHA TECNICA	Doc. N.			
		Rev.	00	Language	EN
	FREGADEROS ETIQUETA RESINA FENOLICA Y PP	Date	17/05/2022		
		Page	1/1		

Fregaderos realizados de encimeras modulares con un espesor nominal de 20 mm. de Resinas Fenólicas y cuba o seno de Polipropileno inyectado, (Opción en acero Inox.)

Resinas Fenólicas, laminado compacto de alta presión para soluciones interiores de superficies científicas. Se agrega una capa superficial transparente y se cura por medio de haz de electrones, para mejorar la resistencia al rayado y la resistencia química.

Polipropileno, material plástico con muy alta resistencia química.

Para entornos donde la higiene, la no contaminación, la sostenibilidad, la ergonomía y la seguridad son importantes. Ideal para laboratorios químicos, físicos y analíticos. Indicado para una amplia gama de laboratorios, incluidos laboratorios químicos, físicos y analíticos. Fácil de limpiar y excelente resistencia a los agentes químicos y de limpieza más agresivos. No favorece el crecimiento bacteriano.

Resistencia Química. No presenta ningún ataque ante:

- ÁCIDO SULFÚRICO 10% - ÁCIDO SULFÚRICO 30% - ÁCIDO NÍTRICO 10% - ÁCIDO NÍTRICO 30%
- ÁCIDO FOSFÓRICO 90% - ÁCIDO PERCLÓRICO 80% - ÁCIDO CLORHIDRÍDRICO 20% - ÁCIDO CLORHIDRÍDRICO 40%
- ÁCIDO FLUORHÍDRICO 50% - ÁCIDO CRÓMICO 40% - ÁCIDO ACÉTICO 50% - ACETONA
- ALCOHOL ETÍLICO 97% - ALCOHOL METÍLICO - AZUL DE METILENO 10% - CARBONATO SÓDICO
- CLOROFORMO - DICROMATO POTÁSICO - FORMALDEHÍDO 37% - HIDRÓXIDO SÓDICO 20%
- HIDRÓXIDO DE AMONIO 30% - HIPOCLORITO SÓDICO 5% - ÓXIDO DE CROMO 40% - PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
- MEZCLA CROMICA - SULFATO DE COBRE 10% - NITRATO DE PLATA 10%

 BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010-P
		Rev.	01
	MUEBLES PARA FREGADERO ETIQUETA MFZ-X	Date	28.11.2024
		Page	1 / 2

MUEBLES PARA FREGADEROS

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

EN 16121:2017 Norma europea relativa a "Muebles de almacenamiento no doméstico - Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad". Severidad de las prueba Tipo 2 para uso en "escuelas, universidades, etc."

DIMENSIONES Y MODELOS.

Las dimensiones de los armarios de almacenamiento cambian según los tipos de disposición y el uso previsto.
ANCHO (W) – variable El ancho está disponible en las siguientes medidas: mm 600 / 900 / 1200/1500/1650
PROFUNDIDAD (D) – fijo La profundidad es una medida fija: exterior 715mm / interior 520 mm
ALTURA (H) - variableLa altura está disponible en las siguientes medidas: mm 760 + altura del zócalo 100 mmLa siguiente lista incluye tipos y dimensiones de gabinetes de almacenamiento estándar debajo de la mesa. Diferentes arreglos están disponibles bajo petición.

Modelo	H (mm)	W (mm)	Arreglo	Uso previsto
Armarios de puerta(s) batientes	760 + zócalo	600	1 por	
		900	2 Puertas/4 PUERTAS	
		1200		
		1500		
		1650		

MATERIALES

La construcción del gabinete de almacenamiento se realiza utilizando paneles de aglomerado unidos con resina (melamina), de tipo ignífugo. Bicasa trabaja con fabricantes de materia prima utilizando madera 100% reciclada cumpliendo con las normas FSC y PEFC.

PANELES DE AGLOMERADO – TIPO IGNÍFUGO

Requisito	Estándar	Clase	Notas
TIPO IGNÍFUGO	EN 13501-1	B s1 d0	Certificado de fabricante de materia prima
EMISIONES DE FORMALDEHÍDO	EN 13986	E1 (< 0,1 ppm)	Certificado de fabricante de materia prima
MADERA RECICLADA	FSC	100% reciclado	Certificado de fabricante de materia prima

 BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010-P
		Rev.	01
	MUEBLES CON ZOCALO Z-1 Z-2 Z-3 Z-4 Z-5	Date	28.11.2024
		Page	2/ 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PANEL DE ARMARIO

Parte del gabinete	Paneles de aglomerado Espesor en mm	ABS Edge banding Thinckness en mm				
		Frente	Arriba	Fondo	Atrás	Lado(s)
CABINET TOP Viga frontal	19		0,6	0,6		0,6
PANELES LATERALES	19	2	0,6	0,6	0,6	
PANEL INFERIOR	19	2			0,6	0,6
VOLVER HOR. CONEXIONES	19		0,6	0,6		0,6
PANEL DE LA PUERTA	19		2	2		2

TIRADORES

Los tiradores son de aluminio, agujeros de distancia mm 192. La altura es de 28 mm adecuado para el tamaño de la mano.

SISTEMA DE NIVELACIÓN – NIVELACIÓN PIES(s) La nivelación es en acero galvanizado y plástico. La capacidad de ajuste en altura está limitada a 20 mm.

CAJONES Y PUERTAS

Las puertas se fijan a la carcasa del gabinete utilizando bisagras hechas de acero niquelado. El ángulo de apertura de la bisagra es de 265° para proporcionar la máxima seguridad a los usuarios finales, incluso en caso de impacto accidental con una puerta abierta. El brazo de bisagra funciona con un solo sistema de unión, instalado en el lado de la puerta en un área visible. La bisagra tiene una función automática de cierre de retención y un sistema de ajuste en 3 dimensiones. El dispositivo SOFT-CLOSE ralentiza la acción de cierre de la puerta con un tope suave y controlado. El dispositivo se instala en la parte superior o en el panel lateral de la carcasa del gabinete. Los armarios con puerta(s) batiente(s) están provistos de un estante interno, hecho de chapa de acero plegada tratada con recubrimiento en polvo de poliuretano, de color gris claro. Los estantes se fijan a la carcasa del gabinete con alfileres colgantes;



	FICHA TECNICA	Doc. N.			
		Rev.	00	Language	EN
	FREGADEROS CERAMICA	Date	17/05/2022		
		Page	1/1		

Fregaderos realizados de encimeras modulares con bordes elevados en los cuatro lados con un espesor nominal de mm 32/25 (mm 32 en los bordes y mm 25 en el interior del espacio de trabajo).

Se compone de una serie de arcillas finas y densas, con excelentes propiedades anticorrosivas, abrasivas y térmicas. Además, resiste a todo tipo de ácido (excepción del ácido fluorhídrico), sales y disolventes a cualquier temperatura y concentración.

No contiene ningún tipo de componentes tóxicos, los materiales usados son productos 100% naturales y por lo tanto es también 100% reciclable. Es totalmente ignífugo.

Resistente a los rayos ultravioletas (UV), manteniendo durante toda su vida de trabajo el tono de su color. La alta densidad no permite la introducción de todo tipo de agentes contaminantes, como por ejemplo de productos radio activos y colorantes.

No requiere un mantenimiento posterior, es fácil de limpiar, descontaminar y desinfectar.

Tanto el material base como el esmalte son resistentes ante los ácidos, disolventes, sales y sosas.

Líquidos Orgánicos

Acetona	100 %
Ácido Fórmico	100 %
Benceno	100 %
1,2 Dicloroetano	100 %
Dimetilformamida	100 %
Ácido Acético	100 %
Ácido Acético Ester	100 %
Ethanol	100 %
n-Heptano	100 %
Metanol	100 %
Metílico-etílico-cetona	100 %

Líquidos Inorgánicos

Soluciones Amoniac	32 %
Solución Carbonato Sódico	20 %
Solución Cloruro Sódico	10 %
Sosa Cáustica	60 %
Ácido Nítrico	10 %
Ácido Nítrico	65 %
Ácido Clorhídrico	10 %
Ácido Clorhídrico	37 %
Ácido Sulfúrico	30 %
Ácido Sulfúrico	98 %
Peróxido de Hidrógeno	
(Excepto Ácido Fluorhídrico HF)	30 %

