

CUBIERTAS DE RESINA EPÓXICA



Las cubiertas de resina epóxica están fabricadas en grandes dimensiones moldeadas en una sola pieza y bajo especificaciones de cada cliente. El proceso de fabricación especializado que se aplica a éstos productos crean una superficie con características químicas particulares que dan como resultado un producto de muy alta calidad. Esta calidad y características son aplicables a todas las cubiertas y accesorios de esta marca.

- Superficies Clásicas
- Superficies Anti Derrames
- Superficies individuales
- Unidades de lavado
- Productos especiales



Superficies Clásicas

Este tipo de cubiertas cuentan con boleado de $\frac{1}{4}$ " en el borde de la superficie. Estas cubiertas tienen las mismas características y calidad de la resina epóxica pero con un boleado que dará seguridad y comodidad al usuario del laboratorio.

El color y espesor estándar es el Negro Onix de 1" (25mm) pero se pueden manejar espesores de $\frac{3}{4}$ " o $1\frac{1}{4}$ " (19mm o 32mm) bajo pedido especial.

Nueva superficie clásica
con $\frac{1}{4}$ " de boleado



Nueva superficie clásica
con $\frac{1}{8}$ " de boleado



Superficies Anti Derrames

Superficies Anti Derrames es recomendable para áreas donde la contención de líquidos es una prioridad. Estas superficies de trabajo en forma de charola ayudan a mantener los materiales sin que se derramen o mojen al personal de laboratorio, manteniendo la mayoría de los líquidos en la cubierta.

Hondo de la cubierta de $\frac{1}{4}$ " (6mm)

Superficie anti
derrames

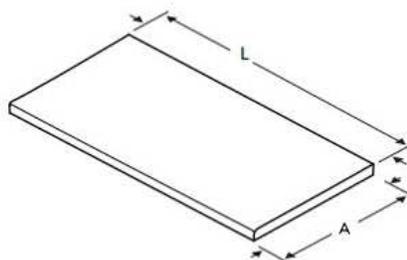


Superficies individuales

Estas cubiertas tienen la característica de tener medidas estándar y su costo es menor ya que las medidas se limitan a las de fábrica. Cuentan con boleado en la superficie de la cubierta. Es ideal para pupitres, mesas de trabajo individuales para alumnos o mesas de docencia.

MEDIDAS EN DE LAS CUBIERTAS

No. pieza	dimensiones en mm	
	Largo	Ancho
445	1219	610
412	1372	610
417	1524	610
444	1829	610
425	1372	762
411	1524	762
419	1829	762



Unidades de lavado

Las cubiertas de resina epóxica han sido especialmente diseñadas para usarlas en conjunto con las cubiertas clásicas o anti derrames. Están especialmente diseñadas para trabajar con líquidos y tener un control del material que ahí se procesa. Sus áreas anti derrames permiten contener los líquidos de manera fácil y canalizarlos al drenaje.

Con este sistema es fácil la limpieza y secado del área de lavado. Puede utilizarse en mesas a muro o en las cabeceras de mesas centrales.

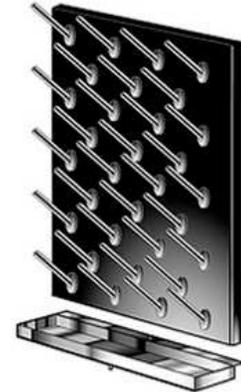


Productos especiales

Se ofrece de manera complementaria productos especializados para proporcionar seguridad adicional y funcionalidad en todo el laboratorio. Debido a que muchos de estos productos están moldeados en el mismo material de resina epóxica usted puede estar seguro de la calidad y resistencia de estos accesorios.

Escurrideros

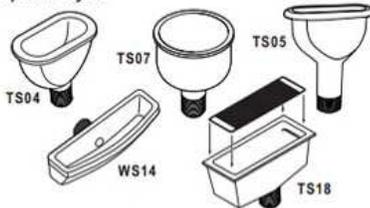
Los escurrideros de resina epóxica se pueden instalar en paredes y repisas puente para proporcionar un espacio adicional al secado vertical para la cristalería de laboratorio.



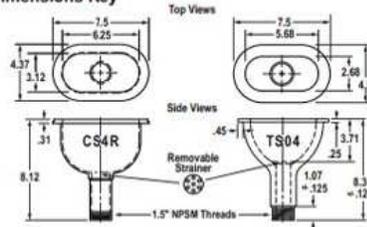
Escudillas

Las escudillas son fregaderos pequeños que están diseñados para la eliminación rápida de residuos líquidos en las campanas de extracción o en la mesa de trabajo. La mayoría de las escudillas están diseñadas para colocar un colador de disco de plástico.

Cupsink Styles

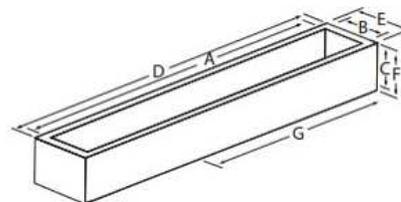


Dimensions Key



Canaletas

Estos son canales para desecho que se instalan en las mesas a manera de facilitar la canalización de los líquidos al drenaje.



Resina fenólica

Cubiertas de resina fenólica solida son otra opción para las superficies de laboratorio y se pueden usar en superficies verticales u horizontales.

Este material es un laminado sobre base solida multiusos hecho para aplicaciones generales, como estanterías, estaciones técnicas, superficies de estaciones de trabajo simple asi como de revestimiento de paredes.

La resina fenólica es la solución de revestimiento de usos múltiples para:

- Superficies de trabajo de laboratorio para trabajo ligero
- Estanterías
- Salud incluyendo hospitales y consultorios médicos
- Escritorios reportaje
- Tablas de producción
- Puestos de reunión técnica
- Cajones del gabinete y componentes estructurales
- Revestimientos
- Puertas



COLORES ADICIONALES



Resistencias:

Reactivo Probado	Método	Valuación	Reactivo Probado	Método	Valuación
Amilo Acetona	A	0	Tintura de yodo	B	0
Acetato de Etilo	A	1	Metil etil cetona	A	1
Ácido acético 98%	B	0	Cloruro de metileno	A	1
Acetona	A	1	Mono clorobenceno	A	1
Ácido dicromato 5%	B	0	Naftaleno	A	0
Alcohol butílico	A	0	Ácido nítrico, 20%	B	0
Alcohol Etilico	A	0	Ácido nítrico, 30%	B	0
El alcohol metílico	A	0	Ácido nítrico, 70%	B	0
Hidróxido de amonio, 28%	B	0	El fenol 90%	A	0
Benceno	A	1	El ácido fosfórico, el 85%	B	0
Tetracloruro de carbono	A	0	Nitrato de Plata, saturada	B	0
Cloroformo	A	1	El hidróxido de sodio, 10%	B	0
Ácido crómico 60%	B	0	El hidróxido de sodio, 20%	B	1
Cresol	A	0	El hidróxido de sodio, 40%	B	1
Ácido Acético Dicloro	A	0	El hidróxido de sodio, Flake	B	0
Dimetilformamida	A	0	Sulfuro de sodio saturado	B	0
Dioxano	A	1	Ácido sulfúrico, 25%	B	0
Etil éter	A	0	Ácido sulfúrico, 85%	B	1
Formaldehído 37%	A	0	Ácido sulfúrico, 96%	B	3
Ácido fórmico 90%	B	1	Ácido sulfúrico 85%, y ácido nítrico 70%, partes iguales	B	1
El furfural	A	0	Tolueno	A	0
Gasolina	A	0	Tricloroetileno	A	1
Ácido clorhídrico, el 37%	B	0	Xileno	A	0
Ácido fluorhídrico 48%	B	3	Cloruro de zinc, saturada	B	0
Peróxido de hidrógeno 28%	B	0			

Certificaciones:

- ASTM International (ASTM)
- GREENGUARD Environmental Institute
- International Organization for Standardization (ISO) 9001
- NSF International / American National Standards Institute (NSF/ANSI) - 51
- Scientific Certification Systems (SCS)
- Scientific Equipment and Furniture Association (SEFA) 3