



**CATÁLOGO
DE YESOS**
LATINOAMÉRICA



ES TU MUNDO.
CONSTRÚYELO.™

QUIÉN ES USG

En 1902, la empresa United States Gypsum fue formada por la unión de 30 compañías, 37 Minas, Canteras y Fábricas.

Con ventas de más de 3 billones de dólares y más de 7,000 empleados, USG es hoy una empresa internacional que está activa con fábricas y operaciones en más de 140 países.

Cada una de estas operaciones locales entienden las necesidades de cada país y están respaldadas por una red logística global, un centro de investigaciones y un grupo técnico con alta experiencia.

En América del Norte, USG es el fabricante principal de paneles de yeso, compuestos para juntas y de un portafolio completo de productos relacionados. Globalmente es líder en la fabricación de sistemas suspendidos y un reconocido innovador en el desarrollo de cielorrasos y cielos especiales.

La empresa opera globalmente con 82 líneas de producción, 16 minas y canteras, manteniendo los más altos estándares de operaciones en la industria.

NUESTRO OBJETIVO

En el Centro de Investigación y Desarrollo, cerca de Chicago, los científicos y técnicos de la empresa continúan hoy la tradición de desarrollar productos y sistemas de alta calidad. El grupo técnico de USG está constantemente trabajando con arquitectos, constructores y contratistas para brindar soluciones que proveen la máxima seguridad a los ocupantes de las edificaciones.

Una edificación que pueda dar alta eficiencia y productividad, y que trabaja de acuerdo a la función para la cual fue diseñada, tiende a cumplir los requisitos de sus ocupantes para hoy y el futuro sin requerir renovaciones extensas.



USG está constantemente creando sistemas y productos para diversos requerimientos tales como:

- Sistemas y productos que ayudan a reducir el paso del sonido en áreas donde es necesario; desde simplemente mantener un alto nivel de privacidad, como en una sala de conferencias, hasta áreas donde es necesario bloquear completamente el sonido; como en salas de cine o cuartos de grabación de música.
- Sistemas anti-fuego que ayudan a proteger a las personas en caso de incendios, evitando la propagación de humo y fuego.



- Sistemas de cielorrasos diseñados para zonas sísmicas que cumplen con los estrictos requerimientos del International Building Code.
- Sistemas que están creados para áreas donde es necesario que las paredes tengan que resistir impactos o abuso, como las paredes escolares o los pasillos de hospitales.
- También creamos sistemas livianos para áreas de elevadores de alta velocidad que están instalados en los rascacielos más altos del mundo. Están diseñados para funcionar con la presión creada por estos elevadores y son de fácil instalación. Estos sistemas generan un ahorro significativo al reducir el peso estructural de los edificios.

NUESTROS VALORES



RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Los productos de USG están diseñados, fabricados y utilizados en una forma sustentable, minimizando la huella ambiental general.



EcoBlueprint®

Para lograr esto USG ha establecido tres prioridades corporativas:

- Manejo del consumo de energía.
- Mejorar el uso de los recursos.
- Desarrollo de soluciones responsables.



U.S. Green Building Council®

USG es miembro fundador de United States Green Building Council, que es la entidad responsable de otorgar los certificados LEED.

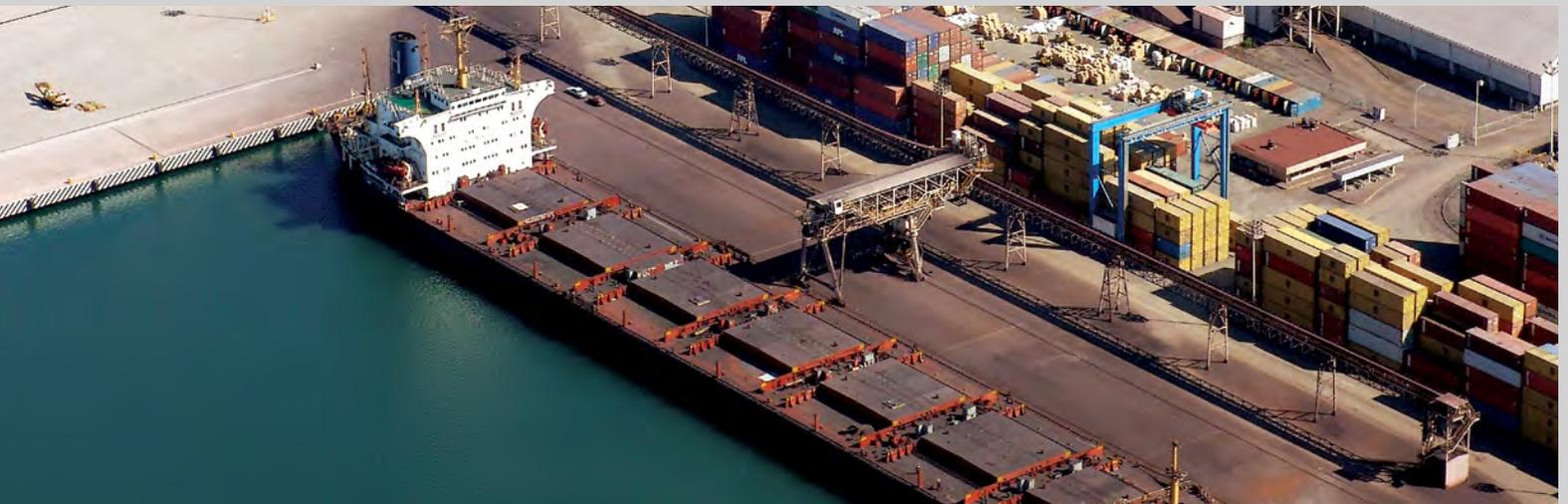
USG ofrece una extensa variedad de sistemas y productos que le ayudan a obtener puntos para lograr una certificación LEED.

Podemos controlar la calidad de nuestros productos porque minamos, transportamos, fabricamos y producimos todas las materias primas más importantes de cada producto.

Nuestras minas y canteras han recibido 14 veces el Premio de Salud y Seguridad (Mining Safety and Health Administration, MSHA).

11 de las Fábricas y 2 Centros de Distribución de USG han ganado el prestigioso premio de "OSHA STAR", esta es la designación de OSHA más prestigiosa de seguridad y salubridad (menos del 1% de las compañías lo obtienen).

En Logística, los buques "Gypsum Centennial" e "Integrity", son los primeros en el mundo en tener una tecnología que produce cero humo en todo momento. En el año 2009, la empresa fue galardonada con el premio de Mejores Prácticas en Transportes Inteligentes y Logística, por la entidad "National Shippers Strategic Transportation Council".



TENEMOS MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA

USG es líder en investigación y desarrollo de productos a nivel mundial. Más de 1,000 patentes solamente en una década, muestran el compromiso de innovación constante hacia la industria de la construcción.

1900	<p>SHEETROCK® SHEETROCK® Gypsum Panels PYROBAR Gypsum Partition Tile</p>
1940	<p>ACOUSTONE® ROCKLATH® GYLAP® Gypsum Sheating ROCKLATH Gypsum Lath ACOUSTONE Ceiling Tiles PERF-A-TAPE® Joint Reinforcement</p>
1960	<p>STRUCTOCORE® STRUCTOCORE® Wall System FIRST METAL Stud Drywall System RC-1 Channel SHEETROCK® WR Gypsum Panels Chemically Hardening Joint Compound SW Gypsum Panels BLENDTEX Gypsum Panels Exterior Ceiling Board ULTRAWALL Relocatable Wall System USG Shaft Wall System TEXTONE SW Gypsum Panels Area Separation Wall System Light Steel Framing</p>
1980	<p>FIBEROCK® STRUCTOCORE Security System DUROCK® Cement Board SHEETROCK® Plus 3 Joint Compound X Technology Ceiling Panels FIRECODE® Compound 3/4" ULTRACODE® Core Gypsum Panels COMPÄSSO® Suspension Trim Quick Release II Clip CURVATURA® 3-D System RADAR® ClimaPlus® Ceiling Panels FIBEROCK® Panels USG Drywall Suspension System</p>

2000	<p>HUMITEK® LEVELROCK® Next Generation Gypsum Panels LEVELROCK® Floor Underlayment System USG Decorative Interior Finish System GEOMETRIX® Metal Ceiling Panels ASTRO™ ClimaPlus™ Ceiling Panels TRANSLUCENTS® Luminous Panels TOPO® 3-D Ceiling Panels HUMITEK Gypsum Panels SECUROCK® Roof Board SHEETROCK® All Purpose Joint Compound with Dust Control SHEETROCK® Mold-Tough Panels Zero-Emitting Ceiling Tiles High Recycled Content Suspension Systems RUE WOOD Ceiling Panels SECUROCK® Glass-Mat Sheating SECUROCK® Glass-Mat Liner Panels</p>
2010	<p>SECUROCK® Glass-Mat Roof Board</p> <p>Y continuamos con: SHEETROCK® Ultralight Panels DUROCK® NEXT GEN e+ SHEETROCK® Ultralightweight All Purpose FIRECODE® Smoke-Sound Sealant</p>





YESOS INDUSTRIALES Y CEMENTOS DE YESO USG

El yeso es un material muy eficaz que ofrece múltiples usos y una extensa variedad de aplicaciones.

USG ofrece una línea completa de yesos industriales para cualquier requerimiento industrial, agrícola, dental, farmacéutico, alimenticio o artesanal.

USG cuenta con un gran centro de investigación y laboratorios, en los cuales ha desarrollado yesos especiales de excelente calidad que cumplen con las necesidades más simples o más exigentes de sus clientes.

USG.COM.MX



CONTENIDO

PRODUCTOS VERSÁTILES
PARA INNUMERABLES
APLICACIONES INDUSTRIALES

YESOS DENTALES	2
YESOS ORTOPÉDICOS	9
ALIMENTOS Y FARMACÉUTICA	11
FILLERS	14
INDUSTRIA PETROQUÍMICA	17
APLICACIONES ARTÍSTICAS	20
YESOS PARA FUNDICIÓN	25
ARQUITECTURA Y DECORACIÓN	27
REPARACIÓN DE CAMINOS	29
YESOS PARA AGRICULTURA	31
YESOS CERÁMICOS	34
TOOLING	39
GIS	42
YESOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	44

YESOS DENTALES

Yesos diseñados para su uso en moldes e impresiones dentales, así como trabajos de odontología y ortopedia en general. Tienen una superficie lisa, dura y están disponibles en una diversidad de tiempos de secado.

- HYDROCAL® 105 Y 106
- HYDROCAL® X-21
- HYDROCAL® B-BASE
- HYDROCAL® C-BASE
- PROSTONE®
- REGULAR DENTAL PLASTER®
- LAB DENTAL PLASTER®
- IMPRESSION DENTAL PLASTER®





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS YESOS Y CEMENTOS INDUSTRIALES PARA LA INDUSTRIA DENTAL

- **HYDROCAL® 105 Gypsum Cement**

Cemento Hydrocal® formulado para moldes dentales, con expansión controlada. En color amarillo para identificación.

- **HYDROCAL® 106 Gypsum Cement**

Contiene las mismas características que Hydrocal® 105, sólo que no es color amarillo.

- **HYDROCAL® X-21 Gypsum Cement**

Cemento Hydrocal® más duro y denso para moldes dentales, con expansión controlada.

- **HYDROCAL® B-Base Gypsum Cement**

Base de cemento Hydrocal®, el cual puede ser formulado por el cliente para determinadas propiedades de moldes dentales.

- **HYDROCAL® C-Base Gypsum Cement**

Base de cemento HYDROCAL® más denso que puede ser formulado por el cliente.

- **REGULAR DENTAL PLASTER®**

Yeso dental de uso general con un tiempo de fraguado moderadamente lento. Similar a un yeso de moldeado.

- **LAB DENTAL PLASTER®**

Contiene las mismas características que Regular Dental Plaster®, pero su tiempo de fraguado es más rápido.

- **IMPRESSION DENTAL PLASTER®**

Diseñado para trabajos de impresión dental.





PROPIEDADES FÍSICAS YESOS Y CEMENTOS INDUSTRIALES PARA LA INDUSTRIA DENTAL

CEMENTOS DE YESO

HYDROCAL®	105	106	X-21	B-Base	C-Base
Fineza en la malla 30 max. %	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
A través de la malla 100 min. %	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00
Expansión %	0.20	0.20	0.10	0.42	0.35
Consistencia	40 - 42	40 - 42	36	40 - 42	36
Dureza Vicat, min.	7 - 10	7 - 10	10 - 15	20 - 35	40 - 42
Resistencia a la compresión 1 hora, psi.	3,000	3,000	3,500	3,000	3,500
Resistencia a la compresión en seco, psi.	6,000	6,000	7,000	6,000	7,000
Color	Amarillo	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco

YESOS INDUSTRIALES

	REGULAR DENTAL	LAB DENTAL	IMPRESSION DENTAL
Fineza en la malla 30 max. %	0.05	0.05	0.05
A través de la malla 100 min. %	98.50	98.50	98.50
Expansión %	0.20		
Consistencia	62 - 66	62 - 66	62 - 66
Dureza Vicat, min.	19 - 22	6 - 9	3.5 - 5
Resistencia a la compresión en seco, psi.	2,000	2,000	2,000
Color	Blanco	Blanco	Blanco

Marcas Registradas: Las marcas registradas utilizadas aquí son propiedad de USG Corporation o sus subsidiarias USG, HYDROCAL.

Nota: Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todas las regiones. Consulte con su Gerente Regional de Ventas.



YESOS DENTALES



HYDROCAL® 105 Y 106 YESO AMARILLO Y BLANCO



• USO

- Moldes dentales
- Tipo III
- Yeso amarillo - Hydrocal 105
- Yeso blanco - Hydrocal 106
- Cemento de yeso

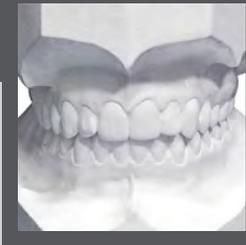
• CARACTERÍSTICAS

Formulado para moldes dentales con expansión controlada. De color amarillo para identificación.



Saco de 100 lbs

HYDROCAL® X-21 YESO MUY BLANCO



• USO

- Moldes dentales
- Tipo IV
- Muy blanco
- Baja expansión
- Alta dureza

• CARACTERÍSTICAS

Para moldes; más duro y más denso. Con expansión controlada. También disponible en color rosado.



Saco de 100 lbs



YESOS DENTALES



HYDROCAL® B-BASE FORMULACIÓN DEL CLIENTE

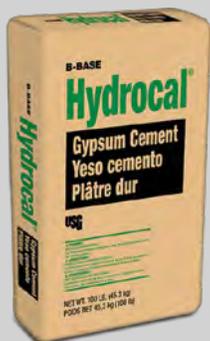


• USO

- Moldes Dentales
- Tipo III
- Formulación del cliente
- Cemento de yeso

• CARACTERÍSTICAS

Puede ser formulado por el cliente con propiedades de moldes dentales particulares.



Saco de 100 lbs

HYDROCAL® C-BASE FORMULACIÓN DEL CLIENTE

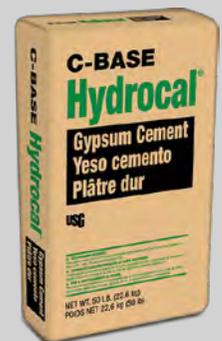


• USO

- Moldes Dentales
- Tipo III (más fuerte)
- Formulación del cliente
- Cemento de yeso

• CARACTERÍSTICAS

De base más fuerte, puede ser formulado por el cliente con propiedades de moldes dentales particulares.



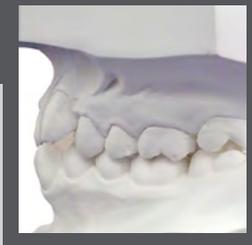
Saco de 100 lbs



YESOS DENTALES



PROSTONE® ALTA RESISTENCIA EN UNA HORA



- **USO**

- Puede ser adaptado para formulaciones.

- **CARACTERÍSTICAS**

Base dental formulada para quien desea un producto que se incorpore rápidamente con un bajo nivel de agua y desarrolle una alta resistencia dentro de una hora.



Saco de 100 lbs

REGULAR DENTAL PLASTER® PARA TODO USO

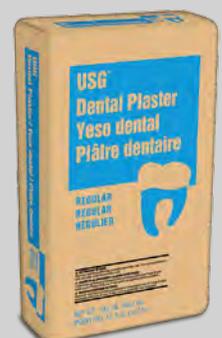


- **USO**

- Para todo uso
- Fraguado regular

- **CARACTERÍSTICAS**

Yeso dental de uso general con un tiempo de fraguado moderadamente lento. Similar al moldeo de yeso.



Saco de 100 lbs



YESOS DENTALES



LAB DENTAL PLASTER® PARA TODO USO

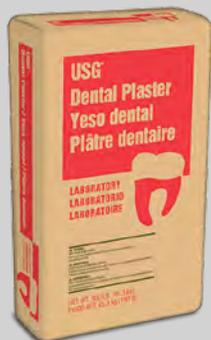


• USO

- Para todo uso
- Fraguado regular

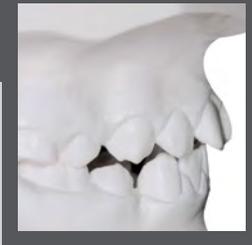
• CARACTERÍSTICAS

Yeso dental de uso general con un tiempo de fraguado moderadamente rápido. Similar al moldeo de yeso. Ideal para generar detalles con una dureza y resistencia aceptable.



Saco de 100 lbs

IMPRESION DENTAL PLASTER® IMPRESIÓN ORAL

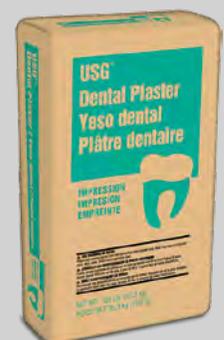


• USO

- Impresión oral
- Tipo I
- Yesos Industriales
- Fraguado muy rápido

• CARACTERÍSTICAS

Diseñado para trabajo de impresión oral, tipo de fraguado muy rápido. Más útil cuando no hay dientes; para impresiones de encías y tejidos de la boca.



Saco de 100 lbs



YESOS ORTOPÉDICOS

Productos fáciles de utilizar que ofrecen un rápido secado, con un color blanco y acabado fino, brindando mayor comodidad al usuario final de los mismos.

- **HYDROCAL®
ORTHOPEDIC
GYPSUM® C-BASE
SPECIAL**
- **NO. 1 MOULDING
PLASTER®**



YESOS ORTOPÉDICOS



HYDROCAL® ORTHOPEDIC GYPSUM® C-BASE SPECIAL

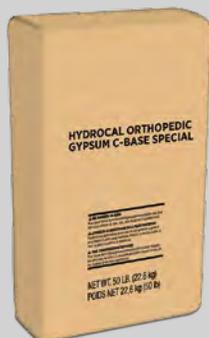


- **USO**

- Para huesos rotos, prótesis y fisuras.

- **CARACTERÍSTICAS**

Consistente en yeso y gasa, tiene un color blanco y acabado fino que brinda una sensación suave.



Saco de 50 y 100 lbs

Nº1 MOULDING PLASTER® FRAGUADO MUY RÁPIDO

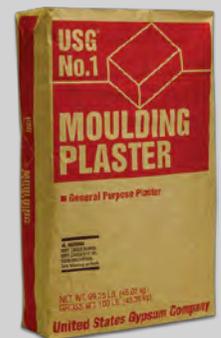


- **USO**

- Se utiliza para moldes o patrones temporales de residuos, donde la dureza y resistencia de la superficie no son importantes.

- **CARACTERÍSTICAS**

Tiene un grano fino, por lo que es ideal para la producción nítida de los detalles. Casi siempre una de las soluciones de más bajo costo para problemas de proceso u oportunidades de desarrollo de productos. Fácil de usar y manejar.



Saco de 50 y 100 lbs



ALIMENTOS Y FARMACÉUTICA

Los productos de sulfato de calcio se utilizan en las industrias de alimentos, bebidas y productos farmacéuticos, como fuente económica y aprobada por la FDA de los suplementos de calcio. El sulfato de calcio también es aceptable como aditivo en pigmentos y colorantes utilizados en los envases de alimentos.

- SNOW WHITE F & P®
- TERRA ALBA F & P®





SNOW WHITE F & P® ANHIDRA DE SULFATO DE CALCIO



• USO

- Una forma anhidra del sulfato de calcio utilizado en aplicaciones de alimentos y farmacéutica.
- **Alimentos:** Proporciona calcio biodisponible y se puede utilizar como una ayuda a la transformación.
- **Farmacéutica:** Como un diluyente, excipiente, suplemento de calcio y en ropa de cama como medio para facilitar el crecimiento de bacterias beneficiosas.

• CARACTERÍSTICAS

Aprobado por la FDA, cumple con las normas Food Chemicals Codex y el Formulario Nacional.

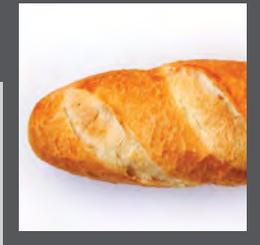


Saco de 50 lbs





TERRA ALBA F & P® DIHIDRATO DE SULFATO DE CALCIO



• USO

- Una forma de dihidrato de sulfato de calcio utilizado en alimentos, bebidas y farmacéutica.
- **Elaboración de cerveza:** Ofrece una cerveza de suave sabor, mientras que mejora la vida útil; estabilidad.
- **Alimentos:** Suministra calcio a la harina enriquecida, cereales, polvo de hornear, levadura, acondicionadores de pan y pastel.
- **Alimentos envasados:** Incorporado como agente espesante en conservas vegetales y endulzado artificialmente de jaleas y confituras.
- **Farmacéutica:** Se utiliza como un diluyente y sirve como un suplemento de calcio dietético.

• CARACTERÍSTICAS

Aprobado por la FDA, cumple con las normas Food Chemicals Codex y el Formulario Nacional. Se produce por calcinación y molienda de alta pureza, yeso blanco para crear una forma de calidad alimentaria y farmacéutica de sulfato de calcio.



Saco de 50 lbs



FILLERS

USG fabrica aditivos de sulfato de calcio de calidad, de yeso de gran pureza para una amplia gama de aplicaciones de polímeros, incluidos termoplásticos, plásticos termoestables y recubrimientos para plásticos, calafateos, adhesivos, selladores y cementos especializados.

- CAS-20-4®
- SNOW WHITE®
- TERRA ALBA No. 1®



FILLERS



CAS-20-4® EXTREMADAMENTE BLANCO



• USO

- Rellenador extremadamente blanco.
- Ideal para aplicaciones de empaquetado de alimentos que requieran pureza y resistencia a la corrosión por ácido.
- Puede ser utilizado como reemplazo al Dióxido de Titanio.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso de pureza y blancura extrema, resistente al impacto, suave y de poca absorción. Buenas propiedades eléctricas y resistente a ácidos suaves.



Saco de 50 lbs

SNOW WHITE® PARA SISTEMAS POLIMÉRICOS Y DE CEMENTO



• USO

- Se utiliza en una gran variedad de sistemas poliméricos y de cemento.
- Actúa como un buen relleno funcional en el desempeño de polímeros, masillas y adhesivos.

• CARACTERÍSTICAS

Producido por calcinación a alta temperatura de selección; de alta pureza. Resistente a los ácidos suaves y diseñado para reducir la contracción.



Saco de 50 lbs



FILLERS



TERRA ALBA No. 1® RELLENO RETARDANTE



- **USO**

- A menudo se utiliza como un relleno retardante a la llama cuando se procesa a temperatura ambiente.

- **CARACTERÍSTICAS**

Es una forma dihidrato de sulfato de calcio producido por molienda fina y de separación de aire de alta pureza.

Es un material relativamente blando; contribuye a un desgaste mínimo en el equipo.



Saco de 50 lbs



INDUSTRIA PETROQUÍMICA

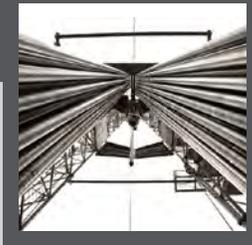
USG ha desarrollado productos exclusivos para la aplicación en campos petroleros y estos deben ser utilizados por personal experimentado en la perforación y producción de los pozos petroleros.

- W-60®
- W-120®
- INDUSTRIAL GROUND GYPSUM®





W-60® SELLADOR DE TUBOS



• USO

- Utilizado para sellar tubos.
- Contrarresta la contracción del cemento y acelera el fraguado.

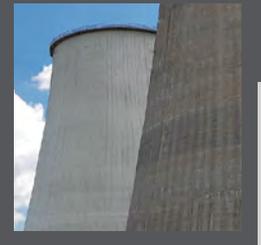
• CARACTERÍSTICAS

50 minutos de secado.



Saco de 50 lbs

W-120® SELLADOR DE TUBOS



• USO

- Utilizado para sellar tubos.
- Contrarresta la contracción del cemento y acelera el fraguado.

• CARACTERÍSTICAS

100 minutos de secado.



Saco de 50 lbs





INDUSTRIAL GROUND GYPSUM® USO EN APLICACIONES AGRÍCOLAS, HORTÍCOLAS Y AMBIENTALES



• USO

- Para su uso en aplicaciones agrícolas, hortícolas y ambientales, incluyendo el cultivo de hongos, reducción de olor del estiércol y rehabilitaciones de los pozos petroleros.
- Ayuda a aclarar las charcas fangosas que se han vuelto turbias debido al escurrimiento de las obras de construcción adyacentes.
- Ayuda a eliminar la sal (sodio) de los sitios de pozos de petróleo.
- Ayuda a eliminar el olor de los puestos de animales y confinamientos.

• CARACTERÍSTICAS

- No modifica el PH.
- Sirve como aditivo en la perforación.
- Tratamiento económico para el carbonato contaminado.



Saco de 100 lbs



APLICACIONES ARTÍSTICAS

Presentamos una línea completa de yesos industriales y cementos de yeso HYDROCAL[®], diseñados para todo tipo de productos, que van desde figuras y estatuas, hasta lámparas de moldeado al vacío y objetos coleccionables específicos. Estos productos tienen acabados simples y se modifican con pintura y una variedad de agregados.

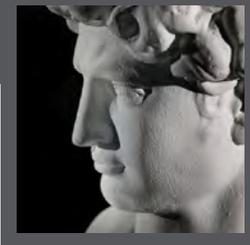
- DRYSTONE[®]
- STATUARY HYDROCAL[®]
- HYDROCAL WHITE[®]
- HYDRO STONE[®]
- TUF-CAL GYPSUM CEMENT[®]
- TUF-STONE GYPSUM CEMENT[®]
- WHITE ART PLASTER[®]



APLICACIONES ARTÍSTICAS



DRYSTONE® BAJA ABSORCIÓN



• USO

- Diseñado para la fabricación de piezas sólidas de molde para uso interior.

• CARACTERÍSTICAS

Se puede desmoldar 15 a 25 minutos después de fraguado y está listo para decorarse 2 a 4 horas más tarde.

Su baja absorción proporciona excelentes características para pintarse y reduce la cantidad de pintura requerida.

Es muy seguro para usarse ya que no contiene químicos peligrosos ni produce emisiones tóxicas.



Saco de 100 lbs

STATUARY HYDROCAL® FUERTE Y RESISTENTE

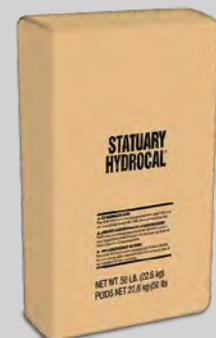


• USO

- Utilizado para métodos de moldeado sólido y hueco.
- Puede utilizarse para la producción de modelos maestros.

• CARACTERÍSTICAS

Color blanco crudo que acepta fácilmente cualquier tipo de colorantes. Más fuerte y resistente.



Saco de 50 lbs



APLICACIONES ARTÍSTICAS



HYDROCAL WHITE® DOBLE RESISTENCIA



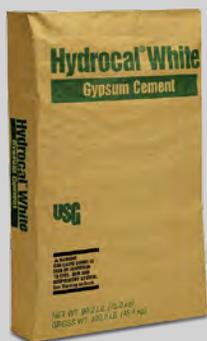
• USO

- Se utiliza en la fabricación de objetos de yeso, bases de lámparas, estatuillas y molduras.

• CARACTERÍSTICAS

Ofrece el doble de la resistencia que el yeso común, sobre todo en las secciones finas o delicadas de un trabajo.

Tiene un tiempo de fraguado de hasta 30 minutos.



Saco de 100 y 50 lbs

HYDRO STONE® ALTO RENDIMIENTO



• USO

- Recomendado donde se requiere una alta resistencia al uso.
- Para fabricación de piezas artísticas de alta calidad, figuras ornamentales y moldes finos.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso finamente texturizado de resistencia media con un fraguado suave, rápido y de alto rendimiento.



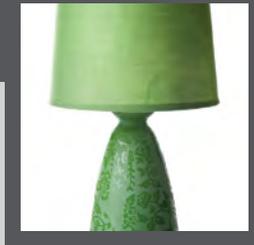
Saco de 100 lbs



APLICACIONES ARTÍSTICAS



TUF-CAL GYPSUM CEMENT® LA ELECCIÓN DE LOS ARTISTAS



• USO

- Aplicaciones interiores incluyendo bases de lámpara y estatuas huecas.

• CARACTERÍSTICAS

Modificado con polímero y yeso fibroso. Excelente resiliencia y resistencia a la despostilladura.

Proporciona alta resistencia temprana y es fácil de usar, ya que al secarse a 110°F, no es necesario un horno.



Saco de 100 lbs

TUF-STONE GYPSUM CEMENT® TRES VECES MÁS RESISTENTE



• USO

- Para la producción de alta calidad y estatuillas de molde que requieren superficies muy duras.
- Especialmente fabricado para aplicaciones de artículos de regalo.

• CARACTERÍSTICAS

Uno de los más duros y fuertes de todos los cementos de yeso.

Provee tres veces la resistencia al impacto de los materiales estándar.

Modificado con polímero, material fibroso.



Saco de 50 lbs



APLICACIONES ARTÍSTICAS



WHITE ART PLASTER® EXCELENTES DETALLES



- **USO**

- Al ofrecer excelentes detalles, funciona muy bien en la creación de estatuas y lámparas.

- **CARACTERÍSTICAS**

Contiene un agente de endurecimiento superficial, lo que minimiza la absorción de pintura cuando el molde seco está terminado. Ofrece excelentes detalles. Similar en las propiedades de trabajo del Moulding Plaster®. Proporciona una superficie más dura.



Saco de 50 lbs



YESOS PARA FUNDICIÓN

Productos formulados que contienen yesos y materiales refractarios, que dan una gran fuerza y exactitud dimensional en la producción de moldes de aluminio y sistemas de arrastre, bases de cajas y patrones.

- METAL CASTING PLASTER®
- HYDROPERM®



YESOS PARA FUNDICIÓN



METAL CASTING PLASTER® PLACAS, MOLDES Y PATRONES



• USO

- Es ideal para la producción de placas de aluminio, moldes para vertir y patrones sueltos.

• CARACTERÍSTICAS

Contiene yeso y materiales refractarios, los cuales imparten mayor resistencia y precisión después de que se ha retirado el agua durante el proceso de fundición.



Saco de 100 lbs

HYDROPERM® MOLDES DE YESO PERMEABLES

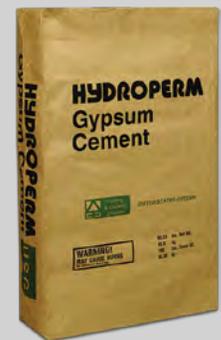


• USO

- Se utiliza para la fabricación de moldes de yeso permeables de metales no ferrosos y aleaciones.

• CARACTERÍSTICAS

Seca mediante una pequeña estructura de células porosas, uniformes e interconectadas justo debajo de la superficie, ofreciendo canales por los que el vapor y otros gases, pueden escapar durante la operación de colado del metal.



Saco de 50 y 100 lbs



ARQUITECTURA Y DECORACIÓN

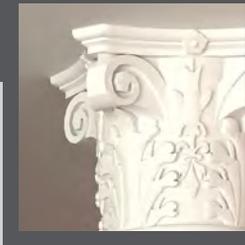
Diseñados para usarse en restauraciones, construcciones nuevas y proyectos residenciales de alta gama. Los productos para ornamentaciones arquitectónicas de USG pueden ser soluciones rentables para los artículos que suelen producirse en yeso, madera, hormigón o piedra.

- ENDURACAST®
- HYDROCAL FG-R115®





ENDURACAST® ARQUITECTURA EN INTERIORES



• USO

- Diseñado para su uso en aplicaciones de arquitectura en interiores, tales como chimeneas y cubiertas de columnas.

• CARACTERÍSTICAS

Elimina la necesidad de decantación por mucho tiempo; cuenta con una verdadera fórmula de “no secado”.

Es resistente al fuego con cero emisión de humo. Se mezcla con rapidez en el agua y en el inhibidor de hidratación NO-GO® de USG, en menos de cinco minutos. Está diseñado para su uso con máquinas de pulverización de yeso especializadas.



Saco de 50 lbs

HYDROCAL FG-R115® YESO DE ALTA RESISTENCIA



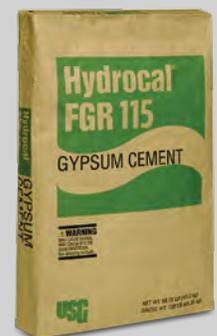
• USO

- Yeso de alta resistencia para uso con fibra de vidrio para la fabricación de productos de cemento de yeso reforzado con vidrio.

• CARACTERÍSTICAS

Cemento de yeso de fraguado rápido.

Posee propiedades superiores retardantes de fuego.



Saco de 50 lbs



REPARACIÓN DE CAMINOS

USG ha desarrollado un producto especialmente formulado para parchar pavimentos de cemento, como: carreteras, rampas y puentes, debido a que ofrece un rápido endurecimiento y es suficientemente resistente para soportar el tráfico normal, una hora después de haberse aplicado.

• **DURACAL®**



REPARACIÓN DE CAMINOS



DURACAL® PARA CARRETERAS DE CONCRETO



- **USO**

- Ideal para reparar autopistas, carreteras, rampas, puentes y estacionamientos.

- **CARACTERÍSTICAS**

Tiempo de fraguado 3 horas. Producto para exteriores, ideal para no detener el tráfico. Sólo funciona en carreteras de concreto.



Saco de 50 lbs



YESOS PARA AGRICULTURA

Al cumplir con los estándares más altos de calidad y consistencia, los productos agrícolas de USG son completamente naturales y seguros para el medio ambiente, además de estar disponibles durante todo el año.

- **BEN FRANKLIN AGRICULTURAL GYPSUM®**
- **BEN FRANKLIN AQUA CAL®**
- **YESO AGRÍCOLA®**



YESOS PARA AGRICULTURA



BEN FRANKLIN AGRICULTURAL GYPSUM®

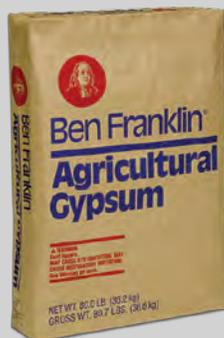


• USO

- Promueve el crecimiento de raíces.
- Para cultivos de alto rendimiento.
- Rompe el suelo arcilloso.
- Mejora la estructura del suelo.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso calcinado. Molido grueso utilizado para la modificación del suelo. Se disuelve rápidamente para obtener resultados rápidos. Mineral natural de alta pureza. Ecológicamente seguro y no tóxico.



Saco de 80 lbs

BEN FRANKLIN AQUA CAL®



• USO

- Añade calcio vital y azufre.
- Promueve el crecimiento de raíces.
- Mejora la penetración del agua.
- Mejora la estructura del suelo.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso sin calcinar. Diseñado para el uso de riego por goteo, surco o sistemas de riego de pivote. Se disuelve rápidamente para obtener pronto resultados. No corroe los equipos. Diseñado para trabajar sin obstruir la maquinaria. Ecológicamente seguro y no tóxico.



Saco de 50 lbs



YESOS PARA AGRICULTURA



YESO AGRICOLA®



- **USO**

- Mejora la estructura o condición física del suelo.
- Ayuda a mejorar el drenaje en lugares húmedos.

- **CARACTERÍSTICAS**

Proporciona calcio soluble neutro. Incrementa la disponibilidad de nitrógeno, potasio y zinc. Suministra sulfuro en forma de sulfatos. Contrarresta el efecto del sodio en suelos alcalinos.
*FABRICADO EN MÉXICO.



Saco de 40 kg



YESOS CERÁMICOS

USG comprende las diversas necesidades de la industria de la cerámica y proporciona soluciones con su amplia gama de productos uniformes, precisos y resistentes al desgaste.

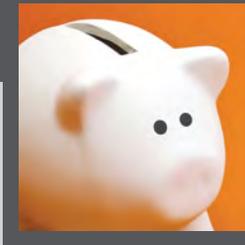
- POTTERY PLASTER®
- No.1 POTTERY PLASTER®
- PURITIAN POTTERY PLASTER®
- CERAMICAL®
- SUPERMOLD®
- ULTRAMOLD®
- ULTRAMOLD PLUS®



YESOS CERÁMICOS



POTTERY PLASTER® TRABAJOS DE MOLDES CERÁMICOS



- **USO**

- Especialmente formulado para trabajos de moldes cerámicos por la técnica de colado.

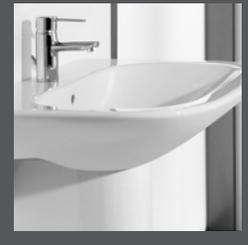
- **CARACTERÍSTICAS**

Económico y de fácil manejo.
Produce moldes de cerámica más absorbentes.



Saco de 100 lbs

No. 1 POTTERY PLASTER® SANITARIOS Y VAJILLAS DE CALIDAD



- **USO**

- El mejor material disponible para sanitarios y vajillas de calidad.

- **CARACTERÍSTICAS**

Es muy uniforme y se destaca por su excelente rendimiento y larga vida.
Disponible con o sin aditivos de choque térmico.



Saco de 50 lbs



YESOS CERÁMICOS



PURITAN POTTERY PLASTER® EXCEPCIONAL DUREZA



• USO

- Diseñado específicamente para la elaboración de moldes para placas cerámicas utilizando maquinaria especial.

• CARACTERÍSTICAS

Produce moldes más densos de mayor uso. Ofrece una excepcional dureza y resistencia al desgaste.



Saco de 50 lbs

CERAMICAL® RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL USO

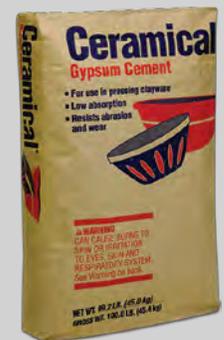


• USO

- Recomendado para prensado de pastas cerámicas y barro.
- Especialmente diseñado para uso en procesos automáticos de prensado RAM.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso cemento de alta resistencia mecánica y baja absorción. Tiene la propiedad de poderse drenar fácilmente. Muy buena resistencia a la abrasión y al uso.



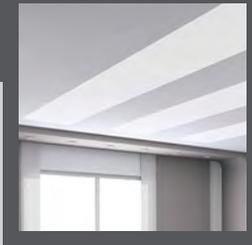
Saco de 50 lbs



YESOS CERÁMICOS



SUPERMOLD® DE USO GENERAL



- **USO**

- Para elaboración de figuras ornamentales y acabados arquitectónicos finos.

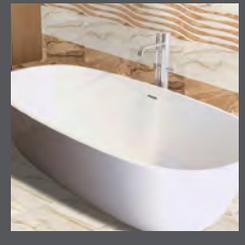
- **CARACTERÍSTICAS**

Yeso de fraguado rápido para uso general. *FABRICADO EN MÉXICO.



Saco de 40 kg

ULTRAMOLD® GRAN RESISTENCIA MECÁNICA



- **USO**

- Ideal para fabricación de moldes cerámicos de alta producción, donde la absorción, duración y reproducción de los detalles especiales es esencial.

- **CARACTERÍSTICAS**

Yeso de alto desempeño, con excelentes características de uniformidad, absorción y gran resistencia mecánica. *FABRICADO EN MÉXICO.



Saco de 40 kg



YESOS CERÁMICOS



ULTRAMOLD PLUS® SOBRESALIENTE DESEMPEÑO, ALTA PUREZA Y UNIFORMIDAD



• USO

- Para la fabricación de moldes cerámicos de gran tamaño y alta productividad (muebles para baño).

• CARACTERÍSTICAS

Yeso de sobresaliente desempeño, alta pureza y uniformidad, excelentes características de absorción y gran resistencia mecánica. Ideal para soportar las condiciones más severas y con los requerimientos máximos de absorción, resistencia y duración. *FABRICADO EN MÉXICO.



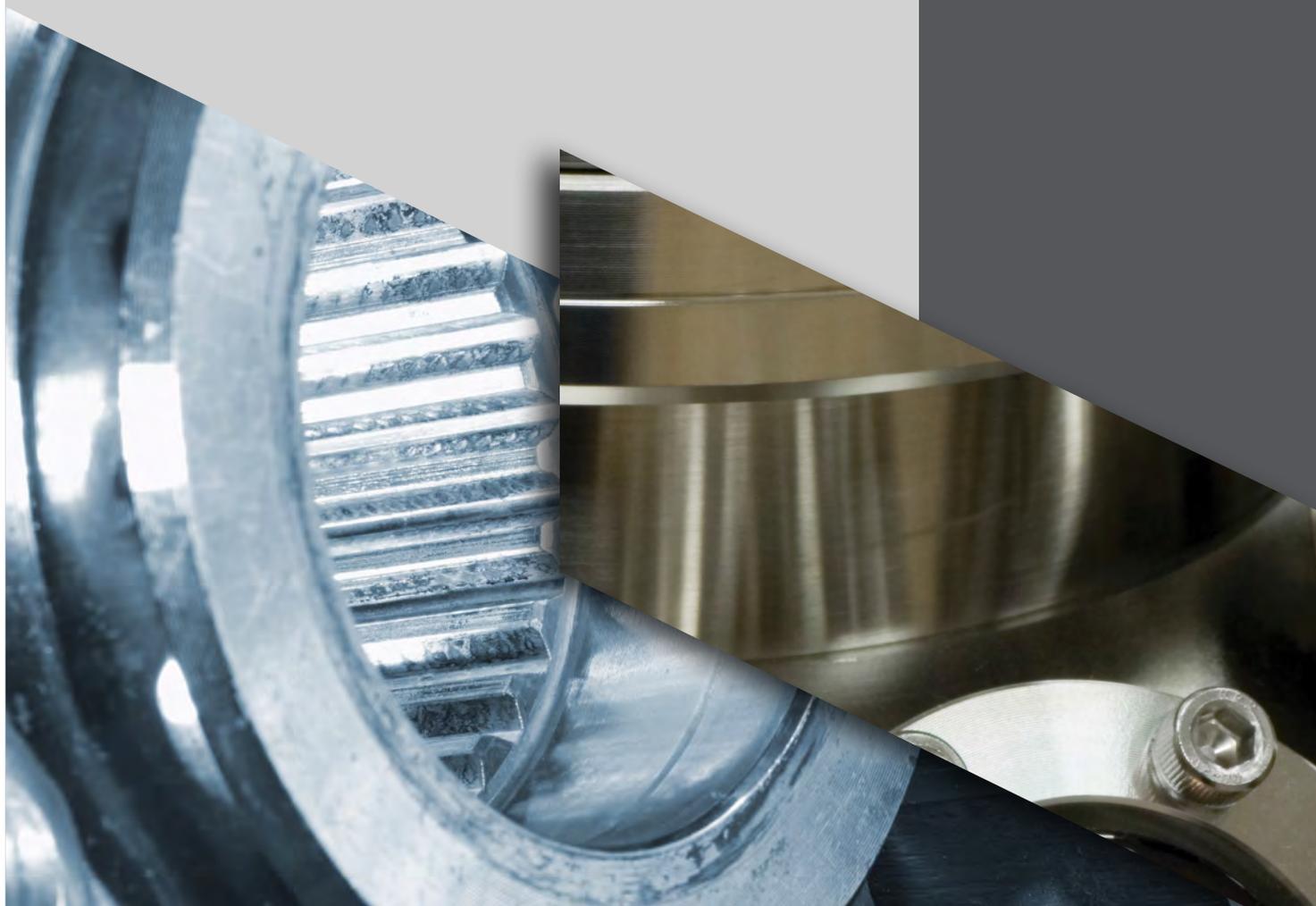
Saco de 40 kg

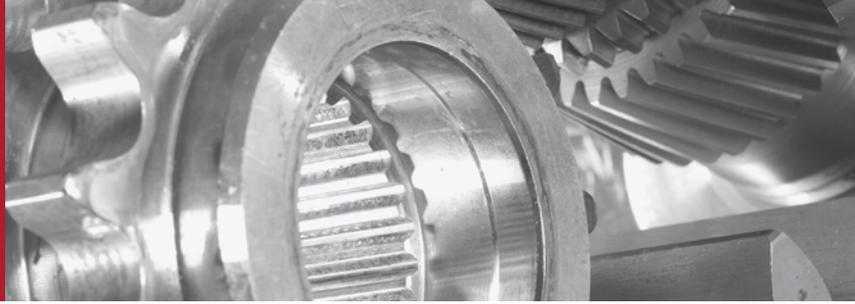


TOOLING

Durante más de 60 años, USG ha sido líder en la industria de producción del cemento de yeso que se trabaja con herramientas y prototipos que satisfacen las necesidades de fabricaciones convencionales y contemporáneas, ya sean herramientas tradicionales o aplicaciones para la fundición de metales.

- **ULTRACAL 30®**
- **No. 1 MOULDING PLASTER®**
- **HYDROCAL MEDIUM HIGH EXPANSION®**





ULTRACAL 30® MUY ALTA DUREZA SUPERFICIAL

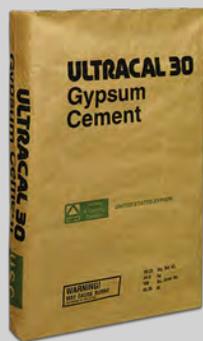


• USO

- Ideal para la fabricación de prototipos sustituyendo a las resinas epóxicas, fenólicas y poliéster utilizadas para este fin.

• CARACTERÍSTICAS

Recomendado donde se requiere una muy alta dureza superficial y precisión extrema en las dimensiones, como en matrices y modelos. Yeso de muy alta resistencia y poca absorción. No produce eflorescencias (salida de sales). Tiene una de las expansiones más bajas disponibles en el mercado. Su fraguado es gradual y tiene un periodo largo de plasticidad.



Saco de 50 y 100 lbs

No. 1 MOULDING PLASTER® SOLUCIONES DE BAJO COSTO

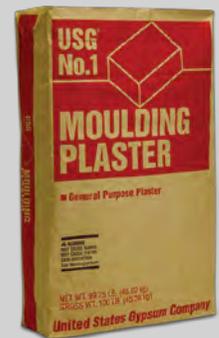


• USO

- Se utiliza para moldes o patrones temporales de residuos donde la dureza y resistencia de la superficie no son importantes.

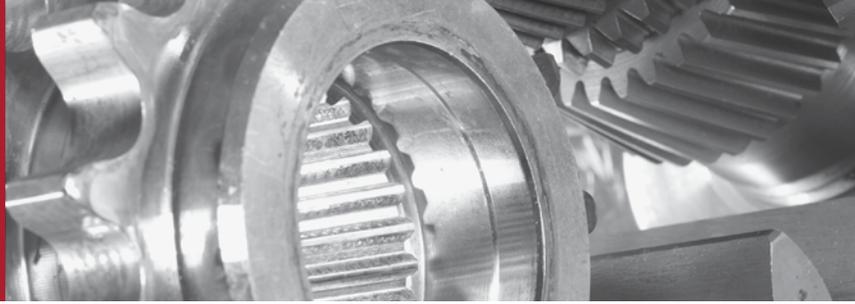
• CARACTERÍSTICAS

Tiene un grano fino, por lo que es ideal para la producción nítida de los detalles. Casi siempre una de las soluciones de más bajo costo para problemas de proceso u oportunidades de desarrollo de productos. Fácil de usar y manejar.

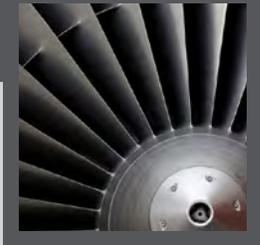


Saco de 50 y 100 lbs





HYDROCAL MEDIUM HIGH EXPANSION®



- **USO**

- Utilizado en la fabricación de patrones y moldes expandidos, en industrias como la aeronáutica y automotriz.

- **CARACTERÍSTICAS**

Ofrece una expansión uniforme en todas las direcciones y la expansión de fraguado más alto de cualquier cemento de yeso. El uso de este producto ha facilitado la industria para crear herramental y patrones.



Saco de 50 y 100 lbs



GIS

Yesos finos de mediana resistencia, tiempo de fraguado corto y alto rendimiento, ideales para la fabricación de gises.

• **DUROMOLD GIS®**





DUROMOLD GIS® ALTO RENDIMIENTO



- **USO**

- Recomendado para la fabricación de gises.

- **CARACTERÍSTICAS**

- Yeso fino de mediana resistencia, terso, fraguado, corto y de alto rendimiento.



Saco de 40 kg



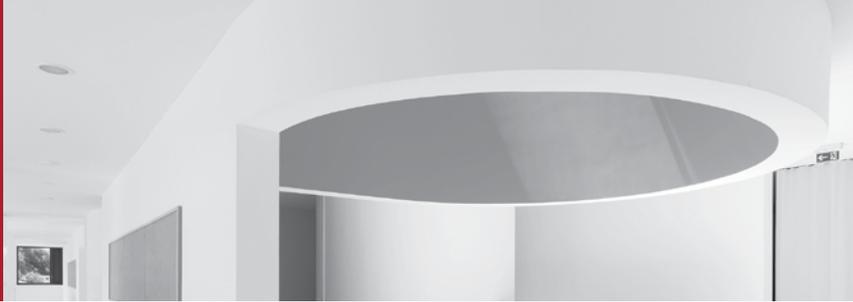
YESOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Garantice la durabilidad y resistencia de sus paredes y cielos rasos con yesos de alta calidad, fabricados con diversas fórmulas, tales como: yeso de enlucido, convencional, acústico, con agregados y sin agregados; para satisfacer las necesidades de cada proyecto.

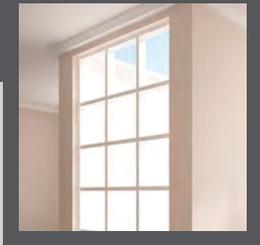
- YESO IMPERIAL®
- YESO SUPREMO SAN LUIS®
- YESO SUPREMO PUEBLA®



YESOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



YESO IMPERIAL® ALTA PUREZA Y GRAN BLANCURA



• USO

- Yeso de alta pureza, buena resistencia, mayor blancura y molienda fina; utilizado para el recubrimiento y acabado de muros y techos interiores.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso de fraguado lento, con tiempos abiertos y de plasticidad largos, que le dan una excelente manejabilidad y fácil instalación, permitiendo cubrir grandes áreas con una sola mezcla, ahorrando tiempo de aplicación. Su grano fino permite dejar la superficie tersa y lisa sin necesidad de retocar por ralladuras. Su color blanco le da una apariencia superior. No es tóxico, ni combustible y no requiere cuidados especiales para su preparación o manejo.

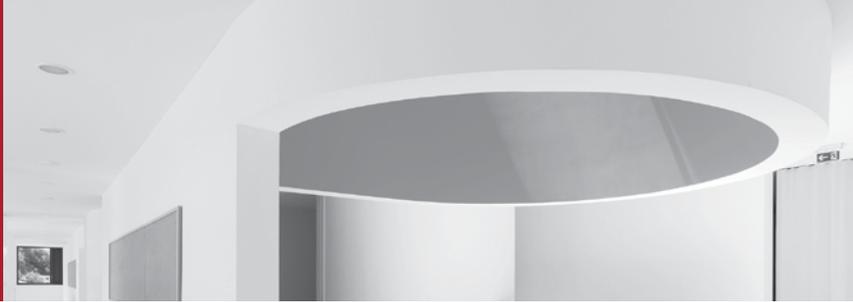
*FABRICADO EN MÉXICO.



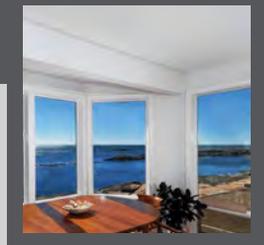
Saco de 40 Kg



YESOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



YESO SUPREMO SAN LUIS® GARANTIZA UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME



• USO

- Yeso para la construcción utilizado para recubrimientos y acabados de muros y techos interiores. La finura del material garantiza una superficie tersa y uniforme.

• CARACTERÍSTICAS

Yeso de fraguado medio, con tiempos abiertos y de plasticidad media, que le dan excelente manejabilidad y fácil instalación; ahorrando así tiempo de aplicación. Su grano fino, permite dejar la superficie tersa y lisa, sin necesidad de retocar por ralladuras. Es muy seguro al usarse, ya que no es tóxico, ni combustible y no requiere cuidados especiales para su preparación o manejo. *FABRICADO EN MÉXICO.



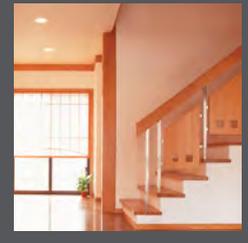
Saco de 40 Kg



YESOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



YESO SUPREMO PUEBLA® TIEMPO ABIERTO DE 45 MINUTOS



• USO

- Ideal para el recubrimiento de superficies de ladrillo, concreto o block, cubre las imperfecciones y deja un acabado terso y uniforme. También puede usarse como base para recibir acabados texturizados, pintura o tapiz.

• CARACTERÍSTICAS

Tiene un tiempo abierto de 45 minutos; esta característica permite al yesero cubrir lienzos más grandes y tener el tiempo suficiente para dar el acabado final a su obra, sin menoscabo en la calidad de su trabajo. *FABRICADO EN MÉXICO.



Saco de 25 y 40 Kg



USG, UN AMPLIO PORTAFOLIO DE CALIDAD E INNOVACIÓN



CALIDAD, DURABILIDAD, VERSATILIDAD Y ESTÉTICA, CARACTERIZAN LOS PRODUCTOS DE USG.

USG, no sólo produce yesos de la más alta calidad para diferentes tipos de requerimientos en diversas industrias, ya que, si bien, USG inició sus operaciones en 1902 con la producción de yeso, es así mismo la empresa pionera en el desarrollo de sistemas de construcción ligeros y en seco.

En 1927, creó el primer tablero de yeso: "Sheetrock®" y desde entonces ha continuado consolidándose como líder del mercado, a nivel mundial.

Una constante en los productos de USG, es la innovación, además de su versatilidad y alto desempeño.



CONSTRUYE TUS SUEÑOS Y DALES FORMA CON USG.

Para ello, USG ha desarrollado diversos productos de la más alta tecnología, dentro de sus cuatro principales líneas:

- 1) Sistema Tablaroca® / Sheetrock®, para muros y cielos interiores;
- 2) Sistema Durock®, para muros exteriores y áreas expuestas al contacto directo con el agua;
- 3) Plafones o cielos acústicos reticulares y Plafones de especialidad con diseños de vanguardia;
- 4) Yesos industriales y de construcción.

USG TABLAROCA®

USG DUROCK®

USG SECUROCK®

USG PLAFONES®

USG DONN®







ASESORÍA TÉCNICA:

01 800 USG 4 YOU
874 4 968

ENCUÉTRANOS EN:

www.usg.com
usg4you@usg.com.mx

 USGLatam

 @USGLatam

ES TU MUNDO.
CONSTRÚYELO.™

USG



TM