

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	1 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Láminas de SheetRock



La lámina de SheetRock, también conocida como lámina de yeso o panel de yeso, es un material utilizado en la construcción para revestir y crear paredes interiores y techos. Está compuesta principalmente por una capa de yeso entre dos capas de papel resistente.

Las láminas de SheetRock ofrecen varias ventajas en la construcción, incluyendo:

- **Fácil instalación:** Las láminas de SheetRock son relativamente fáciles de instalar en comparación con otros materiales de construcción. Se pueden fijar a los montantes de madera o metal mediante clavos, tornillos o adhesivos.
- **Superficie lisa y uniforme:** Una vez instaladas y acabadas correctamente, las láminas de SheetRock proporcionan una superficie lisa y uniforme lista para recibir acabados como pintura, papel tapiz o textura.
- **Aislamiento acústico y térmico:** Las láminas de SheetRock pueden ayudar a mejorar el aislamiento acústico y térmico de un espacio, proporcionando un mayor confort y privacidad.
- **Resistencia al fuego:** El yeso utilizado en las láminas de SheetRock es un material resistente al fuego, lo que ayuda a retardar la propagación del fuego en caso de incendio.
- **Versatilidad:** Las láminas de SheetRock están disponibles en diferentes tamaños y espesores para adaptarse a diversas necesidades de construcción. También se pueden utilizar en la creación de elementos decorativos, como columnas o arcos.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	2 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Masilla vinílica



La masilla vinílica es un producto utilizado en trabajos de construcción, remodelación y reparación para sellar y rellenar pequeñas grietas, hendiduras y huecos en superficies interiores. Está compuesta principalmente por resinas vinílicas, agua y cargas minerales.

Algunas características y usos comunes de la masilla vinílica:

- **Rellenado de grietas:** La masilla vinílica se utiliza para rellenar y sellar grietas y fisuras en paredes, techos, molduras, marcos de ventanas, puertas y otras superficies interiores de diversos materiales, como yeso, madera, cemento, entre otros.
- **Fácil de aplicar:** La masilla vinílica tiene una consistencia suave y maleable, lo que facilita su aplicación con una espátula o una pistola de calafateo. Es fácil de extender y alisar sobre la superficie a reparar.
- **Acabado liso:** Una vez aplicada y seca, la masilla vinílica se puede lijar para obtener un acabado liso y uniforme, permitiendo que la superficie reparada se integre de manera estética con el entorno.
- **Pintable:** La masilla vinílica se puede pintar una vez que ha secado por completo. Esto permite que se pueda aplicar el color deseado para que se mezcle con la superficie circundante.
- **Uso en interiores:** La masilla vinílica está diseñada para aplicaciones en interiores, ya que no es resistente a la intemperie ni a la exposición prolongada a la humedad. No se recomienda su uso en áreas húmedas o exteriores expuestas a la lluvia.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	3 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Plafón mineral 2'x2'



Un plafón mineral de 2'x2' se refiere a un panel de techo suspendido que tiene una medida estándar de 2 pies por 2 pies, lo que equivale a aproximadamente 60 cm por 60 cm. Estos paneles están fabricados con materiales minerales, como fibra de vidrio y yeso, y se utilizan comúnmente en aplicaciones comerciales y residenciales para crear techos suspendidos.

Algunas características y usos comunes de los plafones minerales de 2'x2':

- **Acústica:** Los plafones minerales suelen tener propiedades acústicas mejoradas, lo que ayuda a reducir el ruido y mejorar la calidad del sonido en un espacio. Estos paneles pueden absorber y disipar el sonido, lo que los hace ideales para entornos donde se requiere un buen acondicionamiento acústico, como oficinas, salas de conferencias, escuelas o salas de conciertos.
- **Estética:** Los plafones minerales de 2'x2' están disponibles en una variedad de diseños y acabados para adaptarse a diferentes estilos decorativos. Pueden venir en colores sólidos, texturas, perforaciones o patrones decorativos, lo que permite personalizar el aspecto del techo y lograr una estética deseada.
- **Instalación:** Estos paneles son diseñados para ser instalados en un sistema de techo suspendido, donde se utilizan rejillas y perfiles metálicos para sujetarlos en su lugar. La instalación es relativamente sencilla y requiere seguir las instrucciones del fabricante y las normas de instalación adecuadas.
- **Mantenimiento:** Los plafones minerales son generalmente duraderos y requieren un mantenimiento mínimo. Pueden ser resistentes al moho, al fuego o al agua, dependiendo del tipo y marca específica.
- **Reemplazo fácil:** En caso de daños o necesidad de acceso al área del techo, los plafones minerales de 2'x2' se pueden reemplazar individualmente sin afectar el resto del techo suspendido.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	4 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Panel Led 2'x 2'



Un panel LED de 2'x4' se refiere a un dispositivo de iluminación que consta de una matriz de diodos emisores de luz (LED, por sus siglas en inglés) en un formato rectangular con dimensiones de 2 pies por 4 pies, lo que equivale a aproximadamente 60 cm por 120 cm. Estos paneles LED son ampliamente utilizados en aplicaciones de iluminación interior en entornos comerciales, industriales y residenciales.

Algunas características y beneficios de los paneles LED de 2'x4':

- **Eficiencia energética:** Los paneles LED son conocidos por su alta eficiencia energética. Consumen menos energía que las fuentes de luz tradicionales, como los tubos fluorescentes, mientras proporcionan una salida de luz brillante y uniforme.
- **Larga vida útil:** Los paneles LED tienen una vida útil prolongada en comparación con otras opciones de iluminación. Por lo general, pueden durar hasta 50,000 horas de funcionamiento, lo que reduce la necesidad de reemplazos frecuentes y los costos asociados.
- **Luz brillante y uniforme:** Los paneles LED ofrecen una iluminación brillante y uniforme en toda su superficie. Proporcionan una luz difusa sin deslumbramientos ni parpadeos, lo que crea un ambiente cómodo y agradable.
- **Personalización de la temperatura de color:** Los paneles LED de 2'x4' suelen ofrecer opciones de temperatura de color ajustables, lo que permite adaptar la iluminación según las necesidades y preferencias del entorno. Pueden proporcionar luz cálida, luz blanca fría o una temperatura de color intermedia.
- **Encendido instantáneo y regulable:** Los paneles LED se encienden al instante sin tiempo de calentamiento, lo que es especialmente útil en entornos donde se requiere iluminación inmediata. Además, muchos paneles LED son regulables, lo que permite ajustar la intensidad de la luz según las necesidades específicas.
- **Diseño delgado y estético:** Los paneles LED de 2'x4' suelen tener un diseño delgado y estético que se integra fácilmente en diversos espacios. Su perfil delgado los hace ideales para techos suspendidos y aplicaciones empotradas.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	5 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Interruptor Levitón simple.



El interruptor Decora simple de Levitón es un dispositivo utilizado para controlar la iluminación o los equipos eléctricos en un circuito. Este interruptor es parte de la línea Decora de Levitón, conocida por su diseño moderno y estilizado.

Algunas características del interruptor Decora simple de Levitón:

- **Diseño moderno:** El interruptor Decora de Levitón tiene una estética contemporánea y elegante que se adapta a una variedad de estilos de decoración interior. Presenta una placa frontal plana y lisa que se integra con suavidad en la pared.
- **Funcionamiento simple:** Este interruptor es de tipo simple, lo que significa que controla una sola luz o dispositivo en el circuito. Tiene una posición de encendido y apagado, permitiendo un funcionamiento fácil y directo.
- **Compatibilidad:** El interruptor Decora de Levitón es compatible con la mayoría de los cables y sistemas de cableado estándar en hogares y edificios comerciales. Es adecuado para uso en voltajes de hasta 120-277V.
- **Instalación sencilla:** La instalación del interruptor Decora simple de Levitón es similar a la de otros interruptores de pared. Requiere una conexión adecuada a los cables eléctricos existentes y se monta en una caja de interruptores estándar.
- **Durabilidad:** Los interruptores Decora de Levitón están contruidos con materiales de alta calidad que garantizan su durabilidad y rendimiento a largo plazo. Están diseñados para soportar un uso regular y resistir el desgaste.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	6 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Tomacorriente Leviton Decora.



La salida para tomacorriente 120V polarizados de Leviton Decora a 0.30m SNPT es un dispositivo utilizado para proporcionar una conexión eléctrica segura en un entorno residencial o comercial. Esta salida se puede utilizar en conjunto con tuberías EMT (Electrical Metallic Tubing) y tuberías de PVC SDR-26 (Standard Dimension Ratio 26). Aquí tienes algunas características clave de esta salida para tomacorriente:

- **Voltaje y capacidad:** Esta salida está diseñada para funcionar con un voltaje estándar de 120V. Es capaz de manejar corrientes eléctricas de hasta cierto amperaje, dependiendo de las especificaciones del modelo específico.
- **Polarización:** Los tomacorrientes polarizados tienen un diseño específico que garantiza la correcta orientación de los enchufes y los cables de conexión. Esto ayuda a prevenir riesgos eléctricos y garantiza una conexión segura y confiable.
- **Diseño Decora:** Esta salida sigue el diseño moderno y estilizado de la línea Decora de Leviton. El diseño Decora es conocido por su apariencia estética y elegante que se adapta a diferentes estilos de decoración.
- **Instalación en tuberías EMT y PVC SDR-26:** Esta salida está diseñada para ser instalada en tuberías EMT y tuberías de PVC SDR-26. Estas tuberías ofrecen una protección adecuada y una ruta segura para los cables eléctricos.

Leviton es una marca reconocida en la industria eléctrica y ofrece una amplia gama de productos de alta calidad. La salida para tomacorriente 120V polarizados de Leviton Decora proporciona una solución confiable y segura para las necesidades de conexión eléctrica en un entorno residencial o comercial.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	7 de 24

Nombre del material a Suministrar:
Pintura Semi-Gloss 966 (Blanco Colonial)



La pintura SemiGloss 966 en color Blanco Colonial, de la marca Tropical, es un tipo de pintura que se caracteriza por tener un acabado semi-brillante.

Características técnicas del producto:

- **Acabado semi-brillante:** La pintura SemiGloss 966 ofrece un acabado ligeramente brillante, lo cual proporciona un aspecto elegante y fácil de limpiar. Este tipo de acabado es ideal para superficies que requieren resistencia al desgaste y facilidad de limpieza, como paredes interiores, molduras, puertas y muebles.
- **Color Blanco Colonial:** El color Blanco Colonial es un tono de blanco que evoca una sensación clásica y atemporal. Es un color versátil que se adapta bien a diferentes estilos de decoración y que puede brindar luminosidad y amplitud a los espacios.
- **Marca Tropical:** Tropical es una marca reconocida en el mercado de pinturas y recubrimientos. Cuenta con una amplia gama de productos de calidad para el embellecimiento y protección de superficies.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	8 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Secadores de papel



Un secador de papel se refiere a un dispositivo utilizado para secar el papel de forma rápida y eficiente. Este tipo de secador es comúnmente utilizado en imprentas, laboratorios, estudios de arte y otras aplicaciones donde es necesario acelerar el proceso de secado del papel.

Existen diferentes tipos de secadores de papel, pero a continuación se mencionan algunas características generales:

- **Sopladores de aire:** Los secadores de papel suelen utilizar sopladores de aire para acelerar el secado. Estos sopladores expulsan aire caliente o a temperatura ambiente sobre el papel, ayudando a evaporar la humedad de manera más rápida.
- **Bandejas o cintas transportadoras:** Algunos secadores de papel cuentan con bandejas o cintas transportadoras que permiten el desplazamiento continuo del papel mientras se seca. Esto asegura un secado uniforme y evita la acumulación de humedad en una sola área.
- **Control de temperatura:** Los secadores de papel suelen tener controles de temperatura ajustables, lo que permite adaptar la temperatura del aire según las necesidades del papel y del proceso de secado específico.
- **Tamaño y capacidad:** Los secadores de papel pueden variar en tamaño y capacidad, desde dispositivos compactos para uso doméstico hasta equipos industriales capaces de secar grandes cantidades de papel en poco tiempo.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	9 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Freezer



Un freezer horizontal es un electrodoméstico diseñado específicamente para el almacenamiento de alimentos congelados a temperaturas bajo cero. También se conoce como congelador horizontal o arcón congelador. A diferencia de un refrigerador convencional, el freezer horizontal se utiliza exclusivamente para la congelación y conservación de alimentos a largo plazo.

Algunas características y ventajas de un freezer horizontal:

- **Capacidad de almacenamiento:** Los freezers horizontales generalmente ofrecen una amplia capacidad de almacenamiento, que puede variar desde unos pocos pies cúbicos hasta tamaños más grandes.
- **Organización interna:** Los freezers horizontales suelen contar con compartimentos, cestas o estantes removibles para ayudar a organizar los alimentos y facilitar el acceso a ellos. Esto permite mantener el interior del congelador ordenado y maximizar el espacio disponible.
- **Eficiencia energética:** Los modelos más recientes de freezers horizontales suelen ser eficientes en términos de consumo energético, lo que ayuda a reducir el impacto ambiental y los costos de energía a largo plazo.
- **Puerta con cierre hermético:** Los freezers horizontales están equipados con una puerta con cierre hermético para evitar la entrada de aire caliente y la fuga de frío. Esto ayuda a mantener una temperatura constante en el interior y conservar la calidad de los alimentos congelados.
- **Control de temperatura:** Los freezers horizontales suelen contar con un control de temperatura ajustable, lo que permite regular la temperatura interna según las necesidades específicas de los alimentos que se estén almacenando.
- **Almacenamiento a largo plazo:** Los freezers horizontales son ideales para el almacenamiento a largo plazo de alimentos congelados, lo que permite comprar en grandes cantidades, preservar alimentos caseros y prolongar la vida útil de los productos perecederos.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	10 de 24

Nombre del material a Suministrar:

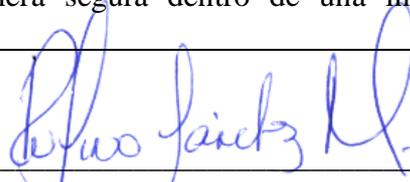
Depósitos químicos.



Un depósito químico es un contenedor diseñado específicamente para almacenar y manipular productos químicos de manera segura. Estos depósitos se utilizan en una amplia variedad de industrias, como la química, farmacéutica, alimentaria, agrícola, entre otras, donde es necesario almacenar sustancias químicas de forma segura y controlada.

Algunas características y consideraciones importantes sobre los depósitos químicos:

- **Materiales de construcción:** Los depósitos químicos suelen estar fabricados con materiales resistentes a los productos químicos que se almacenarán, como acero inoxidable, polietileno de alta densidad (HDPE) o polipropileno. Estos materiales proporcionan una mayor resistencia a la corrosión y a la reacción química.
- **Diseño y capacidad:** Los depósitos químicos están disponibles en diferentes tamaños y capacidades para adaptarse a las necesidades específicas de almacenamiento. Pueden variar desde pequeños recipientes portátiles hasta grandes tanques de almacenamiento estacionarios.
- **Seguridad:** Los depósitos químicos suelen contar con características de seguridad adicionales, como sistemas de cierre hermético, ventilación adecuada, indicadores de nivel de llenado, dispositivos de protección contra incendios, entre otros. Estas medidas ayudan a prevenir fugas, derrames y otros incidentes relacionados con la manipulación de productos químicos peligrosos.
- **Cumplimiento normativo:** Es importante que los depósitos químicos cumplan con las regulaciones y normativas locales y nacionales relacionadas con el almacenamiento y manejo seguro de productos químicos. Esto incluye consideraciones sobre etiquetado, seguridad laboral, protección ambiental, entre otros aspectos.
- **Manipulación y transporte:** Dependiendo del tamaño y diseño del depósito químico, pueden incluir características como asas, ruedas o accesorios para facilitar su manipulación y transporte. Esto permite mover los productos químicos de manera segura dentro de una instalación o entre diferentes ubicaciones.


 Ing. Rufino Sánchez Morillo
 Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
 CODIA16141
 RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	11 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Campana Extractor de químicos.



Un extractor de químicos, también conocido como extractor de humos o campana extractora química, es un dispositivo utilizado para capturar y evacuar los vapores y gases químicos generados durante procesos de laboratorio, investigación o manipulación de sustancias químicas. Estos extractores están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo seguro al reducir la exposición a productos químicos tóxicos, corrosivos o inflamables.

Aquí tienes algunas características y consideraciones importantes sobre los extractores de químicos:

- **Diseño y construcción:** Los extractores de químicos están diseñados con materiales resistentes a los productos químicos y a la corrosión, como acero inoxidable, polipropileno o PVC. Estos materiales aseguran una mayor durabilidad y resistencia a los vapores químicos corrosivos.
- **Ventilación y filtración:** Los extractores de químicos están equipados con un sistema de ventilación que captura los vapores químicos en su fuente de origen y los evacúa de manera segura fuera del área de trabajo. Algunos extractores también cuentan con sistemas de filtración para eliminar o neutralizar los productos químicos antes de ser liberados al ambiente.
- **Control de flujo de aire:** Los extractores de químicos suelen tener controles ajustables para regular el flujo de aire, lo que permite adaptar la velocidad de extracción según las necesidades específicas del proceso químico o la manipulación de sustancias.
- **Iluminación y visibilidad:** Algunos extractores de químicos están equipados con luces internas para mejorar la visibilidad en el área de trabajo, lo que facilita la observación y manipulación de las sustancias químicas de manera segura.
- **Cumplimiento normativo:** Es importante que los extractores de químicos cumplan con las regulaciones y normativas locales y nacionales en cuanto a la ventilación y el manejo seguro de productos químicos. Esto incluye requisitos relacionados con el caudal de aire, la ubicación adecuada de los extractores y los estándares de seguridad establecidos.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	12 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Reintegradora



Una reintegradora, en el contexto de la industria del papel, es una máquina utilizada para el proceso de reciclaje de papel. También se conoce como desintegradora de papel o trituradora de papel. Su función principal es descomponer el papel en fibras más pequeñas para facilitar su posterior procesamiento y reciclaje.

Algunas características y usos comunes de las reintegradoras:

- **Descomposición del papel:** Las reintegradoras están diseñadas con cuchillas o rodillos que descomponen el papel en pequeñas partículas o fibras. Esto permite reducir el tamaño del papel y separar las fibras, facilitando su procesamiento posterior en el ciclo de reciclaje.
- **Capacidad de procesamiento:** Las reintegradoras están disponibles en diferentes tamaños y capacidades, desde modelos más pequeños para uso doméstico o de oficina, hasta máquinas industriales de alta capacidad utilizadas en plantas de reciclaje de papel a gran escala.
- **Seguridad y confidencialidad:** Algunas reintegradoras están equipadas con funciones de seguridad, como la capacidad de triturar el papel en partículas muy pequeñas o en tiras delgadas, lo que ayuda a proteger información confidencial y evitar la recuperación de datos.
- **Versatilidad:** Además del papel, algunas reintegradoras también pueden procesar otros materiales, como cartón, sobres, tarjetas de crédito o CDs, brindando una solución integral para el reciclaje de diferentes tipos de residuos de papel.
- **Mantenimiento y cuidado:** Es importante seguir las instrucciones del fabricante para el mantenimiento adecuado de la reintegradora, como la limpieza regular de las cuchillas, la lubricación de los mecanismos y el vaciado adecuado del depósito de residuos.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	13 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Calentador



Las especificaciones de un calentador eléctrico utilizado en el proceso de secado de papel pueden variar dependiendo del modelo y del fabricante. Sin embargo, a continuación, te proporcionaré algunas de las especificaciones comunes que suelen estar asociadas a este tipo de calentadores:

- **Potencia:** Los calentadores eléctricos para secado de papel suelen tener una potencia que varía entre 1.000 y 10.000 vatios, dependiendo del tamaño y la capacidad de la secadora de papel. La potencia determina la cantidad de calor que el calentador puede generar.
- **Control de temperatura:** Los calentadores eléctricos para secado de papel suelen tener un control de temperatura ajustable. Esto permite establecer y mantener la temperatura deseada en el proceso de secado.
- **Elementos calefactores:** Los calentadores eléctricos cuentan con elementos calefactores, que pueden ser resistencias eléctricas o bobinas, encargados de generar el calor. Estos elementos están diseñados para soportar altas temperaturas y proporcionar una distribución uniforme del calor.
- **Termostato:** Los calentadores eléctricos para secado de papel suelen estar equipados con un termostato que permite controlar y mantener la temperatura deseada. El termostato se encarga de regular el encendido y apagado del calentador para mantener una temperatura constante.
- **Protecciones de seguridad:** Los calentadores eléctricos suelen contar con protecciones de seguridad, como fusibles o disyuntores, para prevenir sobrecargas eléctricas y proteger tanto al calentador como al sistema en general.
- **Diseño y tamaño:** Los calentadores eléctricos pueden tener diferentes tamaños y diseños, desde modelos compactos para uso residencial o en pequeñas instalaciones, hasta calentadores de mayor capacidad y dimensiones para aplicaciones industriales.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	14 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Fregaderos metalicos



Los fregaderos metálicos son recipientes utilizados en la cocina para lavar platos, utensilios y alimentos. Están fabricados principalmente con materiales metálicos, como acero inoxidable, cobre o hierro fundido, que les brindan durabilidad, resistencia y una apariencia estética.

Ventajas comunes de los fregaderos metálicos:

- **Acero inoxidable:** El acero inoxidable es el material más comúnmente utilizado en la fabricación de fregaderos metálicos. Es resistente a la corrosión, a las manchas y al desgaste, lo que los hace duraderos y fáciles de mantener.
- **Resistencia:** Los fregaderos metálicos son robustos y resistentes, lo que los hace capaces de soportar el uso diario y el peso de los utensilios y platos sin dañarse fácilmente.
- **Versatilidad de diseño:** Los fregaderos metálicos ofrecen una amplia gama de diseños y estilos que se adaptan a diferentes estéticas de cocina. Pueden venir en diferentes formas, como cuadrados, rectangulares o redondos, y pueden tener una o varias cubetas.
- **Higiénicos:** Los fregaderos metálicos son fáciles de limpiar y mantener limpios, lo que ayuda a prevenir la acumulación de bacterias y gérmenes. El acero inoxidable, en particular, es conocido por su resistencia a las manchas y su capacidad de repeler la suciedad.
- **Resistencia a temperaturas extremas:** Los fregaderos metálicos pueden soportar altas temperaturas, lo que los hace ideales para lavar platos calientes o para tareas que involucran agua caliente.
- **Compatibilidad con accesorios:** Los fregaderos metálicos suelen ser compatibles con una variedad de accesorios, como grifos, dispensadores de jabón y rejillas protectoras, lo que aumenta su funcionalidad y conveniencia en la cocina.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	15 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Mesa de acrílico



Una mesa de acrílico es un tipo de mueble que cuenta con una superficie hecha de acrílico transparente o coloreado. El acrílico es un material sintético conocido por su transparencia similar al vidrio, pero con propiedades adicionales, como ser liviano, resistente y versátil. Estas son algunas características y ventajas de las mesas de acrílico:

- **Estética moderna:** Las mesas de acrílico tienen un aspecto elegante y moderno que puede complementar diversos estilos de decoración. Su apariencia transparente o translúcida crea una sensación de ligereza y amplitud en el espacio.
- **Ligereza:** El acrílico es más liviano que el vidrio, lo que facilita el transporte y la reubicación de la mesa. Esto puede ser especialmente útil si necesitas mover la mesa con frecuencia o si tienes un espacio limitado.
- **Resistencia y durabilidad:** Aunque el acrílico es menos resistente a los arañazos que el vidrio, es más resistente a los impactos y a las roturas. Además, es resistente a la decoloración y a los rayos UV, lo que lo hace adecuado para su uso en interiores y exteriores.
- **Versatilidad de diseño:** El acrílico es un material moldeable, lo que permite una variedad de diseños y formas para las mesas. Pueden encontrarse mesas de acrílico con patas en diferentes estilos y tamaños, así como mesas con bordes redondeados o curvos.
- **Fácil mantenimiento:** Las mesas de acrílico son fáciles de limpiar con un paño suave y agua jabonosa. Además, debido a su resistencia a las manchas y suavidad de la superficie, el acrílico es menos propenso a acumular polvo y suciedad que otros materiales.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	16 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Extractor mecánico de gases



Un extractor mecánico de químicos es un dispositivo utilizado para extraer y ventilar gases o vapores químicos de forma segura en entornos industriales, laboratorios u otras áreas donde se manejen sustancias químicas. Este tipo de extractor funciona mediante un sistema de ventilación que utiliza un motor y un ventilador para succionar y eliminar los químicos del ambiente.

A continuación, se presentan algunas características y componentes comunes de un extractor mecánico de químicos:

- **Ventilador:** El extractor cuenta con un ventilador que impulsa el aire y los vapores químicos a través del sistema de extracción. El tipo y tamaño del ventilador pueden variar dependiendo de los requerimientos específicos del entorno y los químicos que se manejen.
- **Motor:** El motor es el componente que impulsa el ventilador y proporciona la energía necesaria para el funcionamiento del extractor. Los motores pueden ser eléctricos y su capacidad y potencia dependerán de las necesidades de extracción del entorno.
- **Conductos y tuberías:** El extractor mecánico utiliza conductos o tuberías para canalizar el aire y los vapores químicos hacia el exterior del área de trabajo. Estos conductos suelen estar fabricados con materiales resistentes a los productos químicos y deben estar correctamente instalados para garantizar una extracción eficiente.
- **Filtros y sistemas de purificación:** Algunos extractores mecánicos de químicos pueden contar con filtros o sistemas de purificación del aire para eliminar los contaminantes químicos antes de ser liberados al exterior. Estos sistemas pueden incluir filtros de carbón activado u otros medios de filtración específicos para los químicos que se manejen.
- **Controles y sistemas de seguridad:** Los extractores mecánicos de químicos pueden contar con controles que permiten regular la velocidad del ventilador y ajustar la extracción de acuerdo a las necesidades específicas. Además, pueden incluir sistemas de seguridad, como sensores de humos o de químicos, que activen el extractor en caso de detección de niveles peligrosos.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	17 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Salidas luz cenital industrial EMT



Una salida de luz cenital industrial EMT se refiere a un tipo de sistema de iluminación utilizado en entornos industriales que utiliza tuberías de metal eléctricas (EMT, por sus siglas en inglés) para el montaje y el cableado de las luces. Esta configuración permite una instalación segura y protegida de los componentes eléctricos en el techo.

Aquí están algunas características clave de una salida de luz cenital industrial EMT:

- **Tubería EMT:** La tubería EMT es un conducto de metal liviano y resistente utilizado para proteger y enrutar los cables eléctricos en aplicaciones industriales. Proporciona un recorrido seguro y confiable para los cables desde el panel eléctrico hasta las luces.
- **Montaje en el techo:** La salida de luz cenital industrial se instala en el techo o la estructura superior para proporcionar una iluminación amplia y uniforme en el área de trabajo. Puede incluir una o varias luces montadas en una disposición de rejilla o sistema de rieles.
- **Cableado seguro:** La tubería EMT protege los cables eléctricos del daño mecánico y proporciona un camino seguro para el cableado. Además, ofrece una protección adicional contra incendios al proporcionar una barrera física entre los cables y el entorno circundante.
- **Eficiencia energética:** Las salidas de luz cenital industrial suelen utilizar luces eficientes en términos de consumo de energía, como lámparas LED o fluorescentes. Estas opciones de iluminación ayudan a reducir el consumo de energía y los costos operativos.
- **Iluminación adecuada:** Estas salidas de luz están diseñadas para proporcionar una iluminación uniforme y adecuada en entornos industriales donde se requiere una alta visibilidad. El objetivo es garantizar un entorno de trabajo seguro y cómodo para los empleados.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	18 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Sálida de tomacorriente industrial EMT 110 Volt



Una salida de tomacorriente industrial EMT de 110 voltios se refiere a un punto de conexión eléctrica diseñado para suministrar energía a equipos o dispositivos industriales que operan con voltaje de 110 voltios. Aquí hay algunas características clave de una salida de tomacorriente industrial EMT de 110 voltios:

- **Toma de corriente:** La salida de tomacorriente industrial EMT de 110 voltios proporciona una toma de corriente estándar que permite conectar y suministrar energía a los dispositivos eléctricos compatibles con 110 voltios. Esta toma de corriente generalmente sigue los estándares de enchufes y clavijas específicos para la región o el país en el que se instala.
- **Tubería EMT:** La tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) se utiliza como conducto para proteger y enrutar los cables eléctricos hasta la salida del tomacorriente. La tubería EMT proporciona una ruta segura y protegida para los cables y ayuda a mantener el sistema eléctrico organizado y ordenado.
- **Voltaje:** El tomacorriente industrial EMT de 110 voltios suministra energía eléctrica a dispositivos que funcionan con voltaje estándar de 110 voltios. Este voltaje es comúnmente utilizado en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales para alimentar equipos de baja potencia.
- **Protección y seguridad:** El sistema de toma de corriente industrial EMT debe cumplir con los códigos y regulaciones eléctricas pertinentes para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas. Esto incluye protecciones como interruptores de circuito, fusibles y sistemas de puesta a tierra para prevenir riesgos eléctricos y sobrecargas.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	19 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Sálida de tomacorriente industrial EMT 350 Volt



Una salida de tomacorriente industrial EMT de 350 voltios se refiere a un punto de conexión eléctrica diseñado para suministrar energía a equipos o dispositivos industriales que operan con voltaje de 350 voltios. Aquí hay algunas características clave de una salida de tomacorriente industrial EMT de 350 voltios:

- **Toma de corriente:** La salida de tomacorriente industrial EMT de 350 voltios proporciona una toma de corriente estándar que permite conectar y suministrar energía a los dispositivos eléctricos compatibles con 350 voltios. Esta toma de corriente generalmente sigue los estándares de enchufes y clavijas específicos para la región o el país en el que se instala.
- **Tubería EMT:** La tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) se utiliza como conducto para proteger y enrutar los cables eléctricos hasta la salida del tomacorriente. La tubería EMT proporciona una ruta segura y protegida para los cables y ayuda a mantener el sistema eléctrico organizado y ordenado.
- **Voltaje:** El tomacorriente industrial EMT de 350 voltios suministra energía eléctrica a dispositivos que funcionan con voltaje estándar de 350 voltios. Este voltaje es comúnmente utilizado en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales para alimentar equipos de baja potencia.
- **Protección y seguridad:** El sistema de toma de corriente industrial EMT debe cumplir con los códigos y regulaciones eléctricas pertinentes para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas. Esto incluye protecciones como interruptores de circuito, fusibles y sistemas de puesta a tierra para prevenir riesgos eléctricos y sobrecargas.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	20 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Sálida de teléfono



Una "salida de teléfono" se refiere a un punto de conexión o toma específicamente diseñada para conectar un teléfono a la red telefónica. Esta salida permite el acceso a los servicios de telefonía y la comunicación por voz a través de la línea telefónica.

Algunas características clave de una salida de teléfono pueden incluir:

- **Conector RJ11:** La mayoría de las salidas de teléfono utilizan conectores RJ11, que son los conectores estándar utilizados para las conexiones telefónicas. Estos conectores tienen dos o cuatro contactos metálicos para transmitir la señal de voz a través del cable telefónico.
- **Cableado telefónico:** La salida de teléfono está conectada mediante cableado telefónico que se extiende desde el punto de entrada del servicio telefónico hasta la toma de teléfono. El cableado puede ser interno, dentro de las paredes o el piso de la estructura, o externo, desde la caja de distribución hasta la ubicación de la toma.
- **Normas de cableado telefónico:** El cableado utilizado en una salida de teléfono sigue normas específicas, como el estándar de cableado telefónico (por ejemplo, TIA/EIA-568-B). Esto asegura una conexión adecuada y confiable para el teléfono.
- **Protección y seguridad:** Algunas salidas de teléfono pueden estar equipadas con dispositivos de protección, como supresores de sobretensión, para proteger los dispositivos conectados contra daños causados por picos de voltaje o descargas eléctricas.
- **Organización y etiquetado:** En entornos comerciales o residenciales con múltiples salidas de teléfono, es común etiquetar y numerar las tomas para facilitar la identificación y administración de las conexiones.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	21 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Sálida de voz y data



Una "salida de voz y datos" en una oficina se refiere a un punto de conexión o toma de corriente específicamente diseñado para permitir la conexión de dispositivos de voz y datos, como teléfonos, computadoras y otros equipos de comunicación. Esta salida proporciona la infraestructura necesaria para la transmisión de voz y datos en un entorno de oficina.

Algunas características clave de una salida de voz y datos en una oficina pueden incluir:

- **Conexiones múltiples:** La salida de voz y datos generalmente tiene múltiples puertos o enchufes para permitir la conexión simultánea de varios dispositivos. Puede incluir puertos Ethernet para conexiones de red y puertos RJ11 para conexiones telefónicas.
- **Cableado estructurado:** La salida de voz y datos está conectada a través de un sistema de cableado estructurado que se extiende desde un centro de distribución de cables o cuarto de comunicaciones. Esto permite la distribución ordenada y eficiente de las conexiones de voz y datos en toda la oficina.
- **Normas de cableado:** El cableado utilizado en una salida de voz y datos generalmente cumple con normas específicas, como las normas de cableado de red Ethernet (por ejemplo, Cat5e, Cat6) y las normas de cableado telefónico (por ejemplo, RJ11). Esto garantiza una conexión confiable y de calidad para los dispositivos conectados.
- **Etiquetado y organización:** Cada puerto de la salida de voz y datos suele estar etiquetado para identificar su función, como "voz" o "datos", y puede tener un número o nombre asociado. Esto facilita la identificación y administración de las conexiones en la oficina.
- **Protección y seguridad:** La salida de voz y datos puede estar equipada con dispositivos de protección, como protectores de sobretensión, para salvaguardar los dispositivos conectados contra daños causados por picos de voltaje o descargas eléctricas.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	22 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Interruptor Doble y sencillo



Un interruptor sencillo y un interruptor doble son dispositivos utilizados en la instalación eléctrica para controlar el encendido y apagado de las luces o dispositivos conectados. A continuación, se describen cada uno de ellos:

- Interruptor sencillo: También conocido como interruptor de un solo polo, es el tipo más básico y común de interruptor. Permite controlar una única fuente de iluminación o dispositivo desde un único punto de ubicación. Tiene dos terminales de conexión: uno para la alimentación eléctrica (entrada) y otro para el dispositivo (salida).
- Interruptor doble: También conocido como interruptor de doble polo, es un dispositivo que permite controlar independientemente dos fuentes de iluminación o dispositivos diferentes desde un mismo punto de ubicación. Cuenta con cuatro terminales de conexión: dos para la alimentación eléctrica (entrada) y dos para los dispositivos (salida). Esto permite encender o apagar dos circuitos eléctricos diferentes de forma independiente.
- Ambos interruptos se instalarán con cableado en tuberías de EMT

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	23 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Cerámica en paredes blanco mate europea 0.30m x 0.60m



La cerámica en paredes de color blanco mate europea en medidas de 0.30 x 0.60 metros se refiere a azulejos cerámicos utilizados para revestir y decorar paredes interiores. Aquí hay algunas características clave de este tipo de cerámica:

- **Color:** El azulejo cerámico es de color blanco mate, lo que proporciona un aspecto limpio y elegante a las paredes. El acabado mate ofrece un aspecto suave y liso, sin brillo excesivo.
- **Material:** Estos azulejos están fabricados con cerámica, un material versátil y duradero que es ampliamente utilizado en la construcción. La cerámica es conocida por su resistencia al agua, fácil limpieza y bajo mantenimiento.
- **Tamaño:** Los azulejos tienen una medida de 0.30 x 0.60 metros, lo que significa que cada azulejo tiene una longitud de 0.30 metros y una altura de 0.60 metros. Este tamaño es común en aplicaciones de revestimiento de paredes y ofrece una buena cobertura y apariencia uniforme.
- **Estilo europeo:** La cerámica en paredes de estilo europeo a menudo presenta diseños y patrones sutiles o minimalistas que complementan una estética contemporánea. El blanco mate es un color neutro y versátil que puede adaptarse a diferentes estilos de decoración.
- **Uso:** Estos azulejos cerámicos son adecuados para su uso en interiores, especialmente en áreas como baños, cocinas y otras áreas donde se requiera un revestimiento resistente al agua y fácil de limpiar. También pueden ser utilizados en áreas comerciales, como restaurantes o tiendas, donde se busque un aspecto elegante y sofisticado.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez Morillo Cédula 001-0369638-1	Oferta técnica	Fecha de Actualización:	
		05 de julio de 2023	
		Página	24 de 24

Nombre del material a Suministrar:

Puerta Everdoor



Las puertas Everdoor tiene:

Perfección tanto en el grabado como en el ensamble por la sofisticada tecnología empleada en su fabricación con más de 15 años de duración comprobada.

CALIDAD.

Las puertas Everdoor son las de mayor calidad en el mercado, ya que tiene unos estándares de calidad premium, que va desde una fina selección de nuestra materia prima, hasta cuidadosos procesos de producción que garantizan un producto bien terminado.

RESISTENTES.

Las puertas resisten el calor, la humedad el salitre y el abuso, mas que cualquier otra puerta de su tipo.

DURADERAS.

Las puertas Everdoor tienden a tener buena resistencia al entorno por lo que casi no se oxidan, pudren, carcomen o se ven afectadas por el fuego. por eso decimos que son

SEGURAS.

Al instalar puertas Everdoor en su casa o en su negocio, su familia y sus vienes estarán más protegidos de asaltos y robos.

ECONÓMICAS.

Si usted considera todas las ventajas que le ofrecen las puertas Everdoor, veras que le resultan tres veces más económicas.

SOFISTICADAS

Por la tecnología empleadas, las materias primas utilizadas y el concepto creativo Everdoor es la puerta del nuevo siglo.

FUNCIONALES.

Por sus matices no se afectan, no se abollan, tuercen o desencolan, por esto las puertas Everdoor son más funcionales.

ATRACTIVAS.

- Por sus elegantes diseño, su superficie perfecta, sus colores delicados, bordes rectos y grabados perfectos, las puertas Everdoor resultan más atractivas.

Ing. Rufino Sánchez Morillo
Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1