

# VITCAS®



[www.vitcas.es](http://www.vitcas.es)

**Masillas Refractarias**

**Adhesivos Y Placas Resistentes A Altas Temperaturas**

**Materiales Refractarios Para Chimeneas Y Estufas**

**Mortero Y Recrecido Para Altas Temperaturas**

**Cuerdas Y Cintas Térmicas**

**Ladrillos Refractarios**

**Hornos De Leña Para Pan/Pizza**

Vitcas® es un fabricante independiente de materiales refractarios, resistentes al calor y materiales de aislamiento resistentes a altas temperaturas que continúa la tradición, en Bristol, Reino Unido, desde el año 1882. Nuestra gama de productos incluye entre otros: morteros premezclados / adhesivos refractarios, formación de masa plástica, masa de compactación, masas resistentes a los ácidos y al calor, masa de circonio y hormigón refractario para su utilización en acerías, centrales eléctricas y sistemas de calefacción, fundiciones de hierro y metales no ferrosos, fabricantes de cemento, cal, fábricas de vidrio, cerámica, plantas de coque, incineradores, en zonas de producción de energías renovables, plantas químicas, refinerías de azúcar y en la industria petroquímica.

#### HISTORIA

Según fuentes históricas, los inicios de la producción de masillas refractarias se remontan al año 1882. El hallazgo de la fórmula de la masilla refractaria revolucionó en ese momento, lo ampliamente comprendido en la producción de materiales refractarios. Esta innovación contribuyó a los sólidos cimientos de la industria de materiales refractarios en Bristol, que en última instancia, condujo al desarrollo de nuevas tecnologías y productos, entre ellos hormigones refractarios, morteros premezclados y recubrimientos de circonio.

#### MISIÓN

Trabajamos con varias empresas en todo el mundo. En términos de enfoque de la estrategia global nos acercamos a cada uno de los mercados de forma individual con el fin de satisfacer las necesidades de cada cliente. Las claves principales de nuestro éxito son: productos de alta calidad combinados con precios competitivos para asegurar la satisfacción de nuestros clientes.

#### SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

La satisfacción del cliente es la llave principal para lograr los objetivos del negocio, por ello ofrecemos el más alto nivel de servicio al cliente y la distribución se lleva a cabo con productos de primera calidad. La rápida respuesta a las necesidades de nuestros clientes es esencial para el crecimiento y continuo éxito.

#### DESEMPEÑO ECONÓMICO

Continúa eliminación de los costos innecesarios en todos los ámbitos de la actividad y la búsqueda de diferentes formas de hacer llegar nuestros productos a los clientes, al precio más bajo posible a fin de mantener la competitividad y construir una relación comercial estrecha y de larga duración.

#### MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD Y CONTINUIDAD DEL NEGOCIO

La calidad que se ofrece se garantiza a través de la continua producción y la oferta de productos, que no sólo cumplen con las especificaciones y normas de calidad establecidas por nuestra empresa, sino también por nuestros clientes. Apoyamos firmemente nuestros productos y servicios y tomamos todas las medidas posibles para asegurar el cumplimiento con todas las normas, ya que nuestra prioridad es ofrecer productos que aseguren la más alta calidad. Estándares de calidad, criterios y especificaciones que cumplen al más alto nivel posible en nuestra industria. De forma permanente continuamos con el desarrollo del sistema de calidad interno que se utiliza para satisfacer todos los requisitos y expectativas de nuestros clientes. Nuestro sistema de Gestión de la Calidad cumple con los más altos estándares actuales y está acreditado conforme a las normas BSEN ISO 9001:2008.

#### PUNTUALIDAD EN EL SERVICIO Y FIABILIDAD

Entendemos que el tiempo juega un papel importante en las actividades de nuestros clientes por ello hacemos todo lo posible para asegurar que nuestros productos se entreguen de forma rápida y fiable. Su negocio es importante para nosotros, por lo que trabajaremos duramente para entregar nuestros productos en los plazos requeridos por su negocio, para evitar que su negocio experimente retrasos.

#### MEDIO AMBIENTE

Debido a la constante mejora Vitcas® satisface los más altos estándares de conservación para la preservación del medio ambiente. El dinámico desarrollo de nuestro negocio nos impulsa a introducir mayores controles para la protección del medio ambiente. Valoramos el uso de prácticas ambientales seguras en el desarrollo y entrega de nuestros productos. Nuestra política pro-ecológica tiene como objetivo minimizar el impacto ambiental y reducir el uso de los recursos naturales siendo así un factor importante en nuestros procesos de fabricación. ISO 14001:2004

#### SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

Vitcas® se ha comprometido alcanzar los mejores estándares posibles en la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes y visitantes. Salud y seguridad se considera un elemento integral en la gestión global de nuestras empresas y trabajamos activamente para identificar y minimizar los riesgos en la salud y seguridad. Creemos que todos los accidentes son prevenibles y nuestra meta final es lograr un medio ambiente libre de accidentes y lesiones. ISO OHSAS 18001:2007



#### STANDS

1000 x 2050 x 500 mm



ISO 9001 APPROVED



OHSAS18001 APPROVED



ISO 14001 APPROVED





# MASILLAS REFRACTARIAS



## VITCAS® PREMIUM - MASILLA REFRACTARIA

Vitcas® Premium Masilla Refractaria es una masilla finamente molida y resistente a altas temperaturas. Se endurece una vez expuestas al calor o a temperatura ambiente. Garantiza un sellado hermético evitando así, la salida de humos y gases. Se puede utilizar en aplicaciones tanto industriales, como domésticas como por ejemplo, en hornos, calderas, chimeneas, estufas, hornos de combustibles sólidos, etc. Resistente hasta 1250°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| PREMIUM 500 G | 500 g  | 24              |
| PREMIUM 1KG   | 1 Kg   | 12              |
| PREMIUM 2KG   | 2 Kg   | 6               |
| PREMIUM 5 G   | 5 Kg   | 1               |
| PREMIUM 25KG  | 25 Kg  | 1               |

## VITCAS® PREMIUM - MASILLA REFRACTARIA NEGRA

Vitcas® Masilla Refractaria Negra es una masilla refractaria premezclada y se presenta en envases con una larga vida útil. Se utiliza como parche en la reparación de ladrillos refractarios, chimeneas, hornos de combustible sólido, calderas y sistemas de calefacción central. Resistente hasta 1250°C.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| BLACK-500G | 500 g  | 24              |
| BLACK-1 KG | 1 Kg   | 12              |
| BLACK-2KG  | 2 Kg   | 6               |
| BLACK-5 KG | 5 Kg   | 1               |

# MORTEROS Y ENFOSCADOS



## VITCAS® HRP - YESO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA

Vitcas® Yeso Resistente a Altas Temperaturas se utiliza para obtener un acabado liso. Resistente a temperaturas de hasta 650°C. Está diseñado para su uso en paredes y campanas de chimeneas, paredes contiguas a hornos de leña, estufas y chimeneas empotradas o chimeneas cassette. Para ser usada en conjunto con Vitcas® FR Revoque para Chimeneas.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HRP-10KG | 10 Kg  | 1               |
| VITCAS-HRP-20KG | 20 Kg  | 1               |

## VITCAS® FR - ENFOSCADO PARA CHIMENEAS

Vitcas® FR - Revoque para Chimeneas es un material similar al cemento que proporciona protección a aquellos materiales mas vulnerable que se pueden dañar por su exposición al calor. Para uso interior y exterior. Adecuado para el enlucido de ladrillos, piedra, hormigón y bloques, chimeneas, barbacoas y hornos. Resiste hasta 1400 °C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-FR-10KG | 10 Kg  | 1               |
| VITCAS-FR-20KG | 20 Kg  | 1               |

## VITCAS® PVA - COLA O ADHESIVO VINÍLICO

Emulsión basada en acetato polivinilo resistente al agua para uso con Vitcas® Adhesivo para Azulejos Resistente a Altas Temperaturas, Yeso Resistente a Altas Temperaturas, Revoque para Chimeneas etc. Usar sin diluir sobre la superficie a ser tratada: áreas de mampostería, placas resistentes a altas temperaturas y de construcción etc. y especialmente sobre materiales porosos como azulejos o baldosas antes de la aplicación de los productos resistentes a altas temperaturas Vitcas® mientras el adhesivo este pegajoso.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| VITCAS-PVA | 1 L    | 1               |

## VITCAS® HT - PLACA RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA

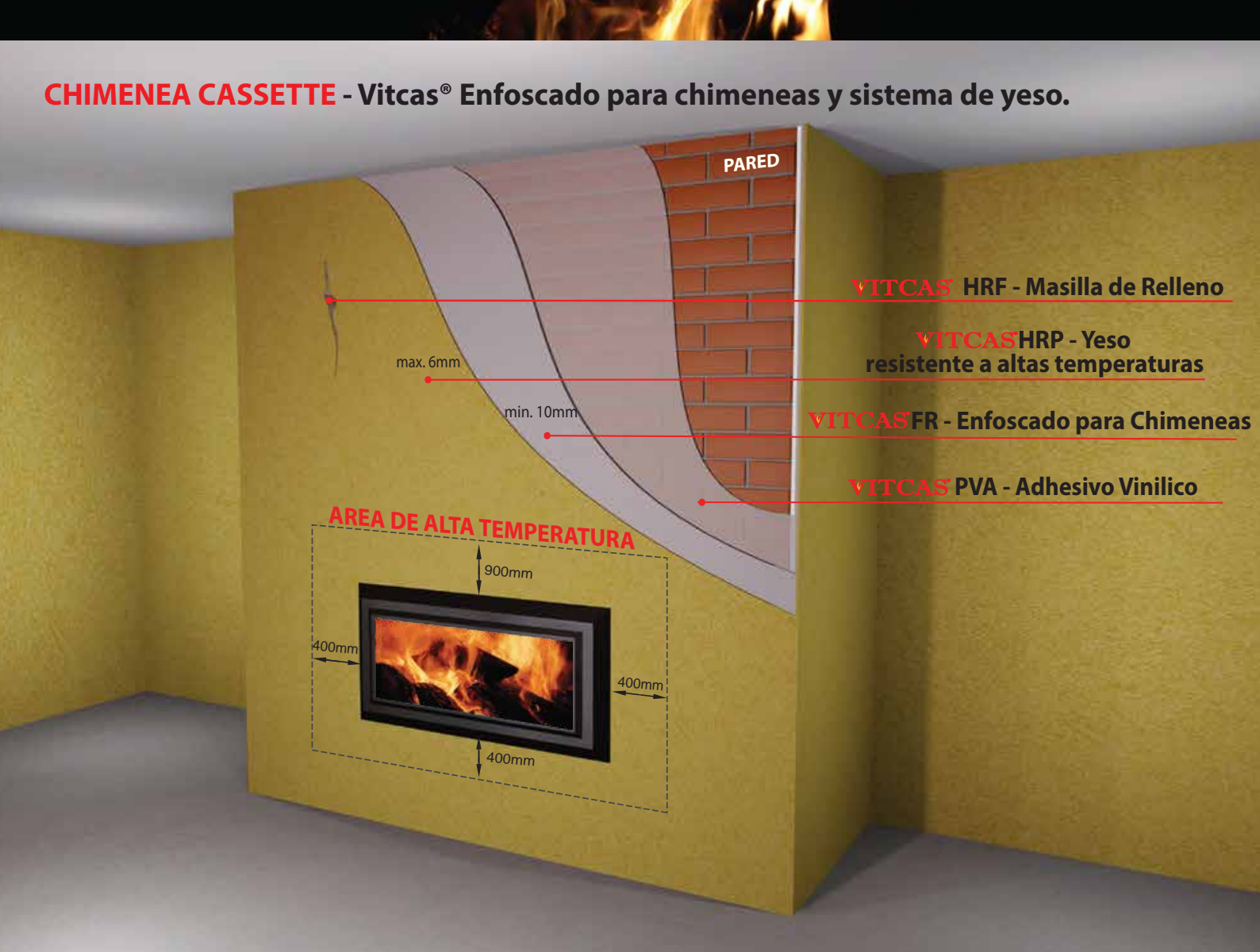
Es una placa decorativa, no combustible, que no contienen yeso. Pueden utilizarse con Vitcas® HRP - Yeso Resistente a altas temperaturas en zonas donde no se puede aplicar Vitcas® Enfoscado para Chimeneas. Probado a 650°C.

| CÓDIGO         | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|-----------------|
| V-BOARD-HT-PLS | 1               |

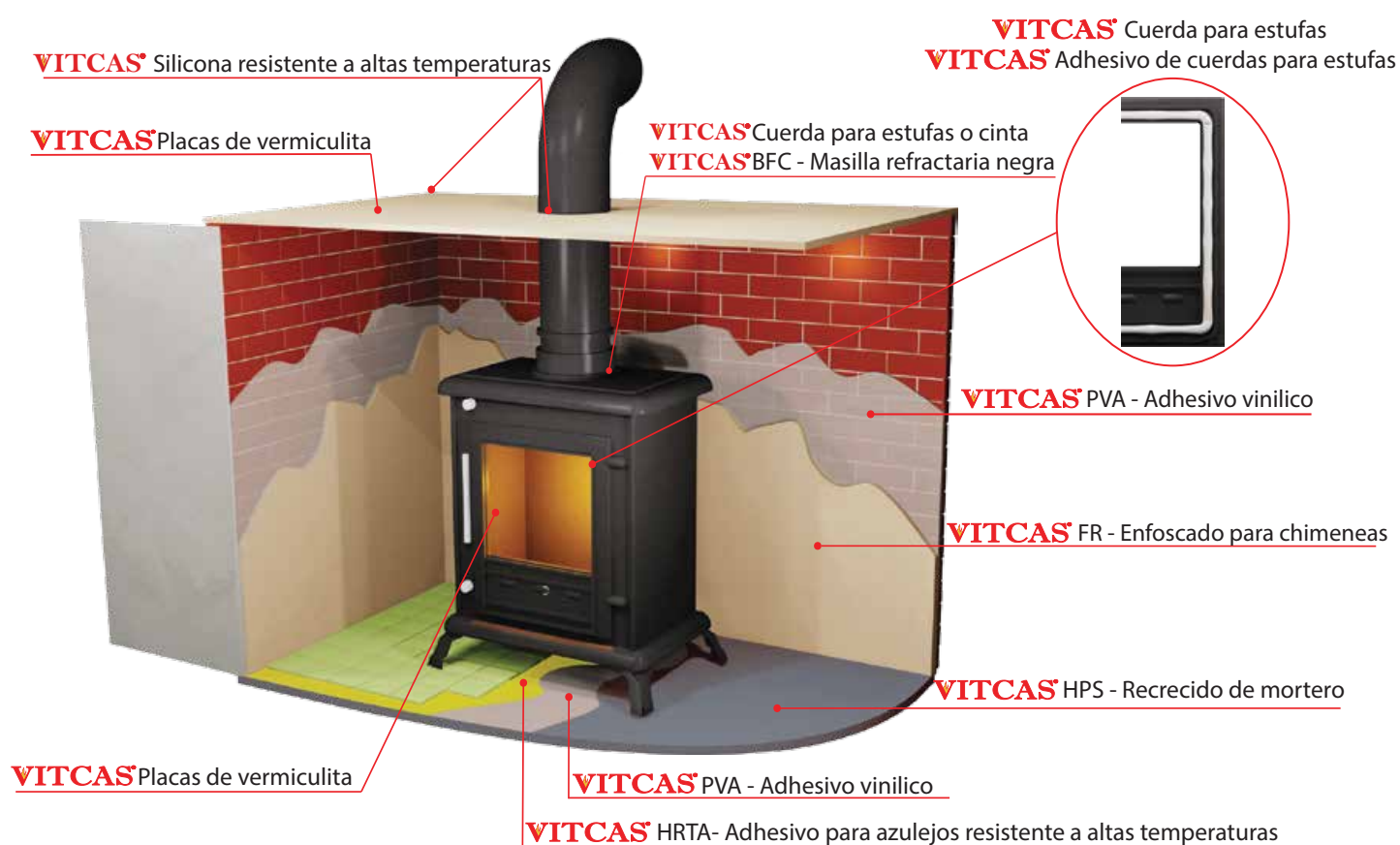
## VITCAS® CINTA CAÑAMAZO PARA JUNTAS DE PLACAS

Vitcas® Cinta Cañamazo para Juntas de Placas de Yeso es resistente a altas temperaturas, es una cinta de fibra de vidrio tejida con hilo de fibra de vidrio recubierto con resina acrílica. Se pega con la misma a presión. Se utiliza en las uniones entre las Placas de Alta Temperatura antes de aplicar Vitcas® Yeso Resistente a Altas Temperaturas. También se utiliza durante reparaciones. Resistente a la corrosión. De alta resistencia. Color: blanco

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| TAPE-SCRIM | 50 mm  | 1               |



# ESTUFA



# CEMENTOS Y MORTEROS REFRACTARIOS



## VITCAS® HPM - MORTERO RESISTENTE ALTA TEMPERATURA

Vitcas® Mortero Resistente a Altas Temperaturas es un material premezclado, suministrado en una consistencia uniforme y suave para aplicarlo con paleta. Secado al aire forma una unión muy fuerte con todo tipo de ladrillos tanto refractarios como aislantes. Resistente hasta 1400°C.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HPM-10KG | 10 Kg  | 1               |



## VITCAS® MF - LADRILLO REFRACTARIO MOLDEABLE

Vitcas® Ladrillo Refractario Moldeable es una mezcla especialmente formulada de componentes refractarios de alta calidad (resistentes al calor) y arcillas, de los que se obtiene un producto que puede ser moldeado en cualquier forma, reemplazando así a los ladrillos refractarios ordinarios. Resistente hasta los 1600°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITCAS-MF-5KG | 5 Kg   | 1               |



## VITCAS® HPS - RECRECIDO DE MORTERO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® Recrecido de Mortero Resistente a Altas Temperaturas es un material parecido al cemento, desarrollado para ser usado en interiores y exteriores. Se utiliza para realizar capas de nivelación de mampostería y sustitución de ladrillos en chimeneas, barbacoas y hornos. Resistente hasta los 1400°C

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HPS-10KG | 10 Kg  | 1               |
| VITCAS-HPS-20KG | 20 Kg  | 1               |



## VITCAS® OC - MORTERO PARA HORNOS EXTERIORES

El cemento Vitcas® para hornos exteriores es un mortero refractario premezclado adecuado para la unión de ladrillos refractarios o para la unión de las diferentes secciones de nuestros Hornos Vitcas® para exteriores. También puede ser utilizado en la construcción de barbacoas, hornos de pan/pizza, y cualquier otra aplicación donde se requiere resistencia a las altas temperaturas. No soluble en agua. Es un mortero hidráulico que no requiere de calor para secarse. Resiste al desgaste producido por el agua y las bajas temperaturas. Resiste hasta 1200°C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-OC-10KG | 10 Kg  | 1               |
| VITCAS-OC-20KG | 20 Kg  | 1               |



## VITCAS® VIC - CEMENTO AISLANTE DE VERMICULITA

Clasificado como material no combustible acorde a los reglamentos de construcción. El Cemento Aislante de Vermiculita es ideal para cualquier área donde se requiere una baja densidad, alto aislamiento y materiales no combustibles. Es especialmente útil para rellenar las paredes traseras de las chimeneas o para su uso en el espacio trasero de las chimeneas de hierro fundido de tipo Victoriano. También se puede aplicar en las paredes superiores e inferiores de los hornos para pizza y pan. El cemento de vermiculita, sin embargo, no es adecuado para su uso donde se requiere resistencia a la abrasión. Se suministra en una mezcla seca, sólo se tiene que añadir agua y mezclar durante unos minutos.

| CÓDIGO             | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-VIC-7.5LTR  | 7.5 L  | 1               |
| VITCAS-VIC-12.5LTR | 12.5 L | 1               |



# SELLADORES Y LIMPIADORES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS



## VITCAS® BFC - MASILLA REFRACTARIA NEGRA

Vitcas® Masilla Refractaria Negra para aplicaciones tanto domesticas como comerciales en ladrillos refractarios, rejillas, tubos para estufas, ladrillos de combustión, calderas y otras aplicaciones sujetas a temperaturas extremas. Ofrece una excelente adhesión a los ladrillos refractarios, bloques, piedras y trabajos con arcilla. No contiene asbestos. Resistente hasta 1250°C.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-BFC-310ML | 310 ml | 12              |



## VITCAS® FC - MASILLA REFRACTARIA PARA MONTAJE

Vitcas® Masilla para Montaje es un material premezclado resistente a altas temperaturas, diseñado para una instalación y unión segura tipo A1 (BS EN1857) conductos interiores de humo de hormigón (anteriormente conocida como clase 1) para uso en fuegos domésticos y estufas como por ejemplo carbón, leña o gas (incluyendo el efecto llama) puede ser utilizado como para uso general en la mayoría de aplicaciones donde hay contacto directo de la llama. Resistente hasta 1250°C.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-FC-310ML | 310 ml | 12              |



## VITCAS® HRS - SELLADOR RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Es un material premezclado resistente a altas temperaturas, diseñado para una instalación y unión segura tipo A1 (BS EN1857) conductos interiores de humo de hormigón (anteriormente conocida como clase 1) para uso en fuegos domésticos y estufas como por ejemplo carbón, leña o gas (incluyendo el efecto llama) puede ser utilizado en muchos casos como cemento refractario donde haya un contacto directo con la llama. como para uso general en la mayoría de aplicaciones donde hay contacto directo de la llama. Resistente hasta 1300°C.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HRS-310ML | 310 ml | 12              |



## VITCAS® SILICONA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® Silicona Resistente a Altas Temperaturas es de color negro. Es un sellador flexible y resistente al calor. Tiene una temperatura máxima intermitente de operación de 300°C. Diseñada para las juntas o uniones en contacto con altas temperaturas, tales como tubos de chimeneas, tubos de estufas, hornos, jutas automáticas, estufas, calderas, etc.

| CÓDIGO             | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HR-SILICONE | 310 ml | 12              |



## VITCAS® HRF - MASILLA DE RELLENO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® Masilla de Relleno Refractaria es un material que se utiliza para rellenar pequeñas grietas o juntas alrededor de la campana de la chimenea o como unión entre las Placas de Yeso de Alta Temperatura Vitcas®. Material premezclado de secado al aire. Puede ser lijada antes de ser pintada. Resistente hasta 1000°C.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HRF-310ML | 310 ml | 12              |



## VITCAS® IS - SELLADOR ACRÍLICO INTUMESCENTE

Sellador acrílico libre de halógeno que proporciona una barrera de fuego de 4 horas combinado con excelentes propiedades de amortiguación del sonido. Ideal para el sellado de huecos irregulares de tuberías, marcos de puertas y ventanas, también para el sellado de placas de protección contraincendios y partición donde se requiera resistencia al fuego. No es adecuado para inmersión permanente en agua. Cumple con BS EN 1366 Parte 4 el cual reemplaza BS476 Parte 20 para protección al fuego y con BS EN ISO 140-3:1995 para acústicos.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-IS-310ML | 310 ml | 12              |

## ADHESIVO PARA AZULEJOS Y BORADAS



### VITCAS® HRTA - ADHESIVO PARA AZULEJOS RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Es un adhesivo premezclado especialmente formulado para su uso en aplicaciones con altas temperaturas, donde los adhesivos comunes son inadecuados para la fijación de azulejos o baldosas a largo plazo. Se usa en áreas expuestas a altas temperaturas tales como los alrededores de la chimenea, los espacios que se encuentran detrás de las calderas, hornos, cocinas, radiadores. Resistente hasta 1000°C.

| CÓDIGO            | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HRTA-310ML | 310 ml | 12              |
| VITCAS-HRTA-5KG   | 5 Kg   | 1               |



### VITCAS® HRG - BORADA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Para el rejuntado de azulejos o baldosas que hayan sido previamente fijadas con Vitcas® Adhesivo para Azulejos Resistente a Altas Temperaturas. Mezclar con agua hasta conseguir una consistencia adecuada para el fratasado y aplicar con una espátula para juntas. Disponible en dos colores: gris y blanco.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| VITCAS-HRG/W | 2.5 Kg | 1               |
| VITCAS-HRG/G | 2.5 Kg | 1               |

## LIMPIADORES



### VITCAS® LIMPIA CHIMENEAS

Se utiliza para la limpieza de chimeneas, barbacoas, hornos y parrillas. Elimina incluso, las manchas de grasa y hollín más difíciles, también las manchas negras de los ladrillos en chimeneas. Rocíe sobre una superficie fría, deje actuar durante unos minutos y limpie con un paño húmedo. Repetir el procedimiento para las manchas más difíciles.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-F-CLEANER | 650 ml | 14              |



### VITCAS® LIMPIA CRISTALES PARA ESTUFAS

Elimina rápida y eficazmente el hollín, grasa, alquitrán y marcas de quemado en los cristales en hornos, estufas, chimeneas, etc. Rocíe sobre una superficie fría, deje actuar durante unos minutos y limpie con un paño húmedo. Repetir el procedimiento para las manchas más difíciles.

| CÓDIGO            | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-SG-CLEANER | 650 ml | 12              |

## PINTURAS RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

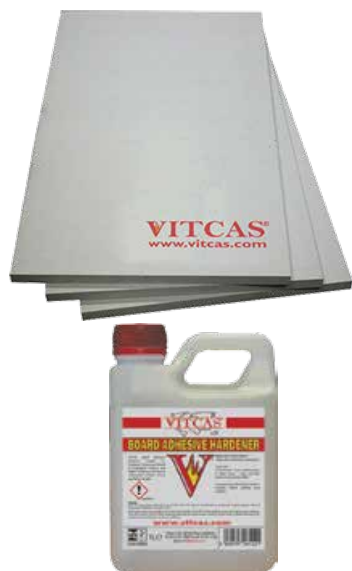


### VITCAS® PINTURAS RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

Para superficies expuestas a altas temperaturas hasta los 800°C. Adecuada para metales y placas resistentes a altas temperaturas. Resistente a la gasolina, productos químicos y a la intemperie. Disponible en los colores: negro, blanco crema/beige, rojo y plata.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| V-PAINT/S/BLACK  | 400 ml | 6               |
| V-PAINT/S/SILVER | 400 ml | 6               |
| V-PAINT/S/CREAM  | 400 ml | 6               |
| V-PAINT/S/RED    | 400 ml | 6               |
| V-PAINT/S/WHITE  | 400 ml | 6               |

## PLACAS AISLANTES - SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN



### VITCAS® CS - PLACA DE CONSTRUCCIÓN PARA CHIMENEAS

Vitcas® Placas de Construcción para chimeneas poseen una alta resistencia térmica, un buen aislamiento térmico y estabilidad mecánica. Pueden utilizarse fácilmente con herramientas convencionales. Se utilizan en la construcción de chimeneas y estufas de azulejos donde no hay previamente campana de chimenea, en el centro de una pared o en un rincón de una habitación. Para unir las placas entre ellas se utiliza Vitcas® Adhesivo para Placas. Resistente hasta 1100°C.  
TAMAÑO: 1000x610x30mm

| CÓDIGO     | UNIDAD POR CAJA |
|------------|-----------------|
| V-BOARD-CS | 1               |

### VITCAS® BP - IMPREGNACIÓN PARA PLACAS

Vitcas® BP - Líquido base/endurecedor para placas usado antes del adhesivo para placas en las placas de construcción en mampostería.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-BA/HARD | 1 L    | 6               |

## PLACA AISLANTE DE VERMICULITA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



### VITCAS® PLACA AISLANTE DE VERMICULITA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® Placa Aislante de Vermiculita resistente a altas temperaturas, se utiliza como placa para chimeneas, o como sustituto de los ladrillos refractarios en los hornos de leña o estufas. Se puede usar también detrás del cuadro de distribución para montar la unidad sobre la pared (caja eléctrica) Resistente hasta los 1100°C.  
TAMAÑO: 800x600x25mm

| CÓDIGO         | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|-----------------|
| VERM-BD/800X25 | 1               |

### VITCAS® PLACAS DE VERMICULITA - DISEÑO DE LADRILLO

Vitcas® Placa Aislante de vermiculita con un diseño de ladrillo en una de las caras de la placa. Resistente hasta los 1100°C.  
TAMAÑO: 800x600x25mm

| CÓDIGO        | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|-----------------|
| VERM-BD/BRICK | 1               |

### VITCAS® PLACAS DE VERMICULITA - DISEÑO ONDULADO

Vitcas® Placa Aislante de vermiculita con un diseño ondulado en una de las caras de la placa. Resistente hasta los 1100°C.  
TAMAÑO: 800x600x25mm

| CÓDIGO         | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|-----------------|
| VERM-BD/REEDED | 1               |

## FIJACIÓN DEL AISLANTE RESISTENTE AL FUEGO



### VITCAS® PACK AISLANTE DE FIJACION

Vitcas® pack de tornillos aislantes resistentes al fuego para fijar Vitcas® Placas de vermiculita o Vitcas placas de construcción en mampostería.

| CÓDIGO       | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|-----------------|
| ANCHOR-FIX-4 | 4               |
| ANCHOR-FIX-6 | 6               |

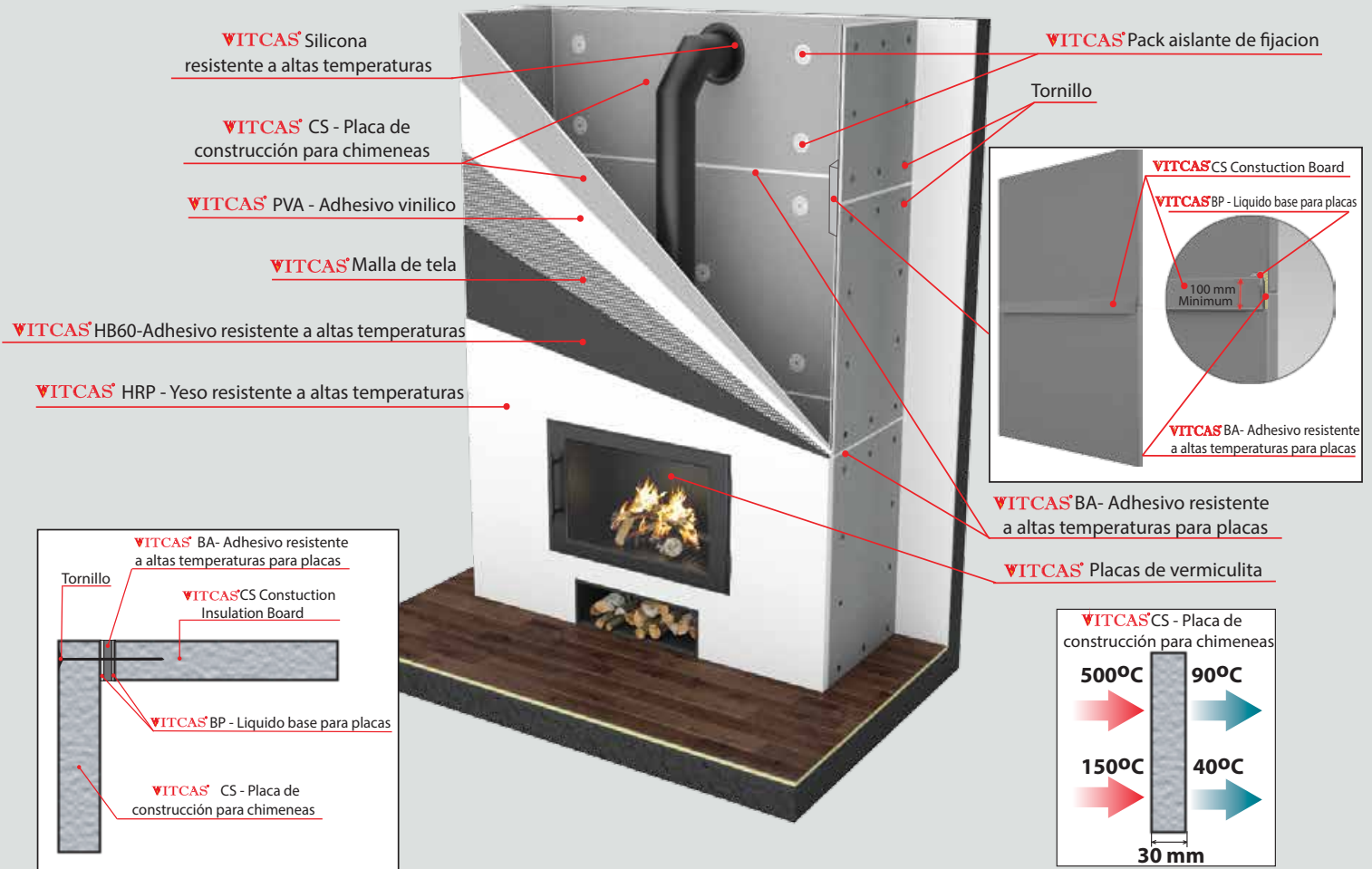
### VITCAS® BA - ADHESIVO PARA PLACAS

Adhesivo premezclado resistente a altas temperaturas para su uso en placas aislantes, placas de vermiculita, placas de yeso de alta temperatura y placas de construcción. Para usar principalmente en las juntas entre placas. El material puede ser utilizado para fijar las placas a ladrillos, bloques, etc. siempre y cuando la pared sea plana y el hueco no exceda de 5mm, de lo contrario se puede utilizar Vitcas® HB 60. Resistente hasta 1350°C.

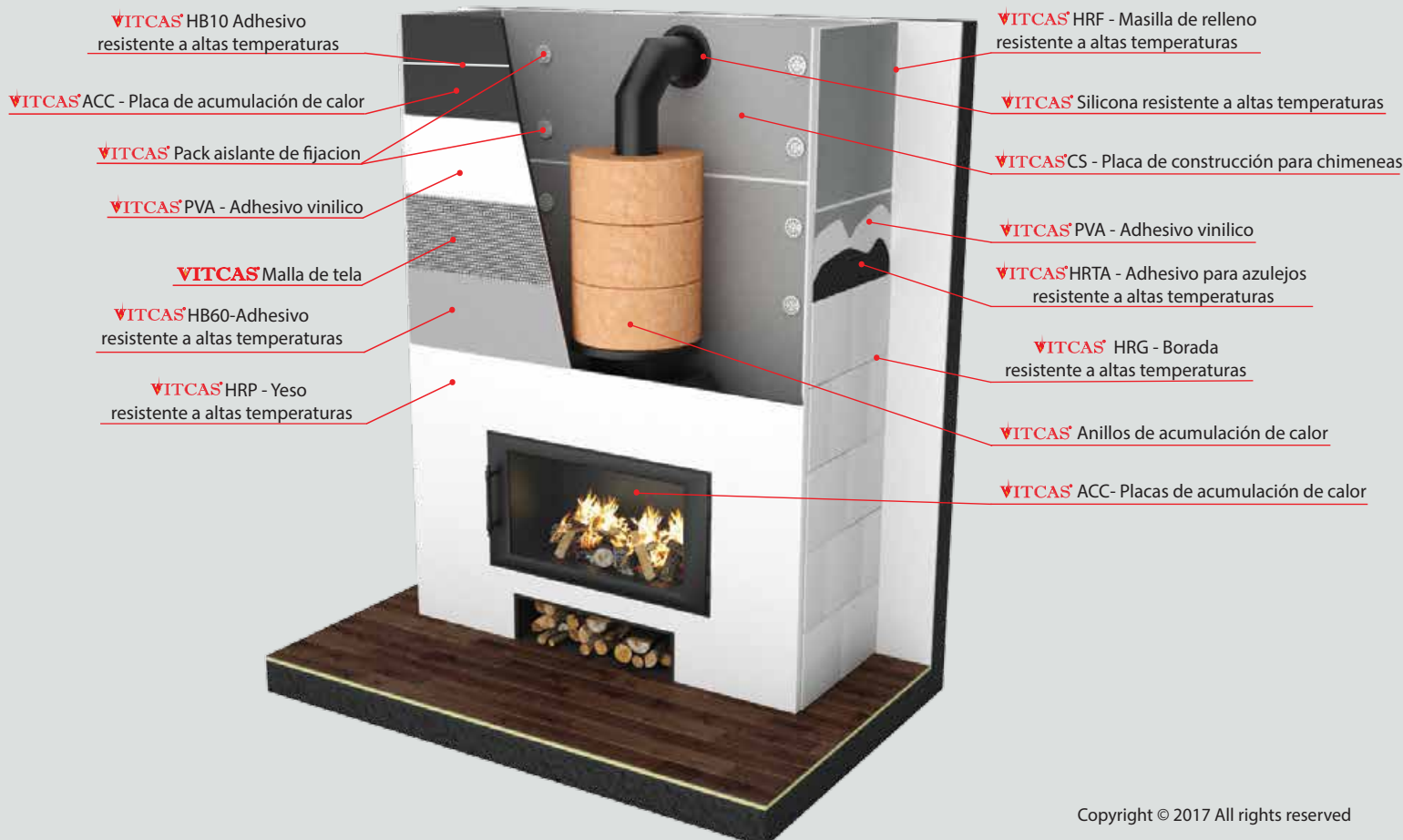
| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VITCAS-BA-310ML | 310 ml | 12              |
| VITCAS-BA-5KG   | 5 Kg   | 1               |



# SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN DE CHIMENEA



# SISTEMA DE ACUMULACIÓN DE CALOR



Copyright © 2017 All rights reserved

# PLACAS PARA LA ACUMULACION Y ALMACENAMIENTO DE CALOR

## VITCAS® ACC - PLACAS DE ACUMULACION DE CALOR

Placa de cerámica de alta densidad para la acumulación y almacenamiento de calor. Se pueden usar alrededor de chimeneas y estufas. Pueden eliminar el sobrecalentamiento de la habitación, desprendiendo calor poco a poco. Fácil de fijar. Ecológica.

Diseño: lisa

Color: gris clara

Tamaño: 1000 x 500 mm

700 x 400 mm

CÓDIGO

UNIDAD POR CAJA

ACC-BD/1000X500

1

ACC-BD/700X400

1

## VITCAS® ACC - PLACAS DE ACUMULACION DE CALOR LADRILLO

Placa de cerámica de alta densidad con diseño de ladrillo para la acumulación y almacenamiento del calor. Fácil de fijar, sin cables o marco. Estas placas se pueden usar alrededor de chimeneas y estufas, así como dentro de ellas. Pueden eliminar el sobrecalentamiento de la habitación, desprendiendo el calor poco a poco. Disponible en dos colores: amarillo y blanco. TAMAÑO: 500 x 220 x 25mm

CÓDIGO

UNIDAD POR CAJA

ACC-BD/BRICK/Y

1

ACC-BD/BRICK/W

1

## VITCAS® ACC - PLACAS DE ACUMULACION DE CALOR RAYADAS

Placa de cerámica de alta densidad con diseño de rayas para la acumulación y almacenamiento del calor. Fácil de fijar y sin cables o marco. Estas placas se pueden usar alrededor de chimeneas y estufas, así como dentro de ellas. Pueden eliminar el sobrecalentamiento de la habitación, desprendiendo el calor poco a poco. Disponible en dos colores: amarillo y blanco. TAMAÑO: 500 x 220 x 25mm

CÓDIGO

UNIDAD POR CAJA

ACC-BD/STRIP/Y

1

ACC-BD/STRIP/W

1

## VITCAS® ANILLOS DE ACUMULACION DE CALOR

Anillos cerámicos de alta densidad para el montaje en la parte superior de estufas y alrededor del tubo con el fin de acumular el calor y devolverlo a la habitación. Manera segura y fácil para reducir los costes de calefacción.

TAMAÑO: 220 x 200 x 380 mm

CÓDIGO

UNIDAD POR CAJA

ACC-RING/220X200

1

## VITCAS® TEJIDO DE MALLA

Malla de fibra de vidrio recubierta con resina acrílica la cual tiene excelente resistencia al agua, resistencia al álcali, flexibilidad y resistencia al envejecimiento. La tela de malla está disponible como rollo de material o como cinta especialmente como soporte para Vitcas® HB60 o HRP Yeso resistente a altas temperaturas. Ejemplo de aplicaciones: techos, apoyo/refuerzo para los acabados de sistemas de aislamiento, yeso, etc.

CÓDIGO

UNIDAD POR CAJA

S-G/MESH

1

## VITCAS® HB10 - ADHESIVO DE FRAGUADO RÁPIDO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® HB10 es una unión hidráulica de fraguado rápido. Adhesivo resistente a altas temperaturas para uso en chimeneas, estufas, estufas de azulejos y construcciones para el almacenamiento de calor en aplicaciones en interiores y exteriores. Perfecto para la unión de elementos prefabricados o azulejos individuales. Adecuado en la unión de construcciones externas con o sin espacios de aire. Posee un tiempo de fraguado mínimo lo que hace que sea más fácil de usar. El adhesivo Vitcas® HB10 resistente a altas temperaturas posee altas propiedades de acumulación de calor, especialmente recomendado para la unión de los elementos de la chimenea, los cuáles almacenan el calor y lo desprenden lentamente. Ideal para aplicar sobre baldosas y una vez seco tiene una gran resistencia. Resistente hasta 750°C.

CÓDIGO

TAMAÑO UNIDAD POR CAJA

VITCAS-HB10-10KG

10 Kg

1

VITCAS-HB10-20KG

20 Kg

1

## VITCAS® HB60 - ADHESIVO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Vitcas® HB60 es un adhesivo resistente a altas temperaturas para su uso en la construcción de estufas, hornos de pizza, estufas de azulejos y en la unión en construcciones al exterior, tales como parrillas y chimeneas. Tiene un tiempo de secado más largo, por lo que es más fácil de usar, al haber más tiempo para la unión de elementos. Perfecto para usar como enfoscado sobre la malla utilizada en las placas de construcción antes de la aplicación de Vitcas® Yeso Resistente a Altas Temperaturas. Ideal para su uso tipo "formación de pegotes" como adhesivo en placas de yeso de alta temperatura, placas de vermiculita y placas de construcción, donde la superficie no es especialmente plana. Resistente hasta 750°C.

CÓDIGO

TAMAÑO UNIDAD POR CAJA

VITCAS-HB60-10KG

10 Kg

1

VITCAS-HB60-20KG

20 Kg

1

## VERMICULITE



### VITCAS® VERMICULITA SUELTA

Vermiculita es un material que se presenta de forma natural es resistente hasta los 1100°C. Se utiliza para aislar detrás de los hogares, línea de la chimenea, aislante térmico y acústico, alrededor de los hornos y hornos de pizzas.

| CÓDIGO        | TAMAÑO  | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|---------|-----------------|
| VERM-LOOSE/LG | 100 Ltr | 1               |



### VITCAS® PACK DE VERMICULITA PARA CREAR BRASAS EN CHIMENEAS DE GAS

Recambio de vermiculita. Se coloca directamente en la bandeja del quemador, con el fin de mejorar la eficiencia energética.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| VERM-EMBER-PACK | 200 g  | 1               |

## HOGARES Y DINTELES



### VITCAS® HOGARES DE HORMIGÓN RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

El Hogar de Hormigón Prefabricado es una pieza única para su uso en las chimeneas tradicionales. Conforme a BS 1251: 1987 y para ser utilizada en conjunción con el Dintel de hormigón Vitcas®. Disponible en dos tamaños 16" y 118". Cualquier espacio abierto detrás del hogar de Hormigón Prefabricado debe rellenarse con Vitcas® Cemento Aislante de Vermiculita.

| CÓDIGO               | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|----------------------|-------------|-----------------|
| PRE-CAST-FIREBACK-16 | 16" (400mm) | 1               |
| PRE-CAST-FIREBACK-18 | 18" (450mm) | 1               |



### VITCAS® DINTELES DE HORMIGÓN RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

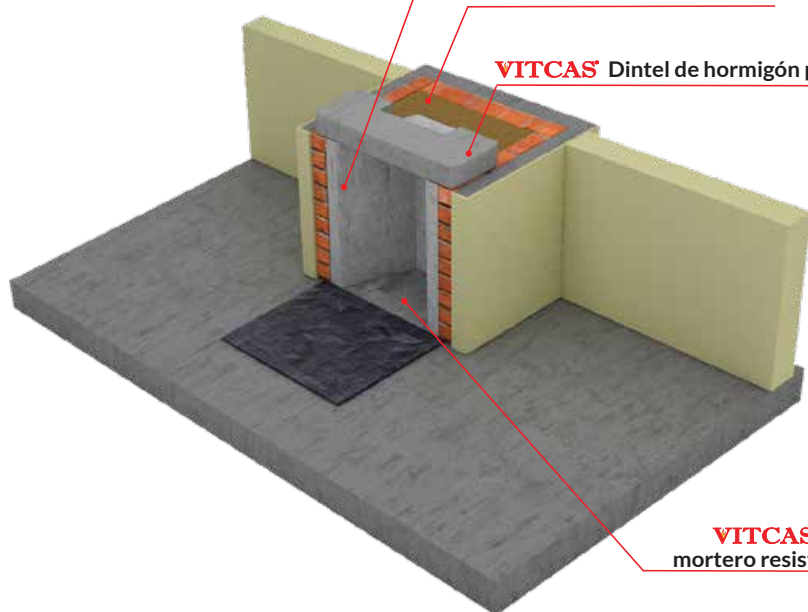
Dintel de Hormigón Prefabricado para usar en la parte superior del Hogar de Hormigón Prefabricado resistentes a altas temperaturas.

| CÓDIGO             | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|-------------|-----------------|
| PRE-CAST-LINTEL-16 | 16" (400mm) | 1               |
| PRE-CAST-LINTEL-18 | 18" (450mm) | 1               |

**VITCAS®** Hogar de hormigón prefabricado resistente a altas temperaturas

**VITCAS®** Vermiculita suelta

**VITCAS®** Dintel de hormigón prefabricado



**VITCAS®** HPS - Recrecido de mortero resistente a altas temperaturas





# CALEFACCIÓN CENTRAL Y FONTANERÍA



## VITCAS® CH-I INHIBIDOR PARA EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN

Vitcas® Inhibidor para el Sistema de Calefacción central es un tratamiento multi-propósito, especialmente diseñado para proteger todo el sistema de la calefacción central de la cal, el lodo y la corrosión. Compatible con los tanques de plástico y fibra de vidrio, y con todo tipo de metales usados en los sistemas de calefacción central, incluyendo el hierro, acero, latón, cobre y aluminio. También es adecuado para los micro sistemas del interior contruidos a partir de tubos de plástico.

| CÓDIGO             | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|--------|-----------------|
| WT-INHIBITOR-1L    | 1 L    | 1               |
| WT-INHIBITOR-310ML | 310 ml | 5               |

## VITCAS® CH-SC LIMPIADOR PARA EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN

Elimina la aparición de residuos en el flujo y restablece la circulación en instalaciones antiguas, las cuales, sufren la aparición de lodo. Se debería usar cuando se sustituye algún componente en la instalación, o cuando se prolonga la instalación existente. Compatible con tanques de plástico, micro sistemas y todo tipo de metales (incluyendo el aluminio) que se utiliza en los sistemas de calefacción central.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| WT-CLEANER-1L    | 1 L    | 1               |
| WT-CLEANER-310ML | 310 ml | 5               |

## VITCAS® CH-LS SELLADOR DE FUGAS PARA EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN

VEI sellador de fugas para el sistema de calefacción central sellas las fugas internas en lugares de difícil acceso y uniones que sufren de pérdidas en las instalaciones del sistema de calefacción central. Es compatible con tanques de plástico, micro sistemas y todo tipo de metales (incluyendo el aluminio) que se utilizan en el sistema de calefacción central. Eficacia de 1 a 24 horas.

| CÓDIGO              | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------------|--------|-----------------|
| WT-LEAKSEALER-1L    | 1 L    | 1               |
| WT-LEAKSEALER-310ML | 310 ml | 5               |

## VITCAS® BNS - SILENCIADOR PARA CALDERAS

Es un desincrustante, libre de ácidos, que permanece en el sistema de por vida, sin necesidad de enjuagar. Compatible con tanques de plástico, micro sistemas y para todo tipo de metales (incluyendo el aluminio) utilizados en los sistemas de calefacción central. Elimina los depósitos de cal y lodo, y previene su regeneración, restaurando así la eficacia del sistema de calefacción, reduciendo el ruido y prolongando la vida útil de la caldera.

| CÓDIGO            | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-------------------|--------|-----------------|
| WT-SILENCER-1L    | 1 L    | 1               |
| WT-SILENCER-310ML | 310 ml | 5               |

## VITCAS® AF - INHIBIDOR ANTICONGELANTE

Una base de glicol, desarrollado como anticongelante con inhibidores para la corrosión y la cal, utilizado en los sistemas de calefacción central y en la instalación de aire acondicionado y refrigeración. No es tóxico ni volátil. Adecuado para su uso con acero, acero inoxidable, latón, cobre, aluminio y todo tipo de plásticos comúnmente utilizados en la instalación de los sistemas de calefacción central. Dosificación: 25 litros por cada 100 litros de agua.

| CÓDIGO             | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|--------|-----------------|
| WT-ANTIFREEZE-5LTR | 5 L    | 3               |

## VITCAS® PTFE LIQUIDO

Líquido para la unión de tuberías en las juntas de metal. Adecuado con agua fría y caliente, gas y aire comprimido. Seca rápidamente, para espacios de máximo de 0,3mm. Resistente hasta 150°C.

| CÓDIGO             | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------------|--------|-----------------|
| WT-PTFE-LIQUID-50G | 50ml   | 12              |

## VITCAS® WPJC - COMPUESTO PARA JUNTAS DE TUBERÍAS

Es un material que no se endurece y se utiliza para el sellado de roscas en tuberías. Está diseñado para su uso con agua caliente o fría, gas natural, GLP y vapor a baja presión de hasta 7 bar y a una temperatura de hasta 200°C. Cumple con las especificaciones de las normas BS EN 751-2:1997 Apartado Clase A y BS6956 Apartado 5: 1992. Este compuesto de unión no causa la corrosión del aluminio, latón, cobre, acero de bajo carbono o superficies de zinc.

| CÓDIGO    | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------|-----------------|
| WPJC-400G | 400 g  | 24              |

# LADRILLOS REFRACTARIOS - PACKS



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS DE COLORES

Ladrillos refractarios decorativos con superficie lisa se utilizan en interiores y exteriores, hornos de pan/pizza, barbacoas y chimeneas, etc. Refractario hasta 1200°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------------|-----------------|
| FB-BLACK/PACK | 220x110x30mm | 6               |



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS

El Ladrillo Refractario Vitcas® está diseñado especialmente para resistir altas temperaturas. Los ladrillos densos de chamota son utilizados en aplicaciones domesticas como: chimeneas, bombas de circulación, estufas, parrillas, hornos e inserciones. Resistente hasta 1300°C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------------|-----------------|
| FB40/32MM/PACK | 230x114x32mm | 6               |

# LADRILLOS REFRACTARIOS



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS

El Ladrillo Refractario Vitcas® está diseñado especialmente para resistir altas temperaturas. Los ladrillos densos de chamota son utilizados en aplicaciones domesticas como: chimeneas, bombas de circulación, estufas, parrillas, hornos e inserciones. Resistente hasta 1300°C.

| CÓDIGO    | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------------|-----------------|
| FB40/64MM | 230x114x64mm | 1               |
| FB40/32MM | 230x114x32mm | 1               |



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS DE COLORES

Ladrillos refractarios decorativos. Se utilizan en interiores y exteriores, hornos de pan/pizza, barbacoas y chimeneas, etc. Refractario hasta 1200°C.

Disponible en los colores:

Negro  
Blanco  
Rojo  
Marrón

| CÓDIGO   | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|----------|--------------|-----------------|
| FB-BLACK | 220x110x30mm | 1               |
| FB-BROWN | 220x110x30mm | 1               |
| FB-RED   | 220x110x30mm | 1               |
| FB-WHITE | 220x110x30mm | 1               |



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS DE COLORES

Ladrillos refractarios decorativos con superficie lisa se utilizan en interiores y exteriores, hornos de pan/pizza, barbacoas y chimeneas, etc. Refractario hasta 1200°C.

Disponible en los colores:

Blanco  
Rojo  
Marrón  
Amarillo

| CÓDIGO              | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|---------------------|--------------|-----------------|
| FIREBRICKS-BROWN-L  | 220X100X55mm | 1               |
| FIREBRICKS-RED-L    | 220X100X55mm | 1               |
| FIREBRICKS-WHITE-L  | 220X100X55mm | 1               |
| FIREBRICKS-YELLOW-L | 220X100X55mm | 1               |



## VITCAS® LADRILLOS REFRACTARIOS DE COLORES

Ladrillos refractarios decorativos con superficie lisa se utilizan en interiores y exteriores, hornos de pan/pizza, barbacoas y chimeneas, etc. Refractario hasta 1200°C.

Disponible en los colores:

Blanco  
Rojo  
Marrón  
Amarillo

| CÓDIGO            | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|-------------------|-------------|-----------------|
| FIREBRICKS-BROWN  | 220X50X40mm | 1               |
| FIREBRICKS-RED    | 220X50X40mm | 1               |
| FIREBRICKS-WHITE  | 220X50X40mm | 1               |
| FIREBRICKS-YELLOW | 220X50X40mm | 1               |

# HORNO TRADICIONAL DE LEÑA PARA PAN Y PIZZA



Horno de leña Vitcas® Casa son fabricados en piezas con materiales refractarios de alta calidad



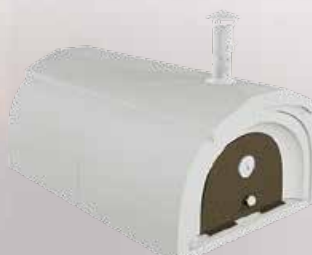
CÓDIGO  
OVEN-CASA

## VITCAS® CASA HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 670mm x 550mm x 520mm

Dimensiones internas: 600mm x 370mm x 400mm

Numero de pizzas a la vez 1-2



CÓDIGO  
OVEN-DOUBLE

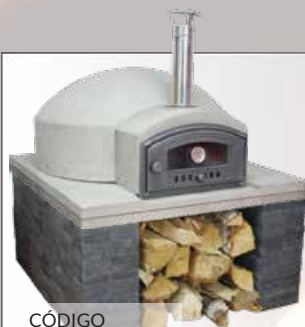
## VITCAS® DOUBLE CASA HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 670mm x 1010mm x 520mm

Dimensiones internas: 600mm x 860mm x 520mm

Numero de pizzas a la vez 3-4

Horno de leña Vitcas® de la serie Pompeii están fabricados a partir de materiales refractarios de alta calidad se presenta en cuatro tamaños mientras mantienen la misma simplicidad en su construcción.



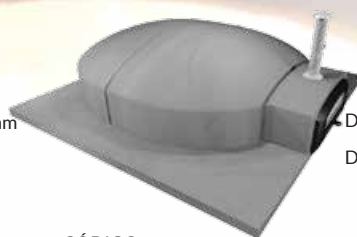
CÓDIGO  
OVEN-POMPEII

## VITCAS® POMPEII HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 1000mm x 1120mm x 440mm

Dimensiones internas: 800mm x 800mm x 400mm

Numero de pizzas a la vez 3-4



CÓDIGO  
OVEN-P-100

## VITCAS® POMPEII - 100 HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 1000mm x 1320mm x 440mm

Dimensiones internas: 800mm x 1000mm x 400mm

Numero de pizzas a la vez 4-5



CÓDIGO  
OVEN-P-120

## VITCAS® POMPEII - 120 HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 1000mm x 1520mm x 440mm

Dimensiones internas: 800mm x 1200mm x 400mm

Numero de pizzas a la vez 5-6



CÓDIGO  
OVEN-P-140

## VITCAS® POMPEII - 140 HORNO PARA PIZZA

Dimensiones externas: 1000mm x 1720mm x 440mm

Dimensiones internas: 800mm x 1400mm x 400mm

Numero de pizzas a la vez 6-7

Vitcas® Hornos de leña de ladrillos están fabricados a partir de cemento refractario de alta calidad y ladrillos refractarios de arcilla especiales recubiertos con materiales aislantes.



CÓDIGO  
OVEN-BRICK-S

## VITCAS® S HORNO EXTERIOR DE LADRILLOS

Dimensiones externas: 750mm x 900mm x 500mm

Dimensiones internas: 600mm x 600mm x 350mm

Numero de pizzas a la vez 1-2



CÓDIGO  
OVEN-BRICK-L

## VITCAS® L HORNO EXTERIOR DE LADRILLOS

Dimensiones externas: 1250mm x 1360mm x 650mm

Dimensiones internas: 1000mm x 1000mm x 500mm

Numero de pizzas a la vez 5-6

### Construir tu propio horno exterior de leña

Tener tu propio horno en tu jardín es una perfecta excusa para invitar a tus amigos. Si te quieres unir a esa experiencia, puedes comprar hornos completos, construir tu propio horno o optar por la mejor opción que es incorporar partes especiales en tu propio diseño.

Utilizar ladrillos y otros materiales refractarios Vitcas, los cuales están diseñados para aguantar altas temperaturas mejoraran el resultado, la eficiencia y la vida del horno.



# HORNO TRADICIONAL DE LEÑA PARA PAN Y PIZZA



CÓDIGO  
OVEN-ARCH

## FORMA DE ARCO PARA HORNO

Elemento para construir tu propio horno de leña para pan o pizza en conjunto con los ladrillos refractarios. Fabricado con materiales refractarios de alta calidad.

Tiene el mismo tamaño a cada lado que los ladrillos refractarios Vitcas 64 mm y el radio del arco es 250mm.



CÓDIGO  
OVEN-ARCH/D

## FORMA DE ARCO PARA PUERTA DE HORNO

Elemento para construir tu propio horno de leña para pan o pizza en conjunto con los ladrillos refractarios. Fabricado con materiales refractarios de alta calidad.

Tiene el mismo tamaño a cada lado que los ladrillos refractarios Vitcas 64mm y el radio del arco es de 250 mm. El arco cierra sobre un lado para unirse con la puerta Vitcas.

## ACCESORIOS



Chimenea de metal con capucha



Tubo curvado de  
acero inoxidable



Puerta para horno de pizza/pan  
con cristal resistente a altas  
temperaturas y termómetro 500°C



Vitcas® guantes de piel resistentes  
a altas temperaturas, para hornos  
de pizza, estufas, chimeneas,  
barbacoas, etc.



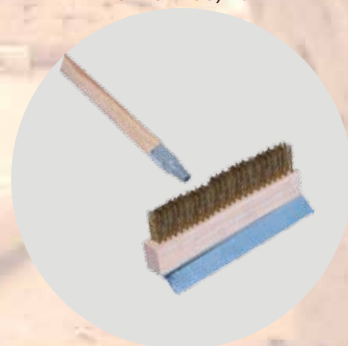
Vitcas® termómetro con sonda  
para horno de pizza/pan



Vitcas® termómetro portátil para  
horno de pizza/pan



Vitcas® termómetro de  
puerta para  
horno de pizza/pan



Vitcas® cepillo/rascador para  
horno de pizza



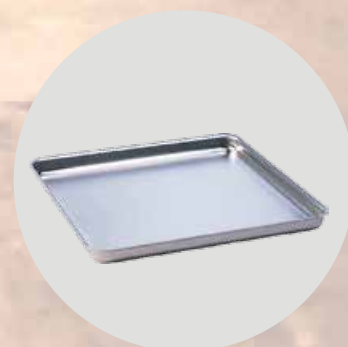
Pala pizzera de aluminio  
para horno de pizza/pan



Pala pizzera de madera para  
horno de pizza/pan



Bandeja redonda para  
horno de pizza.



Bandeja cuadrada para  
horno de pizza

## ADHESIVO DE CUERDAS PARA ESTUFAS



### VITCAS® RA - ADHESIVO DE CUERDAS PARA ESTUFAS

Es un adhesivo para temperatura muy alta y usado para fijar cuerdas, cintas térmicas y de fibra cerámica a los hornos, estufas y puertas de calderas. Es ideal para fijar especialmente cuerdas en estufas de leña, calderas y cocinas económicas. Resistente hasta 1000°C. Disponible en los colores: blanco y negro.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| V-RA-WHITE/30  | 30 ml  | 30              |
| V-RA-WHITE/125 | 125 ml | 12              |
| V-RA-BLACK/30  | 30 ml  | 30              |
| V-RA-BLACK/125 | 125 ml | 12              |

## PACKS & KITS



### VITCAS® CUERDA PARA ESTUFAS BLANCA - PACK

Vitcas® Cuerda para estufas se utiliza para la unión y sellado de juntas donde se requiere una resistencia a las altas temperaturas. Se utiliza comúnmente para sellar alrededor del interior de las puertas de las estufas y como junta o unión entre los tubos de salida de humo y la estufa. 2 metros de longitud. Resistente hasta 550°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| S-G/RH/W3-PK  | 3 mm   | 12              |
| S-G/RS/W6-PK  | 6 mm   | 12              |
| S-G/RS/W8-PK  | 8 mm   | 12              |
| S-G/RS/W10-PK | 10 mm  | 12              |
| S-G/RS/W12-PK | 12 mm  | 12              |
| S-G/RS/W15-PK | 15 mm  | 12              |



### VITCAS® CUERDA PARA ESTUFAS BLANCA - KIT

Incluye 2 metros de longitud de cuerda para estufas, adhesivo para cuerdas y guantes de protección. Resistente hasta 550°C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| S-G/RH/W3-KIT  | 3 mm   | 12              |
| S-G/RS/W6-KIT  | 6 mm   | 12              |
| S-G/RS/W8-KIT  | 8 mm   | 12              |
| S-G/RS/W10-KIT | 10 mm  | 12              |
| S-G/RS/W12-KIT | 12 mm  | 12              |



### VITCAS® CUERDA PARA ESTUFAS NEGRA - PACK

Vitcas® Cuerda para estufas se utiliza para la unión y sellado de juntas donde se requiere una resistencia a las altas temperaturas. Se utiliza comúnmente para sellar alrededor del interior de las puertas de las estufas y como junta o unión entre los tubos de salida de humo y la estufa. 2 metros de longitud. Resistente hasta 550°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| S-G/RS/B6-PK  | 6 mm   | 12              |
| S-G/RS/B8-PK  | 8 mm   | 12              |
| S-G/RS/B10-PK | 10 mm  | 12              |
| S-G/RS/B12-PK | 12 mm  | 12              |



### VITCAS® CUERDA PARA ESTUFAS NEGRA - KIT

Incluye 2 metros de longitud de cuerda para estufas, adhesivo para cuerdas y guantes de protección. Resistente hasta 550°C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| S-G/RS/B6-KIT  | 6 mm   | 12              |
| S-G/RS/B8-KIT  | 8 mm   | 12              |
| S-G/RS/B10-KIT | 10 mm  | 12              |
| S-G/RS/B12-KIT | 12 mm  | 12              |

## PACKS & KITS



### VITCAS® CINTA AUTOADHESIVA PARA ESTUFAS - PACK

Se utiliza como junta para sellar el vidrio a las puertas y aberturas de las Estufas. Tiene de un lado tira autoadhesiva para una fácil colocación pegándola al cristal, por el otro lado utilizar Vitcas® Adhesivo para Cuerdas de Estufas. Contiene 2 metros. Resistente hasta los 550°C. Disponible en los colores: blanco y negro.

| CÓDIGO           | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|------------|-----------------|
| S-G/TA/WA15X2-PK | 15mm x 2mm | 12              |
| S-G/TA/WA25X2-PK | 25mm x 2mm | 12              |



### VITCAS® CINTA AUTOADHESIVA PARA ESTUFAS - PACK

Se utiliza como junta para sellar el vidrio a las puertas y aberturas de las Estufas. Tiene de un lado tira autoadhesiva para una fácil colocación pegándola al cristal, por el otro lado utilizar Vitcas® Adhesivo para Cuerdas de Estufas. Contiene 2 metros. Resistente hasta los 550°C. Disponible en los colores: blanco y negro.

| CÓDIGO           | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|------------|-----------------|
| S-G/TA/BA10X2-PK | 10mm x 2mm | 12              |
| S-G/TA/BA15X2-PK | 15mm x 2mm | 12              |



### VITCAS® CUERDA TERMICA DE AISLAMIENTO - PACK

Se utiliza como relleno, como por ejemplo: entre las paredes que rodean la campana de la chimenea o entre la placa trasera. También es un material ideal para el aislamiento de tuberías, donde la temperatura puede alcanzar hasta los 550°C.

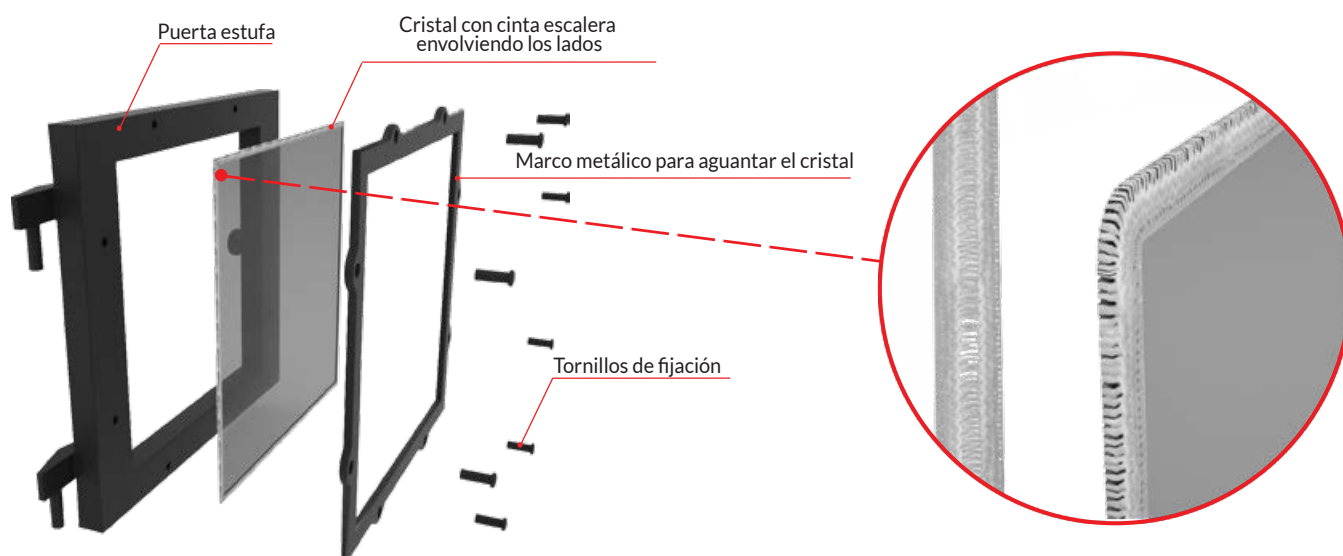
| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| S-G/LA/20-PK | 20 mm  | 12              |
| S-G/LA/25-PK | 25 mm  | 12              |



### VITCAS® CINTA ESCALERA - PACK

Vitcas® Cinta Escalera es blanca. 2 metros de longitud. Su utiliza para asegurar alrededor del cristal de la estufa. Normalmente usada cuando el cristal de la estufa esta insertado en la puerta frontal. Se coloca alrededor del cristal para proporcionar un sellado que impida escapes de humo. Resistente hasta 550°C.

| CÓDIGO          | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|------------|-----------------|
| S-G/TAL/25X2-PK | 25mm x 3mm | 12              |





# CUERDAS DE FIBRA DE VIDRIO



## VITCAS® CUERDA DE FIBRA DE VIDRIO FLEXIBLE

Vitcas® Cuerda de Fibra de Vidrio se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados y trenzados. Se utiliza para el sellado y unión de juntas, donde se exige una alta resistencia a temperaturas elevadas. Normalmente se utiliza en la unión de los tubos de salida de humos en hornos y chimeneas y para el sellado alrededor de la parte interior de las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Se recomienda utilizarla con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| S-G/RS/W6  | 6mm    | 50              |
| S-G/RS/W8  | 8mm    | 50              |
| S-G/RS/W10 | 10mm   | 50              |
| S-G/RS/W12 | 12mm   | 50              |
| S-G/RS/W15 | 15mm   | 50              |
| S-G/RS/W20 | 20mm   | 50              |
| S-G/RS/W25 | 25mm   | 50              |



## VITCAS® CUERDA FIBRA DE VIDRIO FLEXIBLE NEGRA

Vitcas® Cuerda de Fibra de Vidrio se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados y trenzados. Se utiliza para el sellado y unión de juntas, donde se exige una alta resistencia a temperaturas elevadas. Normalmente se utiliza en la unión de los tubos de salida de humos en hornos y chimeneas y para el sellado alrededor de la parte interior de las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Se recomienda utilizarla con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| S-G/RS/B6  | 6mm    | 50              |
| S-G/RS/B8  | 8mm    | 50              |
| S-G/RS/B10 | 10mm   | 50              |
| S-G/RS/B12 | 12mm   | 50              |



## VITCAS® CUERDA FIBRA DE VIDRIO MENOS FLEXIBLE BLANCA

Vitcas® Cuerda de Fibra de Vidrio se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados y trenzados. Se utiliza para el sellado y unión de juntas, donde se exige una alta resistencia a temperaturas elevadas. Normalmente se utiliza en la unión de los tubos de salida de humos en hornos y chimeneas y para el sellado alrededor de la parte interior de las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Se recomienda utilizarla con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| S-G/RH/W3  | 3mm    | 50              |
| S-G/RH/W6  | 6mm    | 50              |
| S-G/RH/W8  | 8mm    | 50              |
| S-G/RH/W10 | 10mm   | 50              |
| S-G/RH/W12 | 12mm   | 50              |
| S-G/RS/W15 | 15mm   | 50              |
| S-G/RS/W20 | 20mm   | 50              |



## VITCAS® CUERDA FIBRA DE VIDRIO MENOS FLEXIBLE NEGRA

Vitcas® Cuerda de Fibra de Vidrio se fabrica a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados y trenzados. Se utiliza para el sellado y unión de juntas, donde se exige una alta resistencia a temperaturas elevadas. Normalmente se utiliza en la unión de los tubos de salida de humos en hornos y chimeneas y para el sellado alrededor de la parte interior de las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Se recomienda utilizarla con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| S-G/RH/B6  | 6mm    | 50              |
| S-G/RH/B8  | 8mm    | 50              |
| S-G/RH/B10 | 10mm   | 50              |
| S-G/RH/B12 | 12mm   | 50              |



## VITCAS® CUERDA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA CHIMENEAS

Se utiliza como relleno, como por ejemplo: entre las paredes que rodean la campana de la chimenea o entre la placa trasera. También es un material ideal para el aislamiento de tuberías, donde la temperatura puede alcanzar hasta los 550°C.

| CÓDIGO    | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------|-----------------|
| S-G/LA/20 | 20mm   | 30              |
| S-G/LA/25 | 25mm   | 30              |
| S-G/LA/30 | 30mm   | 30              |
| S-G/LA/40 | 40mm   | 15              |
| S-G/LA/50 | 50mm   | 15              |

# VITCAS® CINTA ESCALERA TÉRMICA



## VITCAS® CINTA TÉRMICA

Vitcas® Cinta Térmica (cuerda plana) fabricada a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados. Se utiliza para el sellado de los cristales de vidrio en las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Disponible en autoadhesivo y simples. Se pega con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO        | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|------------|-----------------|
| S-G/TA/BA10X2 | 10mm x 2mm | 50              |
| S-G/TA/BA15X2 | 15mm x 2mm | 50              |



## VITCAS® CINTA TÉRMICA

Vitcas® Cinta Térmica fabricada a partir de hilos de fibra de vidrio texturizados. Se utiliza para el sellado de los cristales de vidrio en las puertas de las estufas. Resistente hasta los 550°C. Disponible en autoadhesivo y simples. Se pega con Vitcas® Adhesivo para cuerdas de estufas.

| CÓDIGO        | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|------------|-----------------|
| S-G/TA/WA15X2 | 15mm x 2mm | 50              |
| S-G/TA/WA25X2 | 25mm x 2mm | 50              |



## VITCAS® CINTA ESCALERA

Vitcas® Cinta Escalera es blanca. 2 metros de longitud. Su utiliza para asegurar alrededor del cristal de la estufa. Normalmente usada cuando el cristal de la estufa esta insertado en la puerta frontal. Se coloca alrededor del cristal para proporcionar un sellado que impida escapes de humo.

| CÓDIGO       | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|------------|-----------------|
| S-G/TAL/25X2 | 25mm x 2mm | 50              |

Resistente hasta 550°C.

## CINTA TRATADA TÉRMICAMENTE

Diseñada para envolver los tubos de escape para mantenerlos calientes más tiempo y mejorar la vida del motor. El tratamiento térmico reduce el riesgo de humo en su primer uso.

| CÓDIGO       | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|------------|-----------------|
| S-G/TAE/50X2 | 50mm x 2mm | 50              |

## VITCAS® TIRA PARA SELLADO DE FIBRA CERÁMICA

Proporciona un sellado hermético entre los paneles de la estufa. No necesita pegamento porque es un material que se pega con la presión. Se puede usar como sellado de juntas.

| CÓDIGO          | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|------------|-----------------|
| S-CF/STRIP/6X3  | 6mm x 3mm  | 10              |
| S-CF/STRIP/10X4 | 10mm x 4mm | 10              |

Resiste hasta 1260°C.

# MANGA PARA TUBOS DE CHIMENEA



## VITCAS® AISLAMIENTO PARA TUBOS DE CHIMENEAS

Está totalmente fabricada de materiales de vidrio ecológicos. La capa interior es de manta de vidrio ecológica que contiene por fuera tejido de fibra de vidrio. El grosor total es de 12 mm, resiste a 550°C grados y tiene muy poca conductividad térmica.

Completamente no combustible.

Protege de choque térmico

Mejora la circulación del aire y reduce el riesgo de incendio en la chimenea

Reduce el riesgo de condensación y la formación de hollín.

TAMAÑO: 125mm(5") - 200mm(8") x 1Mtr

| CÓDIGO      | TAMAÑO    | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|-----------|-----------------|
| TEX-FLUEW/1 | 125-200mm | 1               |



## VITCAS® MANTA DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA DE ALUMINIO

La manta tiene una capa de papel de aluminio para reducir el desgastado y la pérdida de calor por radiación.

Usos: chimeneas etc.

Medida: 1 metro de ancho vendido por metro de largo

Espesor: 12 mm

Peso/área: 430 g/cm<sup>2</sup>

Color: Por un lado aluminio y por otro lado blanco.

Máx. Temperatura: 550°C

| CÓDIGO     | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|------------|------------|-----------------|
| S-G/FAL/12 | 25mm x 2mm | 10              |



## VITCAS® CINTA DE PAPEL DE ALUMINIO

Cinta de Papel de Aluminio auto-adhesiva. Principalmente utilizada para el forrado de tubos, sellado de conductos, calefacción y ventilación. Tamaño de la cinta: 50mm.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| TAPE-ALU/FOIL | 50 mm  | 45              |





## COCINA

**VITCAS** Silicona  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Pintura  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Masilla refractaria (BFC)

**VITCAS** Borada  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Cuerdas y adhesivo  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Adhesivo vinílico (PVA)

**VITCAS** Adhesivo para azulejos  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Recrecido resistente a altas temperaturas

## CHIMENEAS

**VITCAS**  
Enfoscado para chimeneas

**VITCAS**  
Ladrillos refractarios

**VITCAS** Mortero  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Silicona  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Cuerda  
de aislamiento térmico

**VITCAS** Adhesivo para  
azulejos resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Adhesivo vinílico (PVA)

**VITCAS** Borada  
resistente a altas temperaturas

**VITCAS** Recrecido resistente a altas temperaturas

Copyright © 2016 All rights reserved



## VITCAS® CUERDA CUADRADA DE EMPAQUETADURA DE FIBRA DE VIDRIO

Tubular o funda de protección para cables sargada de fibra de vidrio. Se utiliza en aislamiento térmico para cables eléctricos, cables, tubos y sistemas hidráulicos.

Resistente 550°C.

| CÓDIGO      | TAMAÑO  | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|---------|-----------------|
| S-G/SL/10X3 | 10x3 mm | 30              |
| S-G/SL/15X3 | 15x3 mm | 30              |
| S-G/SL/20X3 | 20x3 mm | 30              |



## VITCAS® CINTA ELECTRO-TÉRMICA

Vitcas® Cinta Electro-Térmica para transformadores, motores eléctricos y bobinas.

Resistente 300°C.

Disponible negro/blanco y marrón

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| ST/0.13/W25  | 25 mm  | 1               |
| ST/0.13/B25  | 25 mm  | 1               |
| ST/0.13/BR25 | 25 mm  | 1               |
| ST/0.13/BR50 | 50 mm  | 1               |
| ST/0.18/W25  | 25 mm  | 1               |
| ST/0.18/B25  | 25 mm  | 1               |
| ST/0.18/BR25 | 25 mm  | 1               |
| ST/0.18/BR50 | 50 mm  | 1               |



## CINTA TADPOLE FORMA DE P

Es una cuerda en la que el centro está envuelto en un tejido de filamento de fibra de vidrio.

Resistente 550°C.

| CÓDIGO         | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|------------|-----------------|
| S-G/TP/3X30X30 | 3X30X30 mm | 10              |

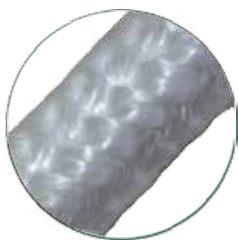


## VITCAS® CUERDA DE FIBRA DE VIDRIO CUADRADA PARA RELLENAR

Se utiliza en las diferentes industrias del textil estas cuerdas no tienen ningún tipo de peligro para la salud del usuario. Las cuerdas de fibra de vidrio se utilizan también para aplicaciones de sellado y como junta. Resisten las llamas y químicos. Son principalmente utilizadas en calderas y hornos, con fines de aislamiento térmico.

| CÓDIGO       | TAMAÑO  | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|---------|-----------------|
| S-G/SQ/6X6   | 6x6mm   | 100             |
| S-G/SQ/8X8   | 8x8mm   | 100             |
| S-G/SQ/10X10 | 10x10mm | 50              |
| S-G/SQ/12X12 | 12x12mm | 50              |
| S-G/SQ/15X15 | 15x15mm | 50              |
| S-G/SQ/20X20 | 20x20mm | 50              |
| S-G/SQ/25X25 | 25x25mm | 25              |

# SELLADOS FIBRA DE CERAMICA

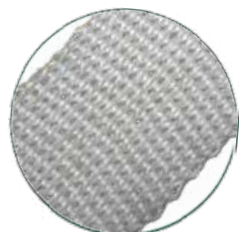


## VITCAS® CUERDA DE FIBRA DE CERÁMICA CUADRADA Y RECTANGULAR PARA RELLENAR

Excelente flexibilidad, buena recuperación elástica y alta resistencia mecánica. Para sellar puertas de hornos, hornos industriales, calderas y hornos de fundición, fundición de aluminio, astilleros, centrales eléctricas y plantas petroquímicas.

Resistente a 1260°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|-------------|-----------------|
| S-CF/SQ/30X30 | 30mm x 30mm | 10              |
| S-CF/RT/40X20 | 40mm x 20mm | 25              |



## VITCAS® CINTA DE CERÁMICA

Ejemplos de aplicación: cubierta de protección para cables y tuberías, juntas de dilatación y juntas de alta temperatura.

Resistente a 1260°C.

Reinforcada con alambre de acero inoxidable.

| CÓDIGO        | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|-------------|-----------------|
| S-CF/TA/50X3  | 50mm x 3mm  | 30              |
| S-CF/TA/70X3  | 70mm x 3mm  | 30              |
| S-CF/TA/100X3 | 100mm x 3mm | 30              |



## VITCAS® CUERDAS DE CERAMICA DE AISLAMIENTO TÉRMICO

El núcleo de esta cuerda consiste en cordones paralelos de fibras trenzados los cuales están dentro de un trenzado externo o manga de malla. Disponible en diámetros desde 20mm a 50mm.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| S-CF/LA/20 | 20 mm  | 30              |
| S-CF/LA/25 | 25 mm  | 30              |
| S-CF/LA/30 | 30 mm  | 30              |
| S-CF/LA/40 | 40 mm  | 30              |
| S-CF/LA/50 | 50 mm  | 30              |

# CORDONES, CINTAS Y TEJIDOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO



## VITCAS® TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTO CON ACRILICO

Está fabricada de fibras ecológicas. La rigidez del tejido y su resistencia a la abrasión se aumenta por el entrelazado y la impregnación con el acrílico.

Ejemplos de aplicación cubrir materiales para sellar, aislamiento en las juntas de expansión y como capa de aislamiento.

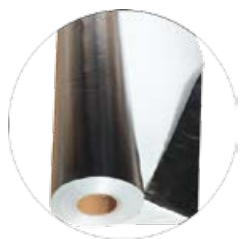
| CÓDIGO       | TAMAÑO      | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|-------------|-----------------|
| S-G/CL/ACRYL | 0.45mm X 1M | 50              |



## VITCAS® TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO

Completamente incombustible y proporciona una alta resistencia mecánica, el tejido es resistente a 550°C. Es el más flexible para cortinas, gasas, mantas, etc..

| CÓDIGO    | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|------------|-----------------|
| S-G/CL/LS | 1.5mm X 1M | 50              |



## VITCAS® TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTO DE ALUMINIO

El tejido está recubierto con papel de aluminio con el fin de reducir el deshilachado y de reducir la pérdida del calor por radiación.

Ejemplos de aplicación: guantes, cubiertas, elemento de protección, coches, motos, calderas, fundiciones, hierro y acero y en la industria marítima.

| CÓDIGO       | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|------------|-----------------|
| S-G/CL/AL430 | 0.4mm X 1M | 50              |
| S-G/CL/AL    | 1.2mm X 1M | 50              |



## VITCAS® TTEJIDO DE VIDRIO CON GRAFITO

Recubrir el tejido con grafito aumenta la resistencia a temperaturas de 600°C

Ejemplos de aplicación: protección en la soldadura, colchas de protección de calor, protección contra las salpicaduras en la fundición.

| CÓDIGO       | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|------------|-----------------|
| S-G/CL/GRAPH | 1.5mm X 1M | 50              |



## VITCAS® TEJIDO DE VIDRIO CON VERMICULITA

Está fabricado de fibras ecológicas las cuales proporcionan una alta resistencia mecánica y es resistente a la abrasión incluso puede soportar directamente la llama.

Recubrir el tejido con vermiculita aumenta la resistencia a temperaturas hasta 1000°C.

Ejemplos de aplicación: manta de protección en la soldadura, cortinas a prueba de fuego y escudo térmico.

| CÓDIGO      | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|------------|-----------------|
| S-G/CL/VERM | 1.4mm X 1M | 50              |



## VITCAS® TEJIDO DE FIELTRO

Fieltro tejido con fibra de vidrio. Está fabricado usando vidrio ecológico y el resultado es un material suave y flexible el cual es fácil de cortar y manipular. También está disponible en papel de aluminio.

Ejemplos de aplicación: aislamiento de tubos y máquinas.

| CÓDIGO      | TAMAÑO     | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|------------|-----------------|
| S-G/FELT/10 | 15mm x 2mm | 10              |



## TEJIDOS DE SÍLICE



### VITCAS® TEJIDO DE SÍLICE

Está fabricado de fibras de sílice con satén. Está disponible en dos medidas y tiene una resistencia de 1200°C por un periodo corto y una temperatura de trabajo de 900°C.

| CÓDIGO    | TAMAÑO        | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|---------------|-----------------|
| S-S/CL/84 | 0.7mm X 910mm | 50              |
| S-S/CL/88 | 1.3mm X 910mm | 50              |

Ejemplos de aplicación: es principalmente usado en equipos de recolección de polvo de alta temperatura y filtros o en equipamiento de lucha contra el fuego como cortinas para el fuego, vestimenta contra el fuego.



### VITCAS® TEJIDO DE SÍLICE CON VERMICULITA

Es un tipo de tejido de fibra de sílice con vermiculita para tareas pesadas. Por un periodo corto resiste a temperaturas de 1200°C y una temperatura de trabajo de 1000°C. La vermiculita aumenta la resistencia a la abrasión y la fuerza de tensión.

| CÓDIGO        | TAMAÑO        | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|---------------|-----------------|
| S-S/CL/84VERM | 0.7mm X 910mm | 50              |

Ejemplos de aplicación: equipamientos de lucha contra el fuego, vestimenta contra el fuego, equipos de recolección del polvo, filtración y filtrado en materiales fundidos.

## TEJIDOS DE CERÁMICA



### VITCAS® TEJIDO DE FIBRA DE CERÁMICA

Es un textil con fibras de cerámica reforzada bien con fibra de vidrio, alambre de acero inoxidable o alambre de iniconel.

| CÓDIGO       | TAMAÑO   | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|----------|-----------------|
| S-CF/CL/SS-2 | 2mm X 1M | 30              |

Ejemplos de aplicación: aislamiento de cubiertas, juntas de expansión textiles de alta temperatura, junta tadpole y otros selladores resistentes a altas temperaturas.

## HILOS DE COSER



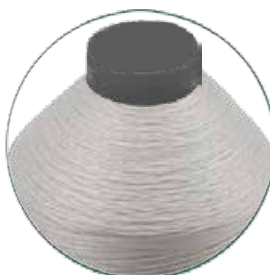
### VITCAS® HILO DE COSER DE SÍLICE

Está fabricado con fibra de sílice lo cual le otorga alta resistencia mecánica y resistencia a temperaturas hasta los 1400°C.

| CÓDIGO      | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|--------|-----------------|
| S-S/TH/0.46 | 0.46mm | 1               |

El hilo tiene excelente estabilidad química, resiste a casi todos los aceites y disolventes. No se corrompe y no le afecta los hongos o las bacterias.

Ejemplos de aplicación: ropas de seguridad, fabricar mantas para la soldadura y mantas para el fuego.



### VITCAS® HILO DE COSER

Hilo de coser de fibra de vidrio con PTFE. Está disponible con o sin alambre de acero inoxidable.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| S-G/TH/0.45  | 0.45mm | 1               |
| S-G/THW/0.45 | 0.45mm | 1               |

Ejemplos de aplicación: para coser guantes, airbags, ropa de protección para el fuego, aislamiento para cubrir los tubos y válvulas y otros productos en acabados textiles industriales resistentes a altas temperaturas

# MATERIALES REFRACTARIOS Y AISLANTES DE FIBRA CERÁMICA

## VITCAS® MANTA DE FIBRA CERÁMICA



Está compuesta de fibras largas, flexibles, entrelazadas, que se fusionan, dando lugar a una manta resistente, ligera y duradera para su uso en temperaturas que oscilan entre 1260°C a 1430°C. Posee una alta resistencia al calor, con unas características similares a los materiales refractarios, y una capacidad de aislamiento cinco veces mayor.

| CÓDIGO          | TAMAÑO         | AREA POR ROLLO     |
|-----------------|----------------|--------------------|
| RCF-BLT-1260/13 | 14640x610x13mm | 8.93m <sup>2</sup> |
| RCF-BLT-1260/25 | 7320x610x25mm  | 4.46m <sup>2</sup> |
| RCF-BLT-1260/50 | 3600x610x50mm  | 2.20m <sup>2</sup> |
| RCF-BLT-1430/13 | 14640x610x13mm | 8.93m <sup>2</sup> |
| RCF-BLT-1430/25 | 7320x610x25mm  | 4.46m <sup>2</sup> |
| RCF-BLT-1430/50 | 3600x610x50mm  | 2.20m <sup>2</sup> |

## VITCAS® MANTA DE FIBRA DE CERÁMICA BIO



Esta fabricada usando fibras de silicato calcio y magnesio, mediante un proceso de capas. Este tipo de fibra no tiene una clasificación de sustancias peligrosas por su baja bio persistencia. Máxima temperatura de trabajo 1200°C.

| CÓDIGO     | TAMAÑO        | AREA POR ROLLO     |
|------------|---------------|--------------------|
| BSF-BLT/25 | 7320x610x25mm | 4.46m <sup>2</sup> |

## VITCAS® PAPEL DE FIBRA CERÁMICA



Es un material refractario ligero procesado a partir de una mezcla de fibras de alúmina y sílice, formando una lámina flexible y uniforme. La distribución de las fibras junto con el ligamiento orgánico, y el espesor del papel son controlados con mucha precisión. El ligamiento será quemado completamente una vez en uso. El papel refractario de fibra de cerámica es muy flexible y fácil de cortar, tiene una superficie lisa e ideal para ser utilizado como junta y en aplicaciones de sellado.

| CÓDIGO        | TAMAÑO        | AREA POR ROLLO     |
|---------------|---------------|--------------------|
| RCF-PAPER-1MM | 50000x610x1mm | 30.5m <sup>2</sup> |
| RCF-PAPER-2MM | 30000x610x2mm | 18.3m <sup>2</sup> |
| RCF-PAPER-3MM | 20000x610x3mm | 12.2m <sup>2</sup> |
| RCF-PAPER-5MM | 10000x610x5mm | 6.1m <sup>2</sup>  |

## VITCAS® PLACAS DE FIBRA CERÁMICA



Son un producto formado al vacío que posee una resistencia a los gases con mayores velocidades en comparación a la manta de fibra cerámica. Son ideales para el revestimiento de hornos y conductos en calderas, ya que debido a su baja conductividad térmica y almacenamiento del calor, aumentan la productividad y reducen los costes de mantenimiento.

| CÓDIGO         | TAMAÑO         | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|----------------|-----------------|
| RCF-BD-1260/25 | 1200x1000x25mm | 4               |
| RCF-BD-1260/50 | 1200x1000x50mm | 2               |
| RCF-BD-1430/25 | 1200x1000x25mm | 4               |
| RCF-BD-1430/50 | 1200x1000x50mm | 2               |

## VITCAS® MODULOS DE FIBRA DE CERÁMICA



Los paneles de fibra de cerámica refractaria poseen mayor resistencia a las altas velocidades del gas que la manta de fibra de cerámica. Los paneles de fibra cerámica son ideales para los conductos de calderas u hornos y también como revestimiento debido a su baja conductividad térmica y baja acumulación del calor, aumentando así, la eficiencia y mantenimiento de dichos hornos o calderas.

| CÓDIGO       | TAMAÑO        |
|--------------|---------------|
| RCF-MOD/1260 | 300x300x200mm |
| RCF-MOD/1260 | 300x300x250mm |
| RCF-MOD/1260 | 300x300x300mm |
| RCF-MOD/1430 | 300x300x200mm |
| RCF-MOD/1430 | 300x300x250mm |
| RCF-MOD/1430 | 300x300x300mm |

## VITCAS® CRF - RIGIDIZADOR PARA FIBRA CERÁMICA



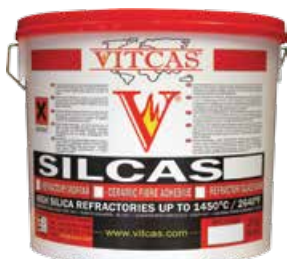
Es un compuesto de silicato para el tratamiento de la superficie de manta de fibra cerámica, módulos, placas y componentes para el moldeado en vacío para dar una capa exterior dura con el fin de sellar la superficie y proteger contra la erosión.

Aplicaciones:

- Recubrimiento de superficies para materiales de fibra cerámica expuestos a gases de alta velocidad.
- Cobertura de endurecimiento para materiales de fibra cerámica usados en fraguas.
- Cobertura de sellado para materiales de fibra cerámica usados en hornos de cerámica para prevenir la caída de fibras dentro.
- Endurecedor de superficies para moldeado en vacío por las formas de la fibra de cerámica.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| RCF-RIGIDISER | 5L     | 1               |

## ADHESIVOS DE FIBRA DE CERÁMICA



### VITCAS® SILCAS CFA - ADHESIVO DE FIBRA CERÁMICA

Para pegar todo tipo de materiales de fibra cerámica como módulos, placas, manta, y papel a paredes de ladrillos o metal. Este material es pesado por lo que tiene que ponerse directamente en la pared de ladrillos o metal y después colocar los materiales de fibra cerámica. No ponerlo directamente a los materiales de fibra cerámica. Como capa superficial el cemento puede rebajarse con agua antes de la aplicación como una protección contra gases calientes o metal fundido. La máxima temperatura de trabajo 1260°C/2300°F.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| SILCAS-CFA-310ML | 310 ml | 12              |
| SILCAS-CFA-5KG   | 5 Kg   | 1               |
| SILCAS-CFA-25KG  | 25 Kg  | 1               |

## ZIRCON REFRACTARIOS



### VITCAS® ZIRCON PAINT - PINTURA DE CIRCONIO DE REVESTIMIENTO

Esta pintura es rica en circonio. Posee una buena resistencia a los álcalis en el vidrio líquido y en las escorias metálicas. Es particularmente eficaz en contacto con aleaciones de aluminio y se puede aplicar sobre ladrillos refractarios y los monolíticos de silicato-alúmina. Circonio tiene propiedades de no ser húmedo. También hay un serie de evidencias de que el circonio ayuda en la formación de corindón. La temperatura máxima de trabajo es de 1750°C/3180°F.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| ZIRCON-PAINT-RM  | 2.5 L  | 1               |
| ZIRCON-PAINT-DRY | 5 Kg   | 1               |



### VITCAS® ZIRCON RAPID - CIRCONIO SECADO RÁPIDO

Es un cemento de dos componentes que consiste en polvo de muy buena calidad que se mezcla junto con una solución para formar una pasta de revestimiento que puede ser aplicada con una brocha o en una consistencia de masilla. El producto está destinado para su uso como un cemento de reparación de naturaleza crítica, que requiere una alta resistencia al fuego y una alta estabilidad. El tiempo típico de fraguado es 5 minutos y a medida que este pasa el material continua endureciéndose, volviéndose tan duro como una roca después de 15 minutos. Los tiempos de fraguado pueden variar dependiendo de la temperatura ambiente.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| ZIRCON-RAPID | 5Kg    | 1               |



### VITCAS® ZIRCON PATCH - CIRCONIO PARA REPARAR

Posee una alta resistencia, es un material de reparación aglomerado químicamente con un alto contenido de humedad para las reparaciones tanto en frío como en caliente. Adecuado para la reparación de sílice, alúmina o circonio, en especial para la reparación de los accesorios interiores o coronas y superestructura de los hornos de vidrio.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| ZIRCON-PATCH | 25 Kg  | 1               |



### VITCAS® ZIRCON RAM

Zircón Ram es suministrado en estado semi-seco con un contenido de humedad de aproximadamente del 5%, y destinada para ser aplicada por métodos neumáticos o vibratorios. Tiene un excelente rendimiento en contacto con el metal fundido, escorias y vidrio.

La temperatura máxima de trabajo es de 1750/ 3180 F.

Ejemplos de aplicación: usado en la industria de fundición para alinear canales de colada, en la industria de vidrio para alinear tanques de vidrio y partes inferiores del horno detrás de los ladrillos o bloques que están en contacto con el vidrio fundido.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| ZIRCON-RAM | 25 Kg  | 1               |



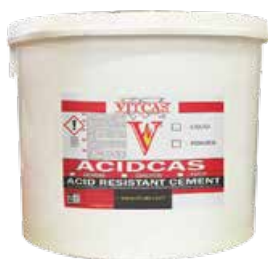
### VITCAS® HORMIGÓN REFRACTARIO DE CIRCONIO PROTECTOR DE BOBINA

Fraguado hidráulico. Este producto se suministra en polvo seco para mezclar con agua y obtener una consistencia para poder ser esparcida con paleta, por ejemplo usado para recubrir bobinas de hornos eléctricos industriales de inducción como protección para las filtraciones de metales fundidos a través del revestimiento del horno. La temperatura máxima de trabajo es de 1750°C/3180°F.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| ZIRCON-COIL-PL | 25 Kg  | 1               |



# MASAS RESISTENTES A LOS QUÍMICOS Y ÁCIDOS

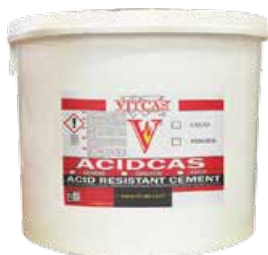


## VITCAS® ACIDCAS CEMENT - MORTERO ANTI-ÁCIDO

Es un cemento de dos componentes del tipo silicato tipo mortero el cual resiste a los ácidos, caliente o frío, con la excepción del ácido fluorhídrico. Solo se puede utilizar como material de unión. Soporta temperaturas de hasta 1400°C /2550° F con una mínima resistencia a los ácidos de 96%. (BS 784).

Ejemplos de aplicación: unión de ladrillos en suelos cargados de ácidos y pisos, tanques y cubas ácidas, revestimientos de chimeneas.

| CÓDIGO         | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------|--------|-----------------|
| ACIDCAS-CEMENT | 25 Kg  | 1               |

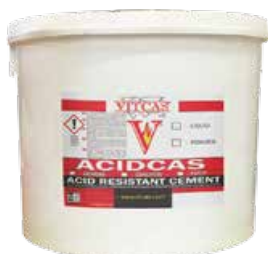


## VITCAS® ACIDCAS CONCRETE - HORMIGON ANTI-ÁCIDO

Es un cemento de dos componentes del tipo silicato, es una mezcla de cemento y áridos graduados el cual se usa para el trabajo estructural sin ladrillos o baldosas. La máxima temperatura de trabajo es 1400°C /2550°F con una mínima resistencia a los ácidos de 96%. (BS 784).

Ejemplos de aplicación: colocar suelos, fosos y muros de azufre.

| CÓDIGO           | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------------|--------|-----------------|
| ACIDCAS-CONCRETE | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® ACIDCAS PATCH - MASA PARA REPARAR

Es un cemento de dos componentes del tipo silicato tipo enfoscado el cual se puede utilizar para aumentar la resistencia a los ácidos de una estructura existente. Sobre grandes superficies verticales el material se recomiendan mallas como medidas de apoyo.

La máxima temperatura de trabajo es 1400°C /2550°F con una mínima resistencia a los ácidos de 96%. (BS 784).

Ejemplos de aplicación: enfoscado dentro del cemento existente en tanques, sobre suelos de cemento y muros de contención.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| ACIDCAS-PATCH | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® LADRILLOS RESISTENTES AL ÁCIDO

Clase I ladrillos refractarios resistente a los ácidos. Excelente resistencia química a la abrasión que se combina con una alta resistencia y baja porosidad.

La máxima temperatura de trabajo es 400°C con una mínima resistencia a los ácidos de 99%. (BS 784). Los ladrillos se pueden colocar con Acidcas cemento resistente a los ácidos.

Ejemplos de aplicación: revestimientos de los barcos, chimeneas, pozos y suelos.

| CÓDIGO      | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|--------------|-----------------|
| FB-AR1/64MM | 230x114x64mm | Palette         |

# LADRILLOS REFRACTARIOS AISLANTES



## VITCAS® IFB - LADRILLOS REFRACTARIOS AISLANTES

Los ladrillos refractarios aislantes se caracterizan por su baja conductividad térmica y bajas propiedades en el almacenamiento del calor. Pueden ser utilizados como revestimiento en la zona de calor o como soporte de aislamiento para los ladrillos de mayor densidad. Rango desde el grado 23 al grado 30 (1260°C -1650°C)

| CÓDIGO      | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|--------------|-----------------|
| IFB-23/76MM | 230X114X76mm | Palette         |
| IFB-26/76MM | 230X114X76mm | Palette         |
| IFB-28/76MM | 230X114X76mm | Palette         |
| IFB-30/76MM | 230X114X76mm | Palette         |

Grado 23 - 38% alumina - Máxima temperature de servicio 1260°C /2300°F

Grado 26 - 57% alumina - Máxima temperature de servicio 1430°C /2600°F

Grado 28 - 62% alumina - Máxima temperature de servicio 1540°C /2800°F

Grado 30 - 72% alumina - Máxima temperature de servicio 1650°C /3000°F

# LADRILLOS REFRACTARIOS



## LADRILLOS DE TRABAJO PESADO

Ladrillos con bajo contenido en hierro y bajo contenido en álcali. La máxima temperatura de trabajo es de 1350 y la densidad es de 2.2 kg/cum. Son ladrillos con alta densidad y resistentes al choque térmico. Ejemplos de aplicación: hornos de carbón en la industria del aluminio, zonas de precalentamiento y en los ciclones de los hornos rotatorios para cemento, reformadores primarios en la producción de fertilizantes, aislamiento en tanques de vidrio, altos hornos, chimeneas domesticas, barbacoas y hornos exteriores.

| CÓDIGO    | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------------|-----------------|
| FB42/76MM | 230X114X76mm | 1               |



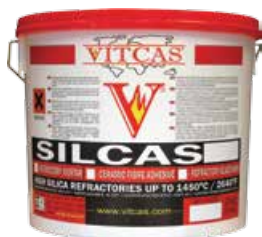
## LADRILLOS CON ALTO CONTENIDO EN ALUMINIA

Tienen alta densidad y fuerza. La máxima temperatura de servicio es 1450°C con una densidad de 2.6Kg/m3. Y con un contenido en alúmina de 60%.

| CÓDIGO    | TAMAÑO       | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------------|-----------------|
| FB60/64MM | 230x114x64mm | 1               |

Ejemplos de aplicación: hornos de coque, hornos de recalentamiento, hornos de cal.

# MORTEROS REFRACTARIOS DE SÍLICE



## VITCAS® SILCAS M

Es un mortero refractario blanco, premezclado, secado al aire. Temperatura máxima de trabajo de 1430°C / 2600°F.

Ejemplos de Aplicación:

Se utiliza para la colocación y agrupación de todo tipo de ladrillos aislantes. También se utiliza en la industria de la fundición por precisión y en el método de la fundición de la cera perdida, como adhesivo para unir la manta de fibra de cerámica a moldes cerámicos.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| SILCAS-M-5KG  | 5 Kg   | 1               |
| SILCAS-M-25KG | 25 Kg  | 1               |



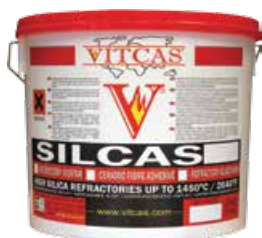
## VITCAS® SILCAS A

Es un mortero refractario premezclado, secado al aire, a base de sílice, diseñado para la fijación y unión de ladrillos aislantes y densos. Temperatura máxima de trabajo de 1400°C / 2550°F.

Ejemplos de aplicación:

Las paredes laterales de los hornos cerámicos y calderas están construidas a partir de ladrillos convencionales o con formas especiales. Los techos de dichos hornos y calderas están contruidos, a partir, de ladrillos bóveda. Los carros o vagones de estos hornos más pequeños están sujetos a bajas tensiones térmicas y mecánicas y están vinculados a las unidades de pre-encendido. Trabajos generales de reparación, tales como, la instalación de quemadores, bloques de mirilla, termopares, etc.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| SILCAS-A-25KG | 25 Kg  | 1               |

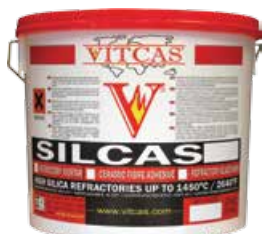


## VITCAS® SILCAS 1C

Posee una base de sílice, alta temperatura y secado al aire, desarrollado específicamente para su uso con ladrillos aislantes. Después de la cocción, la resistencia del mortero está estrechamente ligada a la de los ladrillos aislantes, para evitar grietas o roturas en el ladrillo como resultado de la acción del mortero.

Temperatura máxima de trabajo 1550°C/2820°F.

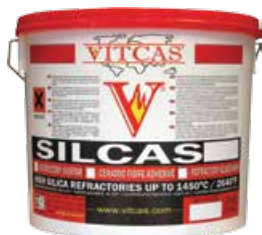
| CÓDIGO    | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------|-----------------|
| SILCAS-1C | 9 Kg   | 1               |



## VITCAS® SILCAS RGW- ESMALTE REFRACTARIO

Esmalte refractario de 1000°C para el recubrimiento de ladrillos y revestimientos monolíticos la mejor manera de aplicarlo es con brocha o espray aunque es suficientemente tixotrópica para aplicarla con llana. El método recomendado es cepillar fuertemente la superficie y para darle la máxima unión y para garantizar un recubrimiento integral. Para lograr la máxima eficiencia en el acristalamiento, el revestimiento del horno hasta 1000°C si es posible en la primera manga. Temperaturas máximas de servicio de 1000°C/1830°F

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| SILCAS-RGW | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® SILCAS HP- MASA PARA REPARAR

Silcas HP para parches calientes es un cemento de reparación utilizado para reparar y sellar los marcos de las puertas en los hornos de coque. Para reparar cucharas de fundición y de colada en la fundiciones no férricas, cuando la temperatura no exceda 1430°C/2600°F.

| CÓDIGO    | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------|-----------------|
| SILCAS-HP | 25 Kg  | 1               |



# MORTEROS CON ALTO CONTENIDO DE ALÚMINA/ ADHESIVOS REFRACTARIOS



## VITCAS® VITSET 45

Listo para su uso, mortero refractario, secado al aire, con una consistencia adecuada para el fratasado o como parche. Crea una fuerte unión (secado al aire) con todos los tipos de Grados de ladrillos refractarios con aplicaciones a temperaturas de hasta 1700°C/3100°F.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITSET45-5KG  | 5 Kg   | 1               |
| VITSET45-25KG | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® VITSET 80

Mortero premezclado, con alto contenido en aluminio, adecuado para la unión de ladrillos. También puede ser aplicado en una consistencia mas fina, para la impregnación de ladrillos, recubrimiento y pulverización. Este material forma con el aire un fuerte enlace con todo tipo de ladrillos refractarios, tanto en las uniones, como en el revocado. El material se expande ligeramente a 1540°C, lo que garantiza un buen sellado en las uniones y sin problema de contracción en las líneas de conexión. También tiene muy buena resistencia a la acción agresiva de la escoria y es muy estable a temperaturas de hasta 1750°C.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITSET80-25KG | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® VITSET 85

Mortero refractario premezclado de alto contenido en alúmina y temperatura máxima de operación de 1810°C. Adecuado para equipos destinados a las aleaciones de alta temperatura, y procesamiento de tratamientos.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITSET85-25KG | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® VITSET 90

Mortero refractario premezclado con un alto contenido en óxido de aluminio, de elevada pureza y alta resistencia al fuego y tambien bajo contenido de óxido de hierro y estabilidad a altas temperaturas hasta 1860°C. Gracias a las características anteriores se puede utilizar en aplicaciones más especializadas con aluminio-silicato y refractarios de magnesita.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITSET90-25KG | 25 Kg  | 1               |

# PLASTICO REFRACTARIO MOLDEABLE



## VITCAS® VITPLAST 45AB

Masa plástica refractaria con una excelente adhesión, diseñada principalmente para reparaciones rápidas en revestimientos de ladrillos y monolíticos. Se pueden instalar utilizando un martillo neumático o manual. Temperature de servicio de 1600°C.

Ejemplos de aplicación:

Se utilizan en las cucharas de fundición, canales de desagües y en la reparación de los revestimientos en calderas.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| VITPLAST-45AB | 25 Kg  | 1               |



## VITCAS® VITPLAST 85P - UNIDO QUIMICAMENTE

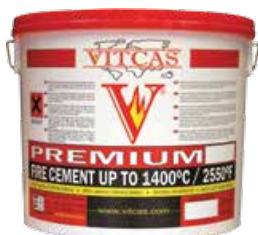
Químicamente unido, con un alto contenido en alúmina y de fácil compactación. Posee una baja contracción y estabilidad en un amplio rango de temperaturas.

Ejemplos de aplicación:

Se utiliza, en la nivelación y en la entrada de los hornos eléctricos de inducción.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| VITPLAST-85P | 25 Kg  | 1               |

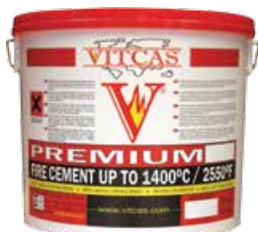
## COMPUESTO DE CEMENTO REFRACTARIO



### VITCAS® PREMIUM 1P - COMPUESTO SELLADOR

Se utiliza en la fabricación o reparación de los cojinetes de metal blanco. Durante la fundición de metal blanco, ya sea por el método de centrifugación o estático, una serie de elementos deben ser protegidos para evitar el acceso del metal blanco, por ejemplo, base del cojinete, el anillo de cabecera, los agujeros del aceite y los pernos, etc. Se ha desarrollado específicamente para esta aplicación y se endurece cuando se aplica calor, resistiendo el ataque del metal blanco satisfactoriamente. La temperatura máxima de funcionamiento es de 1400°C/2550°F.

| CÓDIGO          | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------------|--------|-----------------|
| PREMIUM-1P-10KG | 10 Kg  | 1               |



### VITCAS® PREMIUM - MASILLA REFRACTARIA

Es una masilla finamente molida resistente a altas temperaturas. Se endurece cuando se expone al calor o a temperatura ambiente. Puede sellar la salida de humos y gases en uniones estrechas. Para uso industrial y doméstico ej estufas, cocinas, calderas, chimeneas, sistemas de calefacción central. Resiste a temperaturas de 1250°C.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| PREMIUM-25KG | 25 Kg  | 1               |

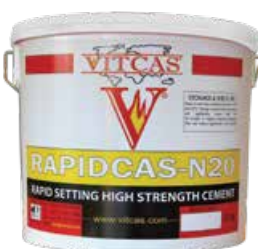


### VITCAS® PREMIUM T

Es un tipo de cemento refractario pulido desarrollado para la reparación de ladrillos industriales y el mantenimiento de cocinas de gas en la industria de hostelería.

| CÓDIGO    | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-----------|--------|-----------------|
| PREMIUM-T | 25 Kg  | 1               |

## CEMENTO DE FRAGUADO RAPIDO

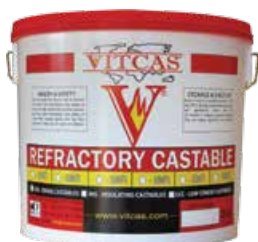


### VITCAS® RAPIDCAS N20 - CEMENTO DE FRAGUADO RÁPIDO

Es una mezcla especialmente desarrollada a partir de arena y cemento, fácil de usar y diseñada para fraguar en unos 60 minutos. Se comporta de manera satisfactorio incluso en condiciones extremas, por ejemplo: lugares de tránsito en un plazo de 2 horas. Posee una excelente resistencia en la unión, sobre todo cuando se utiliza junto con un polímero base y también es muy ventajoso cuando se añade un 10% de agua a la mezcla.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| RAPIDCAS-N20 | 25 Kg  | 1               |

## HORMIGONES REFRACTARIOS



### VITCAS® HORMIGONES REFRACTARIOS GRADOS 1600 Y 1700

Grado 1600 se utiliza para la reparación de los revestimientos en calderas y en las áreas de alrededor de los quemadores donde la temperatura local es mayor.

Grado 1700 es adecuado para proyectos de fundición caseros como material de revestimiento de un tambor de metal y para la construcción a pequeña escala de un horno de crisol. También es adecuado para la fundición de hierro.

| CÓDIGO               | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|----------------------|--------|-----------------|
| VITCAS-1400-CASTABLE | 25 Kg  | 1               |
| VITCAS-1600-CASTABLE | 25 Kg  | 1               |
| VITCAS-1700-CASTABLE | 25 Kg  | 1               |

# HORMIGONES REFRACTARIOS

Refractory castables can be used to create the monolithic linings within all types of furnaces, incinerators, boilers and kilns. They can be further classified into the following sub-categories: dense, gunning, low cement, and insulating



## VITCAS® HORMIGONES DENSOS CONVENCIONALES

La densidad del hormigón convencional está basado en varios elementos con diferentes composiciones para soportar temperaturas entre 1300 y 1800. Estos hormigones refractarios son la solución perfecta para aplicaciones en hornos comunes, bloques quemadores, hornos de mufla especial, y en el trabajo llevado a cabo con calderas.

| CÓDIGO      | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|-------------|--------|-----------------|
| 1200AR      | 25 Kg  | 40              |
| 1300STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1400STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1500STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1550STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1600STD-F   | 25 Kg  | 40              |
| 1600STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1700STD-AFM | 25 Kg  | 40              |
| 1700STD     | 25 Kg  | 40              |
| 1700STD/HS  | 25 Kg  | 40              |
| 1800STD     | 25 Kg  | 40              |



## VITCAS® HORMIGONES DENSOS POR PROYECCION

Con el fin de facilitar la aplicación con pistola, la forma correcta sería la combinación de los materiales y agua en la boquilla de la pistola. Este es un excelente método de aplicación de materiales a granel en los casos en que las circunstancias de encofrado consumen mucho tiempo o poco prácticas.

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| 1200AR-GM     | 25 Kg  | 40              |
| 1400STD-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1550STD-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1600STD-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1700STD-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1700STD/HS-GM | 25 Kg  | 40              |
| 1800STD-GM    | 25 Kg  | 40              |



## VITCAS® HORMIGONES DE BAJO CONTENIDO EN CEMENTO

Este tipo de hormigón refractario se prepara con menor cantidad de cemento que los hormigones densos convencionales. Tienen unas propiedades físicas únicas, incluyendo baja porosidad, grandes propiedades de abrasión y alto vigor. Otra es que pueden ser fácilmente bombeados a la posición deseada y algunos pueden no requerir de vibración.

| CÓDIGO     | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|------------|--------|-----------------|
| 1400LCC    | 25 Kg  | 40              |
| 1400LCC-AL | 25 Kg  | 40              |
| 1600LCC    | 25 Kg  | 40              |
| 1700LCC    | 25 Kg  | 40              |
| 1700LCC-P  | 25 Kg  | 40              |
| 1800LCC    | 25 Kg  | 40              |



## VITCAS® HORMIGONES REFRACTARIOS AISLANTES

Son hormigones refractarios aislantes, de baja densidad. Estos hormigones refractarios aislantes se caracterizan por una muy baja conductividad térmica y se utilizan ya sea en el trabajo de las superficies expuestas a altas temperaturas o como una capa extra de revestimiento, que se encuentra detrás del hormigón de mayor densidad o revestimiento. Los hormigones refractarios aislantes pueden reducir la densidad global del revestimiento o la temperatura de la superficie fría. Su resistencia, que varía de baja a alta, se basa en su baja densidad, y es la principal razón de su pobre resistencia a la abrasión. Son más adecuados para aplicaciones donde no hay un desgaste o deterioro excesivo.

| CÓDIGO       | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|--------------|--------|-----------------|
| 1200INS      | 25 Kg  | 40              |
| 1250INS-H    | 25 Kg  | 40              |
| 1250INS-V    | 25 Kg  | 40              |
| 1300INS-H    | 25 Kg  | 40              |
| 1300INS-V    | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS-H    | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS-V    | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS/LI-H | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS/LI-V | 25 Kg  | 40              |



## VITCAS® HORMIGONES REFRACTARIOS POR PROYECCION

Están diseñados para aplicarse por proyección. Es un excelente método de aplicación de materiales a granel en los casos en que las circunstancias de encofrado consumen mucho tiempo o simplemente son poco prácticas

| CÓDIGO        | TAMAÑO | UNIDAD POR CAJA |
|---------------|--------|-----------------|
| 1200INS-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1250INS-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1300INS-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS-GM    | 25 Kg  | 40              |
| 1400INS/LI-GM | 25 Kg  | 40              |



8 Bonville Road, Brislington, Bristol BS4 5NZ, United Kingdom  
Tel: +44 117 911 7895 Fax: +44 117 971 1152  
email: [info@vitcas.com](mailto:info@vitcas.com)  
**[www.vitcas.com](http://www.vitcas.com)**



**Nuestros datos de contacto en España son:**

**Telf: +34 965 066 088**

**E-mail: [info@vitcas.es](mailto:info@vitcas.es)**

**[www.vitcas.es](http://www.vitcas.es)**



**DISTRIBUTOR:**

Blank white rectangular area for distributor information.