VITCAS®

Feuerfester Kitt
Hitzebeständige Klebstoffe
Feuerfeste Platten
Kaminputz & Oberputz
Hitzebeständige Mörtel & Estrich
Feuerfeste Schnüre, Bänder & Textilien
Schamotteziegel

www.vitcas.de

VITCAS UNTERNEHMENSPROFIL

Vitcas ist ein globaler Hersteller von qualitativ hochwertigen, feuerfesten, hitzebeständigen Produkten und Isoliermaterialien, der eine lange Tradition in der Produktion von diesen Bauprodukten in Bristol seit 1882 hat. Unsere Produktpalette beinhaltet feuerfesten Kitt, Schamotteziegel, feuerfeste Mörtel und Estrich, plastische hitzebeständige Massen, Zirkonprodukte, säurefesten Zement, hitzebeständige Textilien wie Dichtschnüre und Isolierhüllen und vieles mehr. Diese Produkte können in vielen Industriezweigen wie in der Petrochemie, Luftfahrt, erneuerbaren & nichterneuerbaren Energieerzeugung, Keramikindustrie, Metallurgie, Zuckerraffinerien und in der Glasindustrie verwendet werden.

GESCHICHTE

Bristol ist seit Jahrhunderten ein blühendes Zentrum für Kommerz und Handel, wo Export und Import mit dem Commonwealth, Europa und beiden Amerikas betrieben werden. Der Austausch von Gütern wird oft durch den Austausch von Ideen begleitet, was eine rapide Innovation in allen Wirtschaftsbereichen stimuliert. Es wird angenommen, dass Feuerfester Kitt zuerst in 1882 in Bristol hergestellt wurde. Zudem ist die Nachfrage nach feuerfesten Produkten bedingt durch die Industrielle Revolution und die Erfindung des Hochofens gestiegen. Vitcas hat eine lange Tradition in Bristol als ein internationaler und transatlantischer Hersteller und Vertreiber von feuerfesten und hitzebeständigen Produkten. Wir begannen mit den besten traditionellen Formeln und integrierten neue Erfindungen, die Verbesserungen mit sich brachten einschließlich des gießbaren und formbaren Kitts und Mörtel, um den Bedarf der modernen Industrie abzudecken.

QUALITÄTSSICHERUNG

Wir setzen uns selbst die höchsten Standards für unsere Tätigkeit, damit wir jederzeit in der Lage sind, die Produkte zu liefern, die den Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen. Wir sind ständig in engem Kontakt mit unseren Kunden, damit wir bestens verstehen, was unsere Kunden erwarten, um die geeigneten Lösungen anbieten zu können.

KOSTENEFFEKTIVITÄT

Wir möchten Ihnen helfen, die richtige Lösung für Ihr Vorhaben zu finden und das bedeutet, dass wir alles daran setzten, die Kosten für unsere Produkte und den Transport zu senken und dabei die Qualität beizubehalten, die Ihre Anforderungen erfüllt.

PÜNKTLICHE LIEFERUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir verstehen, dass die zeitgenaue Auslieferung unserer Produkte an unsere Kunden von höchster Bedeutung ist, deshalb fühlen wir uns verantwortlich dafür, Ihre Erwartungen an uns zu erfüllen, was die Zeitgenauigkeit und Zuverlässigkeit der Auslieferung Ihrer Aufträge anbelangt. Wir haben ein System für das Qualitätsmanagement eingeführt und nach den Anforderungen der Norm ISO 9001:2015 zertifiziert. Das verpflichtet uns, ständig an Verbesserungen zu arbeiten und immer nach Möglichkeiten zu suchen, unsere Produkte zu verbessern, damit sie weiterhin den Bedarf für feuerfeste und isolierende Produkte für eine breites Spektrum von Industriezweigen abdecken. Wir arbeiten auch ständig an der Effizienz unserer Produktionsprozesse, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität und Zuverlässigkeit einzugehen.

UMWELTSCHUTZ

Bei Vitcas haben wir uns verpflichtet, unseren Einfluss auf die Umwelt zu reduzieren. Durch ständige Verbesserung unserer Formeln und Prozesse reduzieren wir unseren Rohstoff- und Energieverbrauch. Unsere Produktentwicklung berücksichtigt auch das Interesse unserer Kunden, die sich auch bemühen ihre Umweltschutzziele zu erreichen, z.B. durch verbesserte Isolierprodukte, die den Energieverbrauch reduzieren. Wir haben ein Umweltmanagementsystem eingeführt, das nach der ISO Norm 14001:2015 zertifiziert ist.

GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Viele von unseren Produkten werden zum Schutz von Menschen eingesetzt, die in Bereichen mit hohen Temperaturen arbeiten, deshalb stehen Gesundheit und Sicherheit bei uns an erster Stelle. Wir arbeiten kontinuierlich daran die Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für unsere Mitarbeiter, Besucher, Kunden und die Endnutzer unserer Produkte zu identifizieren und zu reduzieren, mit dem Ziel ein verletzungsfreies Arbeitsumfeld zu erreichen. Unser Managementsystem für Gesundheit und Sicherheit ist ein integraler Bestandteil unserer Unternehmenspolitik und Praktiken und ist nach der Norm OHSAS 18001:2007 zertifiziert.

VERKAUFSSTÄNDER

PACK-STAND 1000 x 2050 x 500 mm

ISO 9001 APPROVED

OHSAS18001 APPROVED

ISO 14001 APPROVED

FEUERFESTER KITT

VITCAS® PREMIUM – FEUERFESTER KITT

Vitcas® Premium Feuerfester Kitt ist eine fertig gemischte, spachtelähnliche Masse, die Temperaturen bis 1250°C widersteht. Der Kitt hat exzellente Hafteigenschaften an Ziegeln, Beton und Metall. Er kann für Reparaturen und Ausbesserungen an Schamotteziegeln, Kaminen, Feststofföfen, Küchenherden, Kesseln und Zentralheizsystemen verwendet werden. Erhältlich in den Farben: Gelbbraun / Grau

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PREMIUM-500 G	500 g	24
PREMIUM-1KG	1 Kg	12
PREMIUM-2KG	2 Kg	6
PREMIUM-5KG	5 Kg	1
PREMIUM-25KG	25 Kg	1

VITCAS® PREMIUM SCHWARZ - FEUERFESTER KITT

Vitcas® Premium Schwarz Feuerfester Kitt ist speziell für Reparaturen und Ausbesserungen an Schamotteziegeln, Kaminen und Feststofföfen entwickelt worden und wird dann verwendet, wenn es farblich zu der Reparaturstelle passen muss. Es bindet bestens an Ziegeln, Beton und Metall. Hitzebeständig bis 1250°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
BLACK-500G	500 g	24
BLACK-1 KG	1 Kg	12
BLACK-2KG	2 Kg	6
BLACK-5KG	5 Kg	1

OBERPUTZ, PUTZ & TROCKENPUTZPLATTEN SYSTEM

VITCAS® HRP - HITZEBESTÄNDIGER OBERPUTZ

Vitcas® Hitzebeständiger Oberputz widersteht hohen Temperaturen bis 650°C und sorgt für glatte Oberflächen. Er wird in Bereichen von offenen Kaminen wie auf alten Schlössern, Holzöfen und Küchenherden eingesetzt. Vitcas® Hitzebeständiger Oberputz kann in allen Bereichen mit hohen Temperaturen eingesetzt werden, wo eine glatte Oberfläche gewünscht wird. Der Oberputz sollte in Verbindung mit Vitcas® Kaminputz oder Vitcas® Hitzebeständigen Trockenputzplatten verwendet werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HRP-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HRP-20KG	20 Kg	1

VITCAS® FR - KAMINPUTZ

Vitcas® Kaminputz ist ein vorbereitetes Trockengemisch, dass eine Schutzbeschichtung für hitzeempfindliche Produkte bietet, die durch hohe Temperaturen beschädigt werden können. Das Produkt ist geeignet für Innen- und Außenbereich und hitzebeständig bis 1400°C und wird zum Verputzen von Ziegeln, Steinen, Beton und Schalsteinwänden um Kamine, Öfen, Küchenherde usw. eingesetzt. Der Vitcas® Kaminputz wird als Grundierung für den Vitcas® Hitzebeständigen Oberputz eingesetzt.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-FR-10KG	10 Kg	1
VITCAS-FR-20KG	20 Kg	1

VITCAS® PVA - GRUNDIERUNGSMITTEL

Vitcas® PVA Grundierungsmittel ist eine Zähflüssige Emulsion, die in Verbindung mit Vitcas® Hitzebeständigen Produkten und speziell mit Hitzebeständigem Fliesenkleber, Vitcas® Hitzebeständigem Oberputz und Vitcas® Kaminputz verwendet wird. Sie sollte auf Ziegeln, Mauern, Beton und besonders auf poröse Materialien wie Keramikfliesen aufgetragen bevor Vitcas® Hitzebeständige Produkte eingesetzt werden, die aufgetragen werden sollten, wenn das Grundierungsmittel immer noch klebrig ist.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-PVA	1 L	6

VITCAS® HT - HITZEBESTÄNDIGE TROCKENPUTZPLATTEN

Vitcas® Hitzebeständige Trockenputzplatten sind feuerfeste, dekorative Platten, die keinen Gips enthalten. Vitcas® HT Trockenputzplatten werden dort eingesetzt, wo gewöhnliche Trockenputzplatten oder andere feuerfeste Platten nicht geeignet sind. Sie können in Verbindung mit Vitcas® Hitzebeständigem Putz verwendet werden. Nicht brennbar in der Klasse A1 nach der Norm EN 13501-1:2002. Feuerfest, Wasserfest, Beständig gegen Schimmel und Mehltau. Umweltfreundlich.

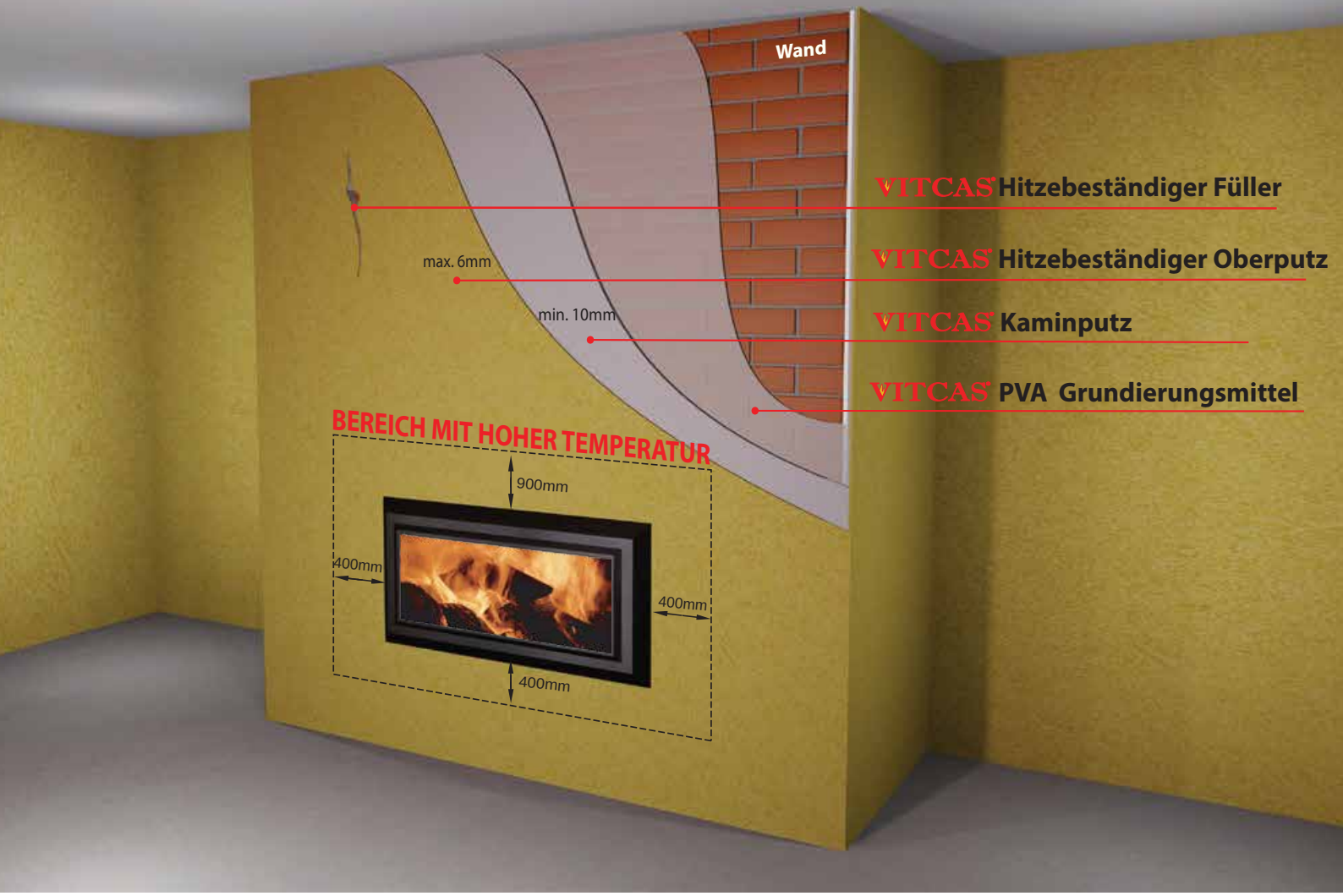
BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
V-BOARD-HT-PLS	1

VITCAS® HITZEBSTÄNDIGES GITTERBAND FÜR TROCKENPUTZPLATTEN

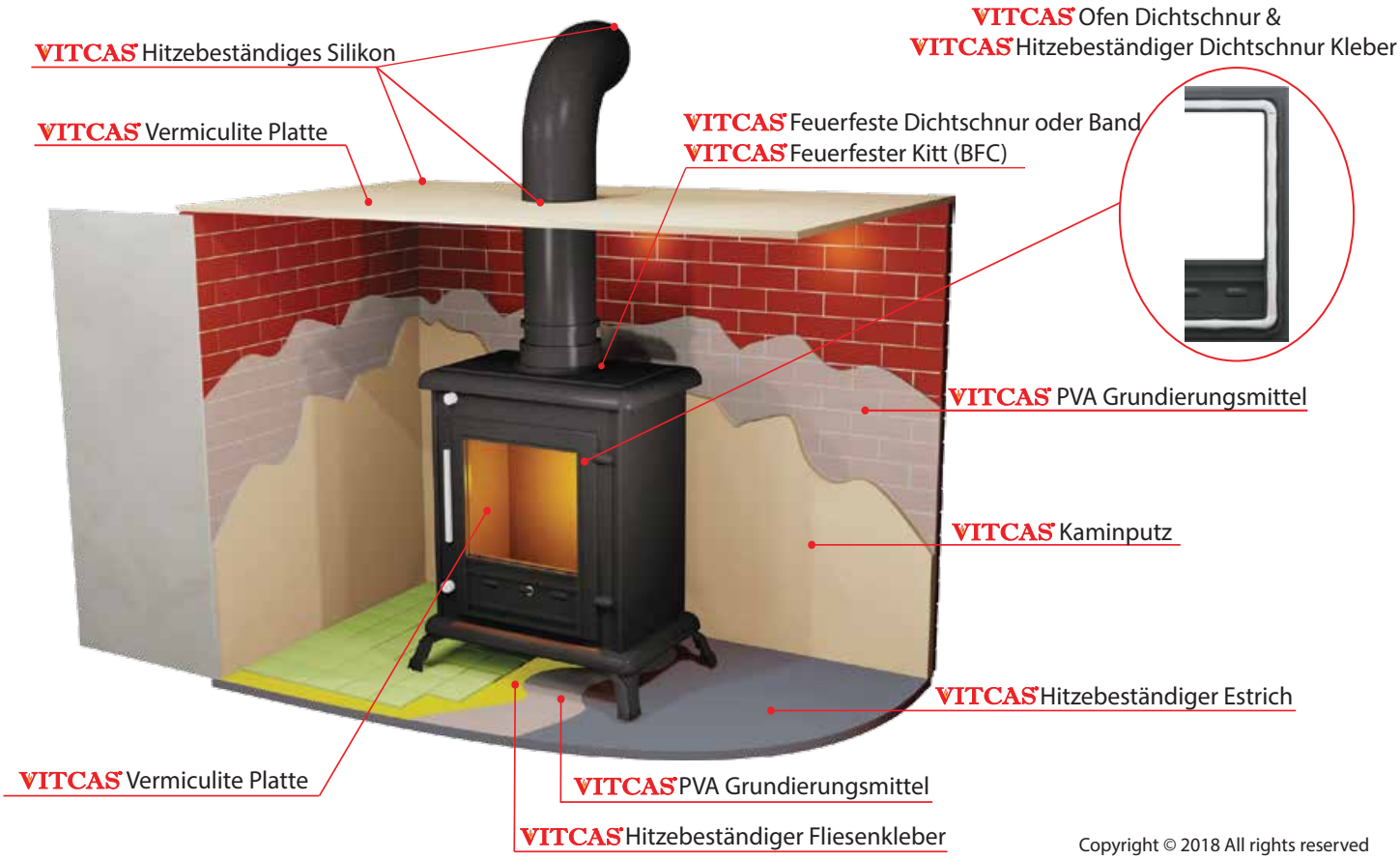
Hitzebeständiges Gitterband für Trockenputzplatten ist ein Glasfasergeflecht, das mit Acryl beschichtet ist. Das Band ist weiß und es ist selbstklebend. Es wird zum Verstärken von Verbindungen zwischen Feuerfesten Platten und Verbindungen von Feuerfesten Platten mit anderen Oberflächen verwendet, bevor sie mit Hitzebeständigem Putz verputz werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
TAPE-SCRIM	50 mm	1

KAMINEINSATZ – Vitcas® Kaminputz & Oberputz System



Freistehender Ofen in einer Nische



Copyright © 2018 All rights reserved

MÖRTEL & ZEMENT

VITCAS® HPM - HITZEBESTÄNDIGER ESTRICH

Vitcas® Hitzebeständiger Estrich ist eine Zementmasse für Innen- und Außeneinsatz zum Verputzen von Mauerwerken und zur Herstellung von Ersatzziegeln für Kamine, Grills und Brennöfen. Für den Einsatz als Boden für offene Feuerstätten und als Rückwände für Gusseisenkamine. Hitzebeständig bis 1400°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HPM-10KG	10 Kg	1

VITCAS® MF - FORMBARE SCHAMOTTEMASSE

Vitcas® Formbare Schamottemasse wird aus feuerfestem Ton und vorgebrannten feuerfesten Komponenten hergestellt. Sie dient zum Reparieren und Ersetzen von Schamotteziegeln in Kaminen, Herden und Kesseln. Geeignet für vor Ort Reparaturen.
Hitzebeständig bis 1600°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-MF-5KG	5 Kg	1

VITCAS® HPS - HITZEBESTÄNDIGER MÖRTEL

Vitcas® Hitzebeständiger Mörtel wird in Form einer Paste geliefert und zum Verlegen von Schamotteziegeln und Verkleben von Ziegelriemchen an Wände verwendet, die hitzebeständig bis 1400°C sein müssen. Hitzebeständiger Mörtel wird in dünnen Schichten bis 3mm aufgetragen und wird zum Verlegen von Schamotteziegeln rund um offene Kamine, Feuerwände und zum Verlegen von anderen feuerfesten Keramikprodukten eingesetzt. Haftet auf blankem Metall und bindet bei Raumtemperatur.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HPS-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HPS-20KG	20 Kg	1

VITCAS® OC - OFEN ZEMENT FÜR AUßENBEREICH

Vitcas® Ofen Zement für Außenbereich ist ein angemischter, feuerfester Mörtel in Form von Trockenpulver. Das Produkt wird zum Verlegen von Schamotteziegeln, Verbinden von Elementen der Vitcas® Holzbefeuerten Gartenöfen und für sonstige Arbeiten im Außenbereich an Grills, Brot- und Pizza Öfen, Feuergruben und anderen Bereichen eingesetzt, bei denen hohe Temperaturen auftreten. Das Produkt wird durch Regen nicht ausgewaschen, ist frostbeständig und hitzebeständig bis 1200°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-OC-10KG	10 Kg	1
VITCAS-OC-20KG	20 Kg	1

VITCAS® VIC - VERMICULITE ISOLIERZEMENT

Das Produkt wird als nicht brennbares Material nach den Bauvorgaben eingestuft. Vermiculite Isolierzement ist ideal für Bereiche, bei den ein leichtes Material mit sehr guten Isoliereigenschaften erforderlich ist. Es wird bevorzugt zum Auffüllen von Hohlräumen zwischen Kaminrückwänden und Kamineisätzen oder hinter Viktorianischen Gusseisenkaminen eingesetzt. Das Produkt kann auch zum Isolieren von Böden und Kuppeln von Brot- und Pizzaöfen für Außenbereich verwendet werden. Es kann nicht eingesetzt werden, wenn Abriebfestigkeit verlangt wird.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-VIC-7.5L	7.5 L	1
VITCAS-VIC-12.5L	12.5 L	1

DICHTMITTEL IN KARTUSCHEN

VITCAS® BFC - FEUERFESTER KITT SCHWARZ

Vitcas® BFC – ist ein hitzebeständiges Dichtmittel, das Temperaturen bis 1250°C aushält. Das Dichtmittel wird zum Abdichten von Rauchleitungen für Herde, für Reparaturen von kleinen Rissen in Ziegelmauern in Kaminen, Heizgeräten und Kesseln eingesetzt wenn schwarze Färbung erforderlich ist, damit die Reparaturstelle die gleiche Farbe wie das reparierte Element hat. Der Kitt dient auch zum Verbinden von Gusseisenelementen in Küchenherden und Öfen, wenn sie zusammengebaut oder überholt werden. Das Dichtmittel haftet sehr gut an Metall und Keramik und härtet unter Einwirkung von Hitze aus.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-BFC-310ML	310 ml	12

VITCAS® FC - MONTAGEKITT

Vitcas® Montagekitt ist eine hitzebeständige Mörtelpaste, die zur sicheren Montage von nicht-metallischen Rauchleitungen entwickelt wurde. Die Montagepaste wird zum Verbinden und Abdichten von Keramikelementen in Übereinstimmung mit der Norm BS EN 1457 und Betonelementen in Übereinstimmung mit der Norm BS EN 1857 verwendet. Die Verbindungen sind Rauchdicht, beständig gegen saure Abgase und hitzebeständig bis 1250°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-FC-310ML	310 ml	12

VITCAS® HRS - HITZEBSTÄNDIGES DICHTMITTEL

Vitcas® Hitzebeständiges Dichtmittel ist eine Paste, die zum Reparieren und Verbinden sowie für Brandschatzzwecke verwendet wird. Sie widersteht Temperaturen bis 1300°C und ist zum Reparieren von Keramik, Glas, Metall und anderen Silikatprodukten geeignet. Die Paste haftet sehr gut und hat gute Fülleigenschaften zum Abdichten und Verbinden von diesen Stoffen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HRS-310ML	310 ml	12

VITCAS® HITZEBSTÄNDIGES SILIKON

Vitcas® Hitzebeständiges Silikon ist ein flexibles Hochtemperatur Dichtmittel mit exzellenten Hafteingenschaften an den meisten Bauprodukten. Es widersteht maximalen Temperaturen bis 300°C. Das Produkt ist für Verbindungen entwickelt, die in Kontakt mit hohen Temperaturen kommen wie in Rauchleitungen, Ofenrohren, Öfen, Dichtungen für Fahrzeuge, Herden, Kesseln usw. Es kann in Bereichen um Kochplatten, Abzugshauben und zum Abdichten von Glas im Heimeinsatz verwendet werden. Farbe: Schwarz.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HR-SILICONE	310 ml	12

VITCAS® HRF - HITZEBSTÄNDIGES FÜLLMITTEL

Vitcas® Hitzebeständiges Füllmittel kann zum Auffüllen von kleinen Brüchen in Kaminverkleidungen oder in Verbindungen von Vitcas® Hitzebeständigen Trockenputzplatten verwendet werden. Lufttrockenendes Fertiggemisch. Bindet schneller durch Hitzeeinwirkung. Vitcas® Hitzebeständiges Füllmittel kann geschliffen werden, bevor es gestrichen wird. Hitzebeständig bis 1000°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HRF-310ML	310 ml	12

VITCAS® IS - INTUMESZENZ & AKUSTIK DICHTMASSE

Halogenfreies Acryldichtmittel, das für 4 Stunden eine Feuerbarriere bildet (EI 240) und das mit exzellenter Geräuschdämmung verbindet. Die Dichtmasse schwillt an, wenn Sie Temperaturen über 125°C ausgesetzt wird und bildet eine Barriere, die gegen Rauch und Feuer schützt. Ideal zum Abdichten von unregelmäßigen Spalten um Rohrleitungen, Türzargen und Fensterbänke sowie zum Abdichten von Feuerschutzplatten und Trennwänden, die Anforderungen für Feuerschutzklassen erfüllen müssen. Nicht geeignet für dauerhaften Kontakt mit Wasser. Erfüllt die Norm BS EN 1366 Teil 4, die die Norm BS476 Teil 20 für Feuerschutz abgelöst hat und die Norm BS EN ISO 140-3:1995 für Schalldämmung.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-IS-310ML	310 ml	12

FLIESENKLEBER & FUGENMASSE

VITCAS® HRTA - HITZEBESTÄNDIGER FLIESENKLEBER

Vitcas® Hitzebeständiger Fliesenkleber ist ein sofort einsatzbereites, zähflüssiges Produkt zum Verlegen von Fliesen für Innenräume bei denen hohe Temperaturen herrschen. Geeignet zum Kleben von Keramikfliesen, Steinen, Marmor, Granit usw., die hohen Temperaturen ausgesetzt werden wie bei Verkleidungen von Kaminen, hinter Kesseln, Herden und Heizkörpern. Wir empfehlen das Produkt in Verbindung mit Vitcas® PVA Grundierungsmittel zu verwenden. Hitzebeständig bis 1000°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HRTA-310ML	310 ml	12
VITCAS-HRTA-5KG	5 Kg	1

VITCAS® HRG - HITZEBESTÄNDIGE FUGENMASSE

Zum Verfugen von Fliesen, die mit Vitcas® Hitzebeständigem Fliesenkleber verlegt wurden. Das Produkt wird mit Wasser zu einer Konsistenz von Spachtelmasse angemischt und mit einem Fugenspachtel aufgetragen. Erhältlich in zwei Farben: grau und weiß.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HRG/W	2.5 Kg	1
VITCAS-HRG/G	2.5 Kg	1

REINIGUNGSMITTEL

VITCAS® KAMINREINIGER

Zum Reinigen von Kaminen, Grills und Öfen. Entfernt selbst schwierige Fett- und Brandflecke und Ruß von Schamotteziegeln und schwarze Feuerspuren. Sprühen Sie das Mittel auf kalte Oberflächen und lassen Sie es für wenige Minuten einwirken. Anschließend wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab. Wiederholen Sie den Vorgang bei hartnäckigem Schmutz.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-F-CLEANER	650 ml	14

VITCAS® OFENGLAS REINIGER

Entfernt schnell und effizient Ruß, Schmiere, Teer und Brandspuren von Glasscheiben von Öfen und Herden. Sprühen Sie das Mittel auf kalte Oberflächen und lassen Sie es einige Minuten einwirken, bevor Sie es mit einem feuchten Tuch abwischen. Wiederholen Sie den Vorgang bei hartnäckigem Schm

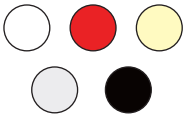
BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-SG-CLEANER	650 ml	14

VITCAS® - CFC SCHORNSTEIN ENTRUSSER

Vitcas® CFC Schornstein Entrußer ist eine exzellentes Produkt zum Beseitigen von Kreosot, Ruß und Teerrückständen von Innenwänden der Schornsteine. Das Mittel kann für Edelstahlrauchrohre verwendet werden. Es beugt Schornsteinbränden vor.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-CFC	750 g	8

HITZEBESTÄNDIGE LACKE



VITCAS® HITZEBESTÄNDIGE LACKE 800ºC

Vitcas® Hitzebeständige Lacke für Oberflächen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind bis 800°C. Geeignet zum lackieren von blankem Metall und hitzebeständigen Platten. Der schwarze Lack kann für Kohleimitation für Gaskamine eingesetzt werden. Der Lack ist auch beständig gegen Benzin, Chemikalien und Witterung. Erhältlich in schwarz, weiß, beige, rot und silber.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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

ISOLIERPLATTEN - BAUSYSTEM

VITCAS® CS - FEUERFESTE KONSTRUKTIONSPLATTEN

Vitcas® Feuerfeste Konstruktionsplatten sind hitzebeständig und haben gute Isoliereigenschaften und mechanische Stabilität. Die Platten sind steif und selbsttragend. Sie werden für den Bau von Kaminen und Kachelöfen oder zum Verkleiden von Kamineinsetzen eingesetzt, ohne dass zusätzliches Stützgerüst verwendet werden muss, wenn vorher keine alte Kaminverkleidung bestand. Sie sind einfach zu bearbeiten und werden mit Schrauben verbunden. Die Ränder der Platten können mit Vitcas® BP Platten Grundierung behandelt und mit Vitcas® BA Plattenkleber 1350°C verbunden werden. Die Oberfläche der Platten kann mit Vitcas® BP Platten Grundierung versiegelt und mit Vitcas® HRP Hitzebeständigem Putz verputzt werden. Hitzebeständig bis 1000°C. Format 1000x610x30mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
V-BOARD-CS	1

VITCAS® BP - PLATTEN GRUNDIERUNG

Vitcas® BP - Platten Grundierung/Härter wird vor der Verwendung des Plattenklebstoffs auf feuerfeste Konstruktionsplatten aufgetragen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
V-BOARD/PRIMER	1 L	6

VERMICULITE INSOLIERPLATTEN

VITCAS® VERMICULITE INSOLIERPLATTEN

Feuerfeste Vermiculite Isolierplatten werden als Hitzeschild, Verkleidungsplatten oder an Stelle von Schamotteziegeln in holzbefeuerten und Multibrennstoff Öfen verwendet. Die Platten haben eine geringe thermische Leitfähigkeit und sind einfach mit Holzwerkzeug zu schneiden, bohren und formen. Die Platten können zum Schutz von Küchengeräten vor Hitze und zum Montieren von Geräten auf Wänden verwendet werden (z.B. Elektrokästen). Hitzebeständig bis 1100°C. Format 800x600x25mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VERM-BD/800X25	1

VITCAS® VERMICULITE PLATTEN - ZIEGELMUSTER

Feuerfeste Vermiculite Isolierplatten mit Ziegelmuster auf der Plattenoberfläche. Hitzebeständig bis 1100°C.

Format 800x600x25mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VERM-BD/BRICK	1

VITCAS® VERMICULITE PLATTEN – REETMUSTER

Feuerfeste Vermiculite Isolierplatten Reetmuster auf der Plattenoberfläche. Hitzebeständig bis 1100°C.

Format 800x600x25mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VERM-BD/REEDED	1

HITZEBESTÄNDIGE BEFESTIGUNGSDÜBEL

VITCAS® INSULATION FIXING - PACK

Vitcas® Hitzebeständiger Befestigungsdübelsatz zum Befestigen von Vitcas® Vermiculite Platten oder Vitcas® CS Kaminkonstruktionsplatten an Mauerwerk.
Größe 80mm Gesamtlänge, 35mm Kopfdurchmesser und 8mm Schaftdurchmesser.

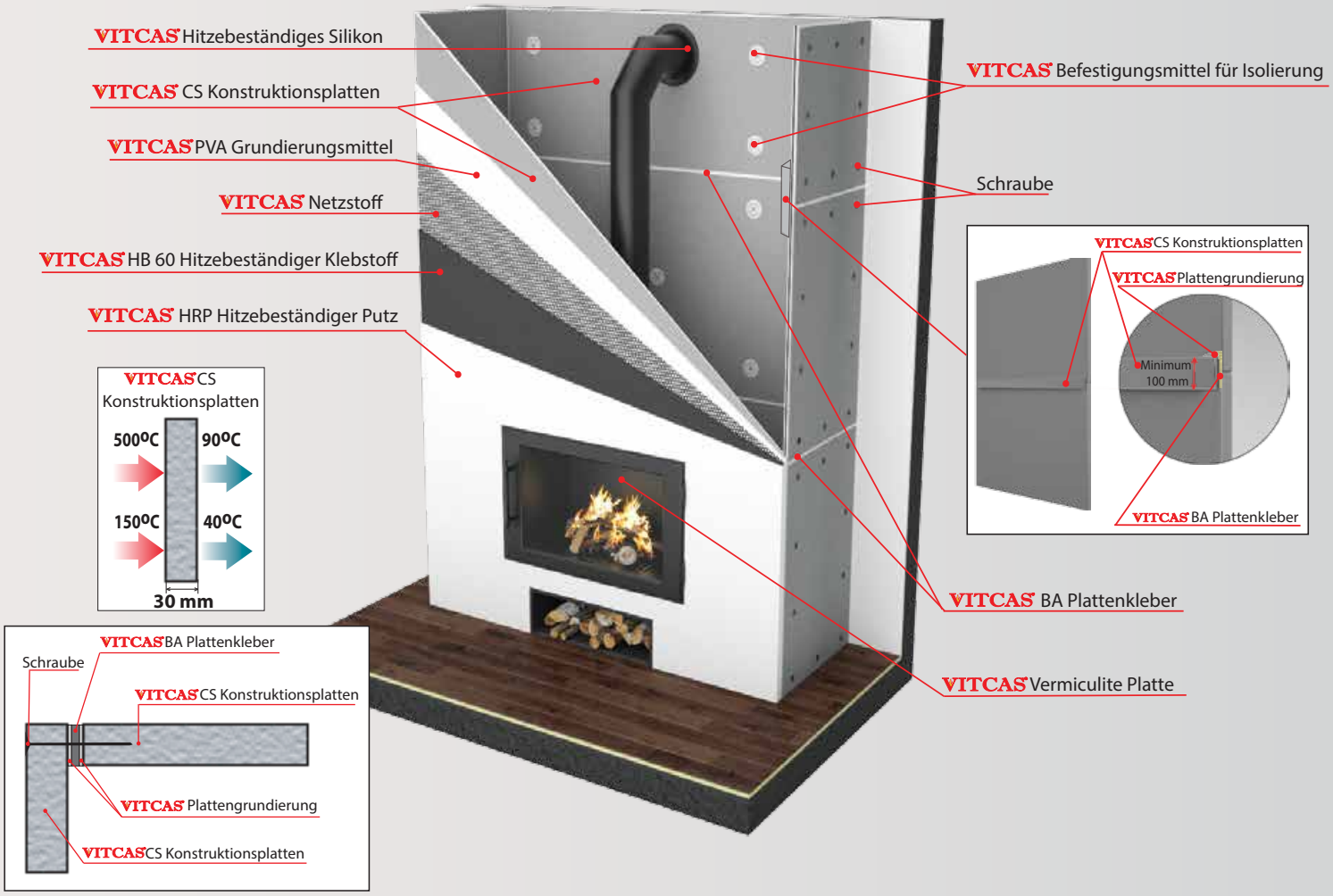
BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
TL/INSFIX/4	4
TL/INSFIX/6	6

VITCAS® BA - PLATTENKLEBER

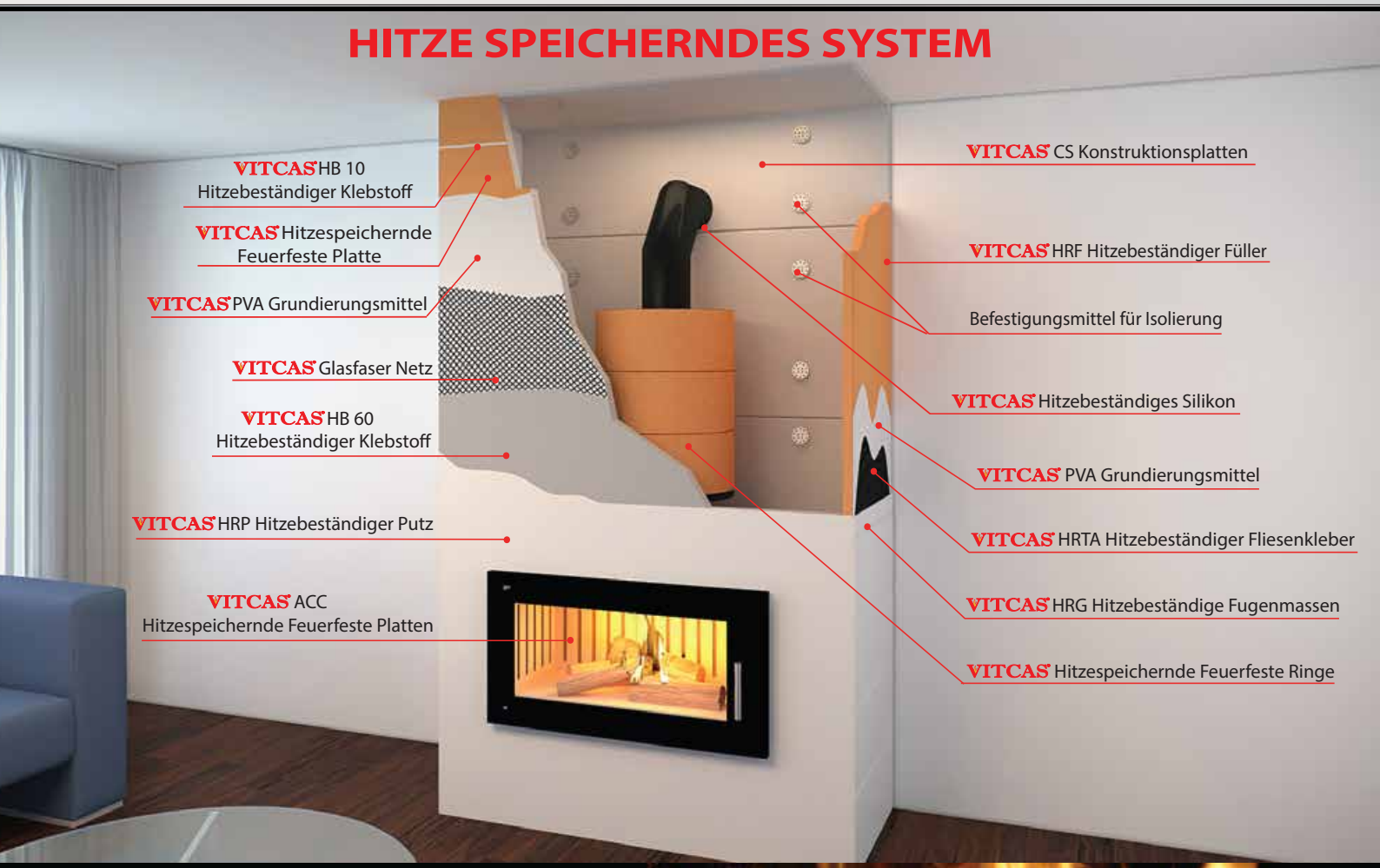
Hitzebeständiger Kleber für die Verwendung mit Isolierplatten, Vermiculite Platten und Konstruktionsplatten. Das Produkt wird hauptsächlich an den Verbindungen der Platten eingesetzt und kann zum Verkleben der Platten an Mauerwerk und Betonwände verwendet werden, wenn die Wandflächen recht eben sind und die Abstände 5mm nicht übersteigen. Für größere Abstände verwenden Sie Vitcas® HB60. Hitzebeständig bis 1350°C

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-BA-310ML	310 ml	12
VITCAS-BA-5KG	5 Kg	1

KAMINEINSATZOFEN – BAUSYSTEM



HITZE SPEICHERNDES SYSTEM



FEUERFESTE PLATTEN ZUM AUFNEHMEN & SPECHERN VON HITZE

VITCAS® ACC - FEUERFESTE HITZESPEICHERNDE PLATTEN

Sehr schwere feuerfeste Keramikfaserplatten zum Aufnehmen und Speichern von Hitze. Vitcas® Feuerfeste Hitzespeichernden Platten können im Bereich von Kaminen und Herden eingesetzt werden. Die feuerfesten Platten verhindern das Überhitzen von Räumen und geben die gespeicherte Hitze nur langsam ab. Einfach in der Montage. Umweltfreundlich.
Muster: glatt
Farbe: hellgrau
Format: 1000 x 500 mm
700 x 400 mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ACC-BD/1000X500	1
ACC-BD/700X400	1

VITCAS® ACC - FEUERFESTE HITZESPEICHERNDE PLATTEN ZIEGELMUSTER

Sehr schwere feuerfeste Keramikfaserplatten mit Ziegelmuster zum Aufnehmen und Speichern von Hitze. Einfache Montage ohne Draht oder Trägergerüst. Die Platten können im Bereich der Kamine und Öfen oder in ihrem Inneren eingesetzt werden. Sie verhindern das Überhitzen von Räumen und geben die gespeicherte Hitze nur langsam ab. Erhältlich in zwei Farben: gelb und weiß.
Format: 500 x 220 x 25mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ACC-BD/BRICK/Y	1
ACC-BD/BRICK/W	1

VITCAS® ACC - FEUERFESTE HITZESPEICHERNDE PLATTEN STREIFENMUSTER

Sehr schwere feuerfeste Keramikfaserplatten mit Streifenmuster zum Aufnehmen und Speichern von Hitze. Einfache Montage ohne Draht oder Trägergerüst. Die Platten können im Bereich der Kamine und Öfen oder in ihrem Inneren eingesetzt werden. Sie verhindern das Überhitzen von Räumen und geben die gespeicherte Hitze nur langsam ab. Erhältlich in zwei Farben: gelb und weiß.
Format: 500 x 220 x 25mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ACC-BD/STRIP/Y	1
ACC-BD/STRIP/W	1

VITCAS® ACC RING - HITZESPEICHERNDE FEUERFESTE RINGE

Sehr schwere Keramikringe, die auf der Oberseite von Öfen um das Rauchrohr montiert werden, damit sie dort Hitze aufnehmen und an den Raum zurückgeben können. Eine sichere und einfache Methode zum Sparen von Heizkosten.
Format: 220 x 200 x 380 mm

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ACC-RING/220X200	1

VITCAS® NETZSTOFF

Glasfaser Netz mit Acrylbeschichtung für exzellente Beständigkeit gegen Wasser und Alkalien, flexibel und Verwitterungsbeständig. Der Netzstoff ist als Meterware oder als Band erhältlich und wird als Haftschicht besonders für HB60 oder Hitzebeständigen Putz verwendet. Beispielhafte Anwendung: Kuppelformung / Haftschicht / Verstärkung für Isolierung / Putz usw.
Format 5 x 5 mm, Breite 1m

BEZEICHNUNG	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/MESH	1

VITCAS® HB10 - SCHNELLBINDENDER HITZEBESTÄNDIGER KLEBSTOFF

Vitcas® HB10 ist ein hydraulisch bindender, hitzebeständiger Klebstoff für den Einsatz in Kaminen, Herden, Kachelöfen und hitzespeichernden Konstruktionen für Innen- und Außenbereich. Perfekt geeignet zum Verbinden von vorgefertigten Elementen oder zum Verlegen von einzelnen Kacheln. Geeignet zum Verbinden von Außenstrukturen mit oder ohne Luftspalte. Sehr kurze Bindezeit sorgt für einfache Anwendung. Hitzebeständiger Klebstoff Vitcas® HB10 hat wärmespeichernde Eigenschaften und wird besonders zum Verbinden von Kaminelementen empfohlen, die Hitze speichern und sie anschließend abgeben. Ideal zum dicken Auftragen auf Kacheln.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HB10-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB10-20KG	20 Kg	1

VITCAS® HB60 - HITZEBESTÄNDIGER KLEBSTOFF

Vitcas® HB60 ist ein hitzebeständiger Klebstoff entwickelt für den Aufbau von Öfen, Pizzaöfen, Kachelöfen und zum Aufbau von Außenkonstruktionen wie Grills und Feuerstellen. Der Klebstoff hat eine längere Bindezeit, die eine einfache Handhabung von Elementen ermöglicht, damit sie genau platziert werden können. Das Produkt ist auch zum Verputzen über einem Netz geeignet, das auf Konstruktionsplatten angebracht wird, bevor diese mit Vitcas® Hitzebeständigem Putz verputzt werden. Ideal zum Punktekleben von hitzebeständigen Trockenputzplatten, Vermiculiteplatten und Konstruktionsplatten geeignet, wenn die Oberfläche nicht besonders eben ist. Hitzebeständig bis 750°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-HB60-10KG	10 Kg	1
VITCAS-HB60-20KG	20 Kg	1

VERMICULITE

VITCAS® LOSES VERMICULITE

Vermiculite ist ein natürlich vorkommender Rohstoff, der hitzebeständig ist bis 1100°C. Zum Isolieren hinter Feuerwänden, Rauchrohrisolierung, Isolation für Rohrleitungen, für thermische und akustische Dämmung, Herde und Pizzaöfen. Nichtbrennbars Material mit niedriger thermischer Leitfähigkeit.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VERM-LOOSE/LG	100 L	1

VITCAS® VERMICULITE GAS GLUT PACKUNG

Ersatz Vermiculite Gas Glut Packung. Wird direkt auf der Brennerschalle verteilt, um die Effizienz des Ofens zu verbessern. Nicht brennbar mit niedriger thermischer Leitfähigkeit. Hitzebeständig bis 1100°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VERM-EMBER-PACK	200 g	1

FUERWAND & KAMINSTURZ

VITCAS® HITZEBESTÄNDIGE BETONFEUERWAND

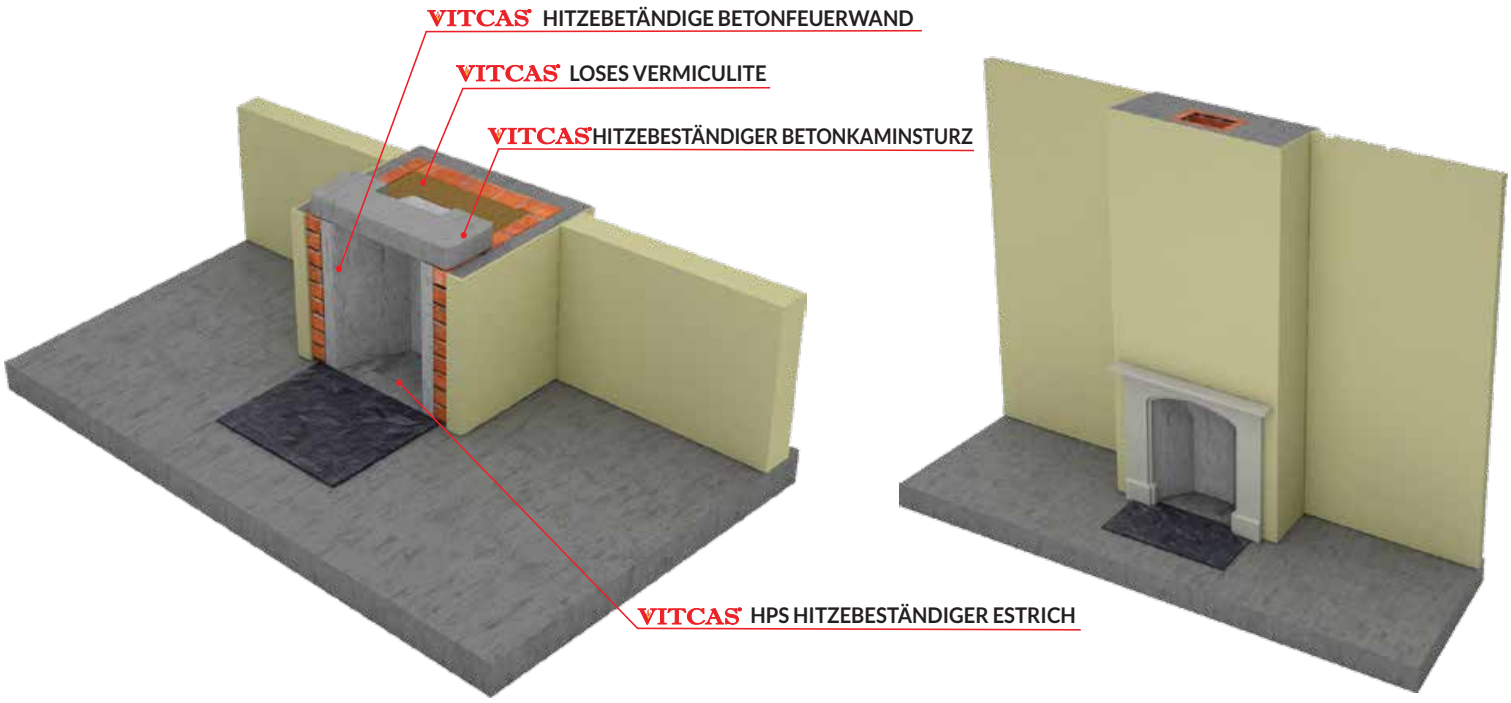
Vitcas® Hitzebeständige Betonfeuerwand für Kamine. Aus einem Stück gefertigte feuerfeste Rückwand für einen traditionellen offenen Kamin. Erfüllt die Norm BS 1251: 1987 und wird zusammen mit einem Kaminsturz verwendet. Erhältlich in zwei Größen 400 mm und 450 mm. Alle Hohlräume hinter der Feuerwand sollten mit Vitcas® Vermiculite Isolierzement aufgefüllt werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PRE-CAST-FIREBACK-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-FIREBACK-18	18" (450mm)	1

VITCAS® HITZEBESTÄNDIGER KAMINSTURZ

Hitzebeständiger Kaminsturz für die Verwendung mit den oben erwähnten Feuerwänden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PRE-CAST-LINTEL-16	16" (400mm)	1
PRE-CAST-LINTEL-18	18" (450mm)	1



WASSERBEHANDLUNGSMITTEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN UND LEITUNGEN

VITCAS® CH-I SYSTEM KORROSIONSSCHUTZ

Vitcas® Korrosionsschutz für Zentralheizanlagen ist ein Mehrzweckmittel speziell zum Schutz des ganzen Heizsystems vor Kesselstein, Schlamm und Korrosion entwickelt. Das Mittel kann in Systemen mit Plastik- und Glasfaserbehältern und mit allen Metallen einschließlich Eisen, Stahl, Messing, Kupfer und Aluminium, die in Heizsystemen vorkommen, verwendet werden. Das Schutzmittel kann auch für Systeme aus Plastikrohren mit niedrigen Querschnitten verwendet werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WT-INHIBITOR-1L	1 L	12
WT-INHIBITOR-310ML	310 ml	5

VITCAS® CH-SC SYSTEM REINIGER

Vitcas® Zentralheizsystem Reiniger entfernt Rückstände von Flussmitteln, die zum Hartlöten verwendet werden, aus neuen Anlagen und stellt die Wasserzirkulation in alten Anlagen wieder her, die durch Schlamm verstopft sind. Der Reiniger sollte immer dann zum Einsatz kommen, wenn Komponenten des Systems ausgetauscht oder das System erweitert wird. Das Mittel kann in Systemen mit Plastik- und Glasfaserbehältern und mit allen Metallen (einschließlich Aluminium), die in Heizsystemen vorkommen, verwendet werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WT-CLEANER-1L	1 L	12
WT-CLEANER-310ML	310 ml	5

VITCAS® CH-LS DICHTMITTEL

Vitcas® Zentralheizanlagen Dichtmittel beseitigt unzugängliche Leckagen und tropfende Verbindungen in Zentralheizsystemen. Vitcas® Dichtmittel kann für Plastikbehälter, Niederquerschnittleitungen und alle Metalle inklusive Aluminium, die in Heizsystem vorkommen, verwendet werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WT-LEAKSEALER-1L	1 L	12
WT-LEAKSEALER-310ML	310 ml	5

VITCAS® BNS KESSELGERÄUSCH VORBEUGEMITTEL

Vitcas® Kesselgeräusch Vorbeugemittel für Zentralheizanlagen ist ein säurefreies Entkalkungsmittel, das im System verbleibt und nicht ausgespült werden muss. Das Kesselgeräusch Vorbeugemittel kann für Plastikbehälter, Niederquerschnittleitungen und alle Metalle inklusive Aluminium, die in Heizsystem vorkommen, verwendet werden. Es beseitigt Kesselstein und eingebackene Schlammrücklagen und beugt der erneuten Entstehung von Rücklagen vor. Dadurch erhöht es den Wirkungsgrad der Anlage, beugt Kesselgeräuschen vor und verlängert die Lebensdauer der Kessel.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WT-SILENCER-1L	1 L	12
WT-SILENCER-310ML	310 ml	5

VITCAS® PTFE LIQUID - ANAEROBE GEWINDEDICHTFLÜSSIGKEIT

Vitcas® Liquid PTFE ist ein anaerobes, Einkomponenten-Dichtmittel zum Abdichten von Gewindeschraubungen. Das Produkt erzeugt eine sofortige Niederdruckdichtung und härtet spontan und schnell aus, wenn es sich zwischen Metalloberflächen in Abwesenheit von Sauerstoff befindet. Das ausgehärtete Produkt ist beständig gegen Wasser und Lösungsmittel und widersteht Temperaturen bis 150°C. Seine niedrige mechanische Festigkeit ermöglicht ein einfaches Lösen der Schraubverbindungen mit dem Einsatz von Handwerkzeug.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WT-PTFE-LIQUID-50G	50 ml	12

VITCAS® WPJC - WEISSES ROHRGEWINDE DICHTMITTEL

Vitcas® Weißes Rohrgewinde Dichtmittel ist ein Produkt, das nicht aushärtet und zum Abdichten von Schraubverbindungen in Rohrleitungen dient. Es kann für Wasserleitungen mit kaltem und warmen Wasser, Erdgasleitungen, LPG Leitungen und Niederdruck Dampfleitungen bis 7 Bar und Temperaturen bis 200°C verwendet werden. Es erfüllt die Normen DIN EN 751-2 :1997 bis EN 6956 Teil 5: 1992 – verursacht keine Korrosion von Aluminium,

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
WPJC-400G	400 g	24

SCHAMOTTEZIEGEL - PACKUNGEN

VITCAS® FARBIGE SCHAMOTTEZIEGEL – PACKUNG

Vitcas® dekorative Schamotteziegel mit glatter Oberfläche für Innen- und Außeneinsatz zum Bau von holzbefeuerten Brot- und Pizzaöfen, Grills & Feuerstellen usw. Feuerfest bis 1200°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FB-BLACK/PACK	220x110x30mm	6

VITCAS® SCHAMOTTEZIEGEL – PACKUNG

Vitcas® Schamotteziegel sind speziell aus schwerem und feuerfesten Ton gefertigte Ziegel, die für Heimeinsatz bestimmt sind für den Bau von Feuerstellen, Nachtstromspeicheröfen, Grills, Pizzaöfen, Herden und Einlagen. Feuerfest bis 1300°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FB40/32MM/PACK	230x114x32mm	6

SCHAMOTTEZIEGEL

VITCAS® SCHAMOTTEZIEGEL

Vitcas® Schamotteziegel sind speziell aus schwerem und feuerfesten Ton gefertigte Ziegel, die für Heimeinsatz bestimmt sind für den Bau von Feuerstellen, Nachtstromspeicheröfen, Grills, Pizzaöfen, Herden und Einlagen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FB40/64MM	230x114x64mm	1
FB40/32MM	230x114x32mm	1

VITCAS® FARBIGE SCHAMOTTEZIEGEL

Vitcas® dekorative Schamotteziegel mit glatter Oberfläche für den Bau von Grills, Pizzaöfen und Feuerstellen im Innen- und Außenbereich.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FB-BLACK	220x110x30mm	1
FB-BROWN	220X110x30mm	1
FB-RED	220X110x30mm	1
FB-WHITE	220X110x30mm	1

VITCAS® FARBIGE SCHAMOTTEZIEGEL

Vitcas® dekorative Schamotteziegel mit glatter Oberfläche für den Bau von Grills, Pizzaöfen und Feuerstellen im Innen- und Außenbereich.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FIREBRICKS-BROWN-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-RED-L	220X100X55mm	1
FIREBRICKS-WHITE-L	220X100X55mm	1

VITCAS® FARBIGE SCHAMOTTEZIEGEL

Vitcas® ddekorative Schamotteziegel mit glatter Oberfläche für den Bau von Grills, Pizzaöfen und Feuerstellen im Innen- und Außenbereich.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
FIREBRICKS-BROWN	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-RED	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-WHITE	220X50X40mm	1
FIREBRICKS-YELLOW	220X50X40mm	1

TRADITIONELLE HOLZBEFEUERTE
BROT & PIZZA ÖFEN

Vitcas® Holzbefeuerte Casa Öfen bestehen aus vorgefertigten Segmenten aus hochwertigen feuerfesten Materialien.

BEZEICHNUNG
OVEN-CASA

VITCAS® CASA PIZZA OVEN

Außenmaß: 670mm x 550mm x 520mm

Innenmaß: 600mm x 370mm x 400mm

Kapazität: 1 – 2 Pizzas

BEZEICHNUNG
OVEN-DOUBLE

VITCAS® DOUBLE CASA PIZZA OVEN

Außenmaß: 670mm x 1010mm x 520mm

Innenmaß: 600mm x 860mm x 520mm

Kapazität: 3 – 4 Pizzas

Vitcas® Holzbefeuerte Ofenserie Pompeii ist aus hochwertigen feuerfesten Materialien in vier verschiedenen Größen in einer einfachen Bauweise hergestellt.

BEZEICHNUNG
OVEN-POMPEII

VITCAS® POMPEII WOOD-FIRED BREAD / PIZZA OVEN

Außenmaß: 1000mm x 1120mm x 440mm

Innenmaß: 800mm x 800mm x 400mm

Kapazität: 3 – 4 Pizzas

BEZEICHNUNG
OVEN-P-100

VITCAS® POMPEII-100 PIZZA OVEN

Außenmaß:1000mm x 1320mm x 440mm

Innenmaß: 800mm x 1000mm x 400mm

Kapazität: 4 – 5 Pizzas

BEZEICHNUNG
OVEN-P-120

VITCAS® POMPEII-120 PIZZA OVEN

Außenmaß: 1000mm x 1520mm x 440mm

Innenmaß: 800mm x 1200mm x 400mm

Kapazität: 5 – 6 Pizzas

BEZEICHNUNG
OVEN-P-140

VITCAS® POMPEII-140 PIZZA OVEN

Außenmaß: 1000mm x 1720mm x 440mm

Innenmaß: 800mm x 1400mm x 400mm

Kapazität: 6 – 7 Pizzas

Vitcas® Holzbefeuerte Ziegelöfen werden aus hochwertigem feuerfestem Zement und speziellen Schamotteziegeln hergestellt und mit Isoliermaterial bedeckt.

BEZEICHNUNG
OVEN-BRICK-S

VITCAS® BRICK-S BREAD/PIZZA OVEN

Außenmaß: 750mm x 900mm x 500mm

Innenmaß: 600mm x 600mm x 350mm

Kapazität: 1 – 2 Pizzas

BEZEICHNUNG
OVEN-BRICK-L

VITCAS® BRICK-L BREAD/PIZZA OVEN

Außenmaß: 1250mm x 1360mm x 650mm

Innenmaß: 1000mm x 1000mm x 500mm

Kapazität: 5 – 6 Pizzas

Bauen Sie Ihren eigenen Holzbefeuerten Garten Brotofen

Ein eigener holzbefeuerter Ofen in Ihrem Garten ist ein großartiger Treffpunkt und ein guter Grund Freunde einzuladen. Wenn Sie auch diese Erfahrung machen möchten, können Sie einen fertigen Ofen kaufen, einen Ofen selbst bauen oder Sie entscheiden sich das Beste aus beiden Welten, indem Sie fertige Teile für Ihr eigenes Projekt verwenden.

Die Verwendung von speziell für diesen Zweck hergestellten Schamotteziegel und von andern feuerfesten Produkten von Vitcas, die gegen hohe Temperaturen beständig sind, ermöglicht Ihnen den Bau eines effizienteren und langlebigeren Ofens, als es bei der Verwendung von gewöhnlichen Bauprodukten möglich ist.

BEZEICHNUNG
OVEN-ARCH

OFENBOGEN ELEMENT

Bauteil zum Aufbau Ihres eigenen holzbefeuerten Brot oder Pizza Ofens in Verbindung mit Schamotteziegeln. Hergestellt aus hochwertigen feuerfesten Rohstoffen.

Das Ofengusselement hat die gleiche Größe an den Enden, damit sie zu den 64mm Schamotteziegeln passen und der Bogenradius beträgt 250 mm.

BEZEICHNUNG
OVEN-ARCH/D

OFENBOGEN TÜRELEMENT

Bauteil zum Aufbau Ihres eigenen holzbefeuerten Brot oder Pizza Ofens in Verbindung mit Schamotteziegeln.

Hergestellt aus hochwertigen feuerfesten Rohstoffen. Das Ofengusselement hat die gleiche Größe an den Enden, damit sie zu den 64mm Schamotteziegeln passen und der Bogenradius beträgt 250 mm. Der Bogen schließt an einer Seit ab, damit er zur Vitcas Gusseisentür passt.

ZUBEHÖR

Metall Rauchrohr mit Regenhaube

Edelstahlteile

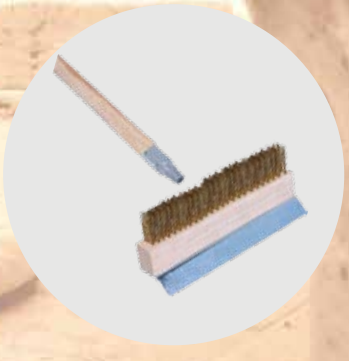
Pizza & Brot Ofen Tür mit Hitzebeständigem Glas & Thermometer 500°C

Vitcas® Hitzebeständige Handschuhe für Pizzaöfen, Herde, Feuer, Grills

Vitcas® Pizza & Brot Ofen Sondethermometer 500°C

Freistehendes Ofenthermometer 500°C

Pizza & Brot Ofentür Thermometer 500°C



Vitcas® Pizzaofen Bürste/Schaber

Pizza & Brot Ofenschieber

Vitcas® Pizzaofen Holzschieber

Pizzaofen Blech

Quadratisches Pizzaofen Blech 25 mm

DICHTSCHNUR KLEBER

VITCAS® RA – DICHTSCHNUR KLEBER

Vitcas® Dichtschnur Kleber ist ein hitzebeständiger Klebstoff, der hohen Temperaturen widersteht und zum Verkleben von Dichtschnüren/Dichtbändern und Keramikfaser Dichtungen in Öfen, Herden und Kesseltüren verwendet wird. Es ist ideal geeignet zum Befestigen von Dichtschnüren an Kesseltüren und besonders bei Herden/Holzöfen, Kesseln und Küchenherden. Hitzebeständig bis 1000°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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

PACKUNGEN & KITS

VITCAS® KAMIN DICHTSCHNUR PAKUNG – WEISS

Kamin Dichtschnur wird zum Abdichten von Verbindungen verwendet. Sie wird gewöhnlich zum Abdichten auf der Innenseite von Kamintüren und Verbindungen von Rauchrohren an Öfen eingesetzt. 2m Länge. Hitzebeständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® KAMIN DICHTSCHNUR ERSATZKIT – WEISS

Kamin Dichtschnur wird zum Abdichten von Verbindungen verwendet. Sie wird gewöhnlich zum Abdichten auf der Innenseite von Kamintüren und Verbindungen von Rauchrohren an Öfen eingesetzt. Hitzebeständig bis 550°C. Enthält 2 m Dichtschnur, Vitcas® Dichtschnur Kleber und Schutzhandschuhe.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® KAMIN DICHTSCHNUR PAKUNG – SCHWARZ

Kamin Dichtschnur wird zum Abdichten von Verbindungen verwendet. Sie wird gewöhnlich zum Abdichten auf der Innenseite von Kamintüren und Verbindungen von Rauchrohren an Öfen eingesetzt. 2m Länge. Hitzebeständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® KAMIN DICHTSCHNUR ERSATZKIT – SCHWARZ

Kamin Dichtschnur wird zum Abdichten von Verbindungen verwendet. Sie wird gewöhnlich zum Abdichten auf der Innenseite von Kamintüren und Verbindungen von Rauchrohren an Öfen eingesetzt. Hitzebeständig bis 550°C. Enthält 2 m Dichtschnur, Vitcas® Dichtschnur Kleber und Schutzhandschuhe.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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

PACKUNGEN & KITS

VITCAS® SELBSTKLEBENDES OFENBAND WEISS – PACKUNG

Wird als Dichtung für Ofenglasfenster in Ofentüren und Öffnungen verwendet. Enthält 2m selbstklebendes Ofenglasband. Hitzebständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/TA/WA15X2-PK	15mm x 2mm	12
S-G/TA/WA25X2-PK	25mm x 2mm	12

VITCAS® SELBSTKLEBENDES OFENBAND SCHWARZ – PACKUNG

Wird als Dichtung für Ofenglasfenster in Ofentüren und Öffnungen verwendet. Enthält 2m selbstklebendes Ofenglasband. Hitzebständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/TA/BA10X2-PK	10mm x 2mm	12
S-G/TA/BA15X2-PK	15mm x 2mm	12

VITCAS® THERMISCHE DICHTSCHNUR – PACKUNG

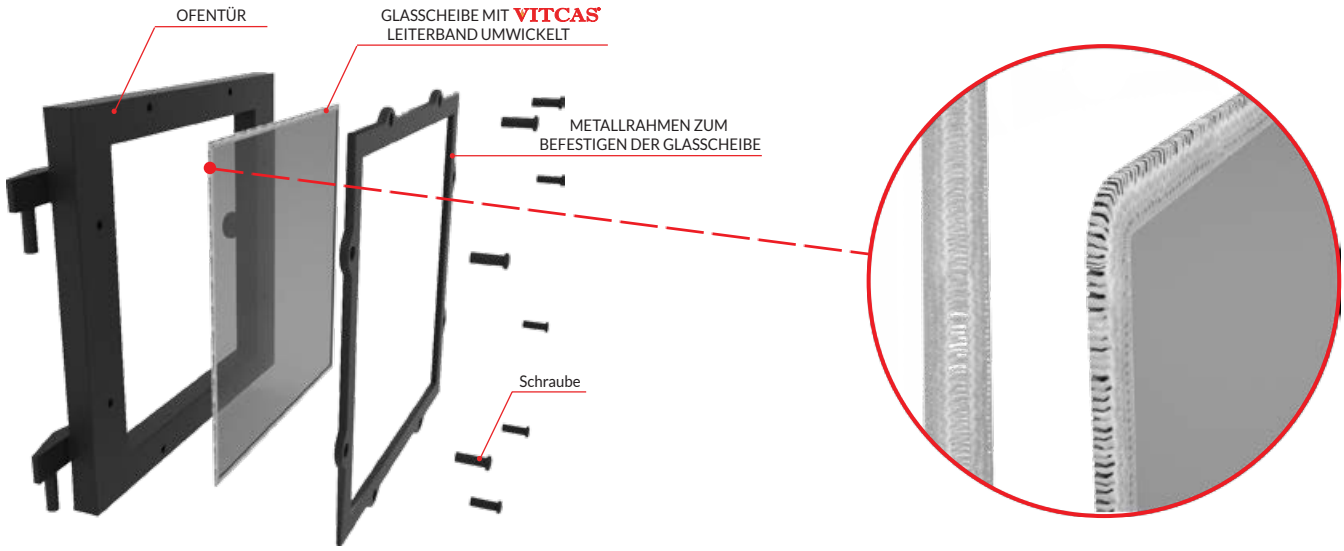
Vitcas® Thermische Dichtschnur wird zum Ausfüllen von Lücken in Feuerstellen und Kaminverkleidungen oder Schamotteziegeln verwendet. Es ist auch ideal zum Isolieren von Rohrleitungen für Temperaturen bis 550°C geeignet. 2m Länge.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/LA/20-PK	20 mm	12
S-G/LA/25-PK	25 mm	12

VITCAS® LEITER DICHTBAND FÜR GLAS – PACKUNG

Leiterband – Weiß – 2 Meter. Thermisches Leiterband wird zum Schutz von Ofenglas eingesetzt. Es wird für gewöhnlich verwendet, wenn die Glasscheibe zwischen der Fronttür und einer Rückplatte eingebaut wird. Das thermische Leiterband wird um die Ränder der Glasscheibe gewickelt, damit sie abgedichtet wird, um das Entweichen von Rauch zu verhindern. Hitzebeständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/TAL/25X2-PK	25mm x 3mm	12



GLASFASER SCHNÜRE

VITCAS® FEUERFESTE DICHTSCHNUR – WEICH WEISS

Vitcas® Weiche Schnur wird aus strukturiertem Glasfasergarn hergestellt, das gestrickt ist und zum Abdichten von Verbindungen eingesetzt wird, wenn Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Die Dichtschur wird gewöhnlich verwendet, wenn Rauchrohre zusammengebaut oder an Heizgeräte angeschlossen werden oder als Dichtung für die Innenseiten von Ofentüren. Hitzebeständig bis 550°C. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER WICKLUNG
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® FEUERFESTE DICHTSCHNUR – WEICH SCHWARZ

Vitcas® Weiche Schnur wird aus strukturiertem Glasfasergarn hergestellt, das gestrickt ist und zum Abdichten von Verbindungen eingesetzt wird, wenn Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Die Dichtschur wird gewöhnlich verwendet, wenn Rauchrohre zusammengebaut oder an Heizgeräte angeschlossen werden oder als Dichtung für die Innenseiten von Ofentüren. Hitzebeständig bis 550°C. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER WICKLUNG
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® FEUERFESTE DICHTSCHNUR – FEST WEISS

Vitcas® Feste Schnur wird aus strukturiertem Glasfasergarn hergestellt, das geflochten ist und zum Abdichten von Verbindungen eingesetzt wird, wenn Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Die Dichtschur wird gewöhnlich verwendet, wenn Rauchrohre zusammengebaut oder an Heizgeräte angeschlossen werden oder als Dichtung für die Innenseiten von Ofentüren. Hitzebeständig bis 550°C. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER WICKLUNG
S-G/RH/W3	3mm	100
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® FEUERFESTE DICHTSCHNUR – FEST SCHWARZ

Vitcas® Feste Schnur wird aus strukturiertem Glasfasergarn hergestellt, das geflochten ist und zum Abdichten von Verbindungen eingesetzt wird, wenn Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Die Dichtschur wird gewöhnlich verwendet, wenn Rauchrohre zusammengebaut oder an Heizgeräte angeschlossen werden oder als Dichtung für die Innenseiten von Ofentüren. Hitzebeständig bis 550°C. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER WICKLUNG
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® THERMISCHE DICHTSCHNUR

Vitcas® Thermische Dichtschnur wird zum Ausfüllen von Lücken in Feuerstellen und Kaminverkleidungen oder Schamotteziegeln verwendet. Es ist auch ideal zum Isolieren von Rohrleitungen für Temperaturen bis 550°C geeignet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER WICKLUNG
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

GLASFASER BÄNDER

VITCAS® THERMISCHES BAND – SCHWARZ

Vitcas® Thermisches Band wird aus geflochtenem Glasfasergarn hergestellt und wird zum Abdichten von Glasscheiben in Ofentüren verwendet. Hitzebeständig bis 550°C. Erhältlich als selbstklebendes Band für einfache Montage. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/TA/BA10X2	10mm x 2mm	50
S-G/TA/BA15X2	15mm x 2mm	50

VITCAS® THERMISCHES BAND – WEISS

Vitcas® Thermisches Band wird aus geflochtenem Glasfasergarn hergestellt und wird zum Abdichten von Glasscheiben in Ofentüren verwendet. Hitzebeständig bis 550°C. Erhältlich als selbstklebendes und gewöhnliches Band. Wird in Verbindung mit Vitcas® Dichtschnur Kleber verwendet

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/TA/WA15X2	15mm x 2mm	50
S-G/TA/WA25X2	25mm x 2mm	50

VITCAS® THERMISCHES LEITERBAND

Thermisches Leiterband wird zum Absichern von Ofenglasscheiben verwendet. Es wird für gewöhnlich dann verwendet, wenn die Glasscheibe zwischen der Fronttür und einem Trägerrahmen montiert wird. Das Thermische Band wird um die Scheibenränder gewickelt und dient als Dichtung, die das Entweichen von Rauch aus dem Ofen verhindert. Hitzebeständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/TAL/25X2	25mm x 2mm	30

VITCAS® WÄRMEBEHANDELTES BAND

Bestimmt zum Einwickeln von Auspuffrohren damit sie für eine längere Zeit warm bleiben und damit den Wirkungsgrad des Motors verbessern. Das Band kann auch zum Schutz von Kabelleitungen gegen Hitze eingesetzt werden. Die Behandlung mit Hitze reduziert die Entwicklung von Rauch und Dämpfen beim ersten Einsatz.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/TAE/50X2	50mm x 2mm	30

VITCAS® TITANIUM BASALTFASER BAND

Vitcas Basaltfaser Flechtband hat exzellente Abriebeigenschaften, Chemikalien- und Hitzebeständigkeit. Im Gegensatz zum gewöhnlichen Glasfaserband widersteht es Vibrationen und Öl. Es Reduziert die Wärmeemission aus den Abgasanlagen. Das Band ist bestens zur Isolierung geeignet und hat eine niedrige Wärmeleitfähigkeit. Beispiele für Anwendung: Isolierung von Auspuffanlagen von Autos und anderen Fahrzeugen. Schutz von Energie- und Telekommunikationsleitungen, Brandschutz für Gasleitungen im Heimbereich.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
BAS/TA/50X2	50mm x 2mm	30

VITCAS® SILIKATFASER GEWEBEBAND

Karamellisiertes Glasfaserband charakterisiert sich durch Vorbehandlung mit Hitze. Es dient zum Umwickeln von Kabeln als Isolierung und Abgasleitungen, um Kondensation zu reduzieren. Die Vorbehandlung mit Hitze reduziert das Risiko der Entwicklung von Rauch und Gasen beim ersten Einsatz. Es wird aus E-Glasfasern hergestellt.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-S/TA/50X2	50mm x 2mm	30

VITCAS® KERAMIKFASER DICHTBAND

Keramikfaser Dichtband sorgt für eine dauerhafte luftdichte Verbindung zwischen Ofenpaneelen. Es kann auch als hitzebeständige Dichtung für verschiedene Zwecke eingesetzt werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-CF/STRIP/6X3	6mm x 3mm	10
S-CF/STRIP/10X4	10mm x 4mm	10

RAUCHROHR HÜLLEN

VITCAS® RAUCHROHR ISOLIERHÜLLE

Rauchrohr Isolierhülle ist gänzlich aus E-Glas gemacht, das umweltfreundlich ist. Die Innenschicht ist eine E-Glasdecke, die von einem Glasfasertuch umgeben ist. Die Hülle ist 12mm dick, hitzebeständig bis 550°C und weist eine niedrige Wärmeleitfähigkeit auf.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
TEX-FLUEW/1	125-200mm	1

Eigenschaften:
nicht brennbar
schütze vor thermischen Schock
verbessert den Zug und reduziert das Risiko von Schornsteinbränden
reduziert Kondensat- und Teerbildung
Format: 125mm(5”) - 200mm(8”) x 1Meter

VITCAS® ALUMINIUM RAUCHROHR ISOLIERWICKELMATTE

Die Matte hat eine Beschichtung aus Alufolie damit das Ausfransen und der Wärmeverlust durch Abstrahlung reduziert werden. Verwendungen: Isolierung von Rauchrohren, Rohrleitungen, Maschinen im Schiffbau und in der Automobilindustrie.

BEZEICHNUNG	METER IN DER ROLLE
S-G/FAL/12	10

Format: 1 Meter breit
Stärke: 12mm
Gewicht/Fläche: 2.000 g/cm^2
Farbe: Aluminium auf einer Seite und weiß auf der anderen
Max. Temperatur 550°C

VITCAS® ALUMINIUM FOLIENBAND

Selbstklebendes Aluminium Folienband 50mm breit. Wird zum Isolieren von Rohrleitungen, Luftschächten, Heizungen und Ventilation verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
TAPE-ALU/FOIL	50 mm	45

NADELMATTEN

VITCAS® NADELFILZ

Glasfaser Nadelfilz wird aus E-Glasfasern hergestellt, wodurch ein weiches, flexibles Gewebe entsteht, des einfach zu schneiden und verarbeiten ist. Es ist auch mit Aluminiumfilm Beschichtung erhältlich. Beispiele für Anwendungen: Isolierung von Rohren und Maschinen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/FELT/10	10mm x1M	10

DICHTUNGSBAND TYP P

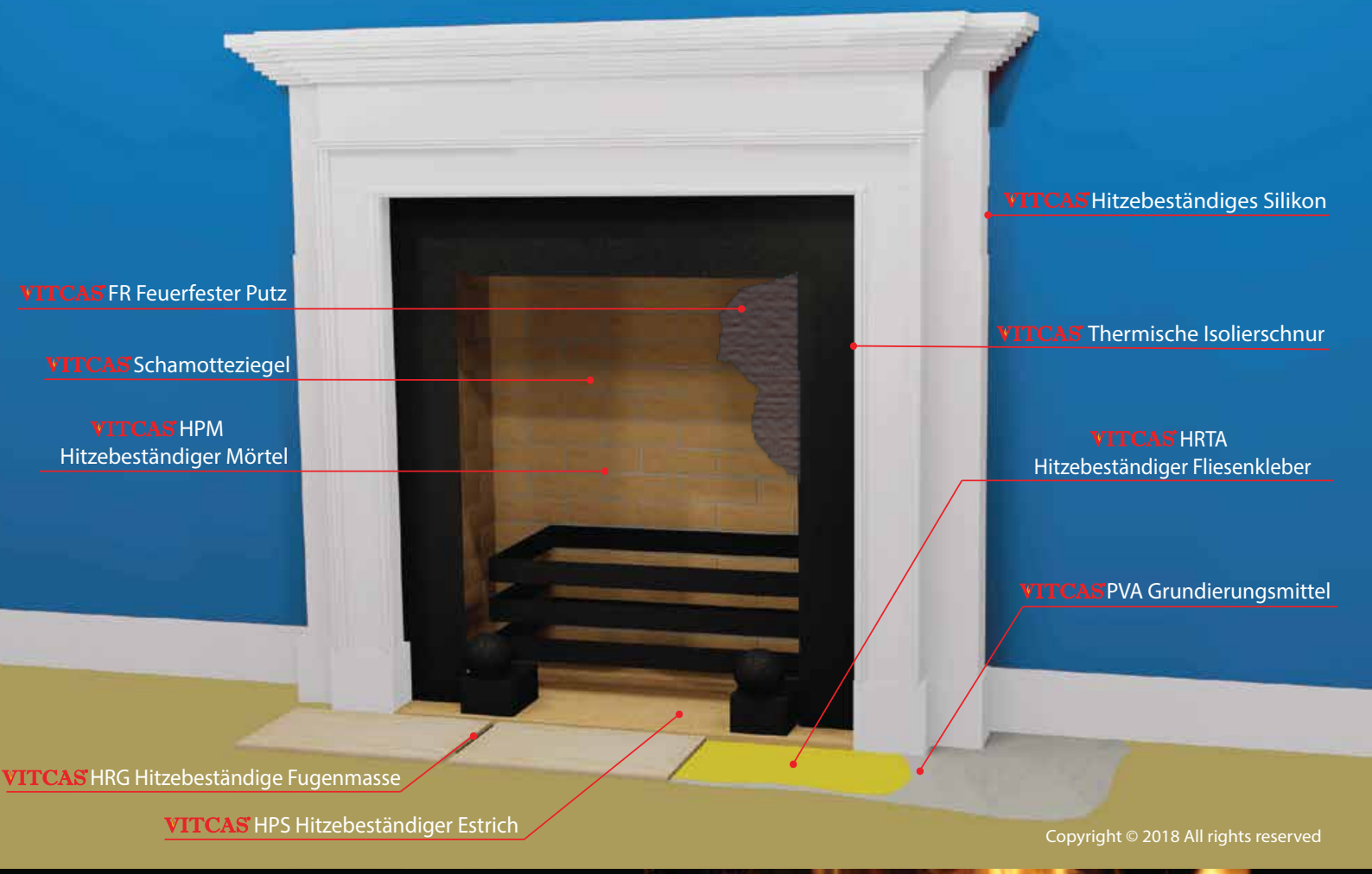
VITCAS® FAHNENDICHTUNG

Fahnendichtung, manchmal auch Typ P Band genannt, besteht aus einer Schnur, die mit Glasfasergewebe umwickelt und eingenäht ist, so dass ein Keder entsteht.
Hitzebeständig bis 550°C.

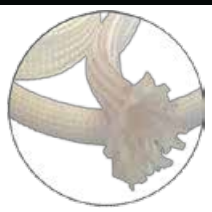
BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/TP/3X30X30	3X30X30 mm	10

Küchenherd

Offener Kamin



Copyright © 2018 All rights reserved



VITCAS® THERMISCHE SCHUTZHÜLLE FÜR SCHLÄUCHE & LEITUNGEN

Twill geflochtener Glasfaserschlauch.
Beispielhafte Anwendung: flexible thermische Isolierung für Elektroleitungen, Kabel, Schläuche, Rohre und Hydrauliksysteme.
Hitzebeständig bis 550°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/SL/10X3	10x3 mm	30
S-G/SL/15X3	15x3 mm	30
S-G/SL/20X3	20x3 mm	30

VITCAS® GLASFASER MANSCHETTEN

VITCAS Glasfaser Manschetten sind zum Schutz von Leitungen, Rohren und Schläuchen vor Hitze und Abrieb entwickelt worden. Die Glasfaser Manschetten helfen Wärmeverlust zu reduzieren und erhöhen somit den Wirkungsgrad von Anlagen. Hitzebeständig bis 550°C / 1020°F. Erhältlich in weißer Farbe.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/SL/10X3	10x0.6 mm	30
S-G/SL/15X3	15x0.65 mm	30
S-G/SL/20X3	20x1.05 mm	30

VITCAS® SILIKONGUMMI BESCHICHTETE MANSCHETTEN

Silikon Beschichtete Isolierhüllen sind Glasfaserhüllen, die mit rotem Silikon beschichtet werden, damit sie die Reizung durch Glasfasern und korrosive Stoffe verhindern und Ihr Personell vor Verletzungen durch Gefahrenstoffe schützen. Die Isolierhüllen dienen auch dem Brandschutz. Beispiele für Anwendungen: Abflussleitungen, Druckleitungen, Elektroleitungen, Schläuche, elastische Kabel und Industrieöfen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/SL/SR10	10x3 mm	25
S-G/SL/SR20	20x5 mm	25

VITCAS® ELKTRO – THERMISCHES BAND

Vitcas Elektro-Thermisches Band für Transformatoren, Elektromotoren und Spulen.
Hitzebeständig bis 300°C. Erhältlich in schwarz, weiß und braun.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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

VITCAS® ELEKTRISCHES GLASFASERGEWEBE ISOLIERBAND

Elektrisches Glasfasergewebe Isolierband ist hitzebeständig bis 550°C und wird in elektrischen Geräten zum Abisolieren verwendet. Das Band wird auch als Wärmeschutzband für Niedervolt Geräte und als Brandschutz für Stromleitungen eingesetzt. Es ist chemikalienbeständig und zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit aus.

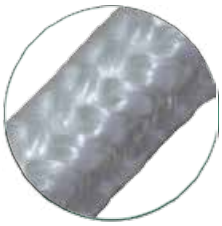
BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
S-G/TA/EL.13X50	0.13x50mm x30M	1

VITCAS® QUADRATISCHE GLASFASER ISOLIERSCHNUR

Die Quadratische Isolierschnur wird aus Glasfasern geflochten, die eine starke, harte Schnur zum Abdichten und Isolieren bilden. Die Isolierschnur wird in Holz- und Strohkesseln, Industrieöfen, Gießereien, Petrochemischen Industrie und Elektrizitätswerken zum Abdichten von Kessel- und Ofentüren eingesetzt.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
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	25
S-G/SQ/25X25	25x25mm	25

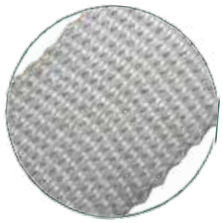
KERAMIKFASER DICHTUNGEN



VITCAS® KERAMIK DICHTUNG QUADRATISCH & RECHTECKIG

Türdichtung für Öfen, Hochöfen, Kessel und Schmelzöfen in Gießereien, Aluminiumwerken, Werften, Elektrizitätswerken und Petrochemischen Werken.
Hitzebeständig bis 1260°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-CF/SQ/30X30	30mm x 30mm	10
S-CF/RT/40X20	40mm x 20mm	25



VITCAS® KERAMIK BAND

Schützende Isolierabdeckung für Kabel und Rohre. Dehnungsverbindungen und Hochtemperatur Dichtungen. Hitzebeständig bis 1260°C. Verstärkt durch Edelstahldraht.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
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® KERAMIK ISOLIERBAND

Der Kern der Schnur besteht aus parallelen Fasersträngen, die von einer äußeren geflochtenen oder gestrickten Hülle umgeben sind. Erhältlich in Durchmessern von 20mm bis 50mm.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
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

TEMPERATURBESTÄNDIGE TEXTILIEN

VITCAS® GLASFASER GEWEBE LOOMSTATE

Nichtbrennbares Loomstategewebe hat eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit und ist hitzebeständig bis 550°C. Es ist sehr flexibel und geeignet für Gardinen, Vorhänge, Decken usw.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/LS1.5	1.5mm X 1M	50

VITCAS® ALUMINIUMBESCHICHTETES GLASFASERGEWEBE

Das Gewebe hat eine Schicht aus Aluminiumfolie, die Ausfransen und Verlust von Wärme durch Abstrahlung reduzieren soll.
Beispiele für Anwendungen: Handschuhe, Abdeckungen, Schutzdecken, Autos, Motorräder, Kessel, Gießereien, Eisen, Stahl und Schiffahrtindustrie.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/AL0.4	0.4mm x 1M	50
S-G/CL/AL1.5	1.5mm x 1M	50
S-G/CL/ALPE0.4	0.45mm x 1M	50

VITCAS® GLASFASER MIT GRAPHITE

Die Einarbeitung von Graphite in die Glasfasern erhöht ihre Hitzebeständigkeit bis 600°C.
Beispiele für Anwendungen: Schweißvorhänge, Isolierdecke, Spritzschutz in Gießereien.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/GRAPH	1.5mm x 1M	50

VITCAS® GLASFASER MIT VERMICULITE

Vitcas® Vermiculite Beschichtetes Glasfaser Gewebe wird aus E-Glasfasern hergestellt, die eine hohe mechanische Stärke haben und das Komposit abriebfest und beständig gegen direkte Flammeneinwirkung machen. Die Vermiculitebeschichtung erhöht die Temperaturbeständigkeit bis 1000°C.
Beispiele für Anwendungen: Schweißvorhänge, Feuerschutzvorhänge, Hitzeschilder.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/VERM	1.4mm x1M	50

VITCAS® KALZIUM SILIKAT GEWEBE

Kalziumsilikat Gewebe ist kurzzeitig hitzebeständig bis 750°C und widersteht einer Dauerbelastung bis 700°C. Es ist abriebfest, beständig gegen Chemikalien und Öl, wasserabweisend und witterungsbeständig.
Beispiele für Anwendungen: elastische Dehnungsverbindungen, Isoliermäntel.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/CASIL	1.5mm x1M	50

TEMPERATURBESTÄNDIGE TEXTILIEN

VITCAS® ACRYLBESCHICHTETES GLASFASERGEWEBE

Vitcas® Acrylbeschichtetes Glasfasergewebe wird aus E-Glasfasern hergestellt. Die Steifheit des Gewebes und seine Beständigkeit gegen Abrieb wird durch die Webart und die Imprägnierung mit Acryl verstärkt.
Beispiele für Anwendungen: - Abdeckung für Dichtungen, Abdichtung von Dehnungsverbindungen und Deckschicht für Isoliermäntel

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/ACRYL	0.45mm x 1M	50

VITCAS® BLAUES BEIDSEITIG ACRYLBESCHICHTETES GLASFASER GEWEBE

Vitcas Glasfasergewebe Doppelseitig Acrylbeschichtet in Blau wird aus Glasfasern hergestellt. Die Acrylbeschichtung befindet sich auf beiden Seiten, deshalb ist es doppelt so abriebfest und steif wie normales Glasfasergewebe mit einseitiger Beschichtung. Anwendungen: Isolierung von Dehnungsverbindungen, Abdeckung für Dichtungen und Isoliermäntel.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/ABLU2	0.75mm x 1M	50

VITCAS® NEOPREN BESCHICHTETES GLASFASER GEWEBE

Vitcas Neopren Beschichtetes Glasfasergewebe ist kurzzeitig hitzebeständig bis 180°C und widersteht einer Dauerbelastung bis 120°C. Es ist sehr haltbar, beständig gegen Korrosion und Öl und es ist witterungsbeständig. Beispiele für Anwendungen: Einwinkeln von Rohrleitungen, Brandschutzvorhänge für die Industrie, Feuerlöschmatten.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/NB2	0.45mm X 1M	50

VITCAS® SILIKON BESCHICHTETES GLASFASER GEWEBE

Vitcas Silikon Beidseitig Beschichtetes Gewebe gibt es in rot oder grau. Es ist aus Glasfasern geflochten und beidseitig mit Silikon beschichtet, was es hitzebeständig, wasserabweisend, sowie beständig gegen Chemikalien und Abrieb macht. Beispiele für Anwendungen: elastische Dehnungsverbindungen in Stoffen, Isoliermäntel, Brandschutztüren und Vorhänge.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/SL/SR10	0.55mm x 1M	50
S-G/SL/SR20	1mm x 1M	50

VITCAS® POLYURETHANE PU BESCHICHTETES GLASFASER GEWEBE

Vitcas PU beschichtetes RAUCH Gewebe ist undurchlässig für Gase, lässt aber etwas Licht durch. Das Gewebe ist halogenfrei, feuerfest und sehr stabil. Es ist hitzebeständig bis 550°C. Beispiele für Anwendungen: Rauch- und Feuerschutz bei nicht zu hohen Temperaturen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/PU1	0.45mm x 1M	50

VITCAS® HITZEBEHANDELTES DRAHTVERSTÄRKTES GLASFASERGEWEBE

Vitcas Karamellisiertes Hitzebehandeltes Glasfasergewebe ist hitzebeständig bis 600°C. Der Stoff hat viele praktische Eigenschaften wie Abriebbeständigkeit, Beständigkeit gegen Chemikalien und Öl, Wasserabweisung und Witterungsbeständigkeit.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-G/CL/HTW	0.9mm x1M	50
S-G/CL/HTW1.5	1.5mm x1M	50

SILIKATFASER TEXTILIEN

VITCAS® SILIKATFASER GEWEBE

Vitcas Silikatgewebe wird aus Silikatfasern in der Satinwebart hergestellt. Es ist in zwei Gewichten erhältlich und ist kurzzeitig hitzebeständig bis 1200°C und bis 900°C bei Dauerbelastung.

Beispiele für Anwendung: Es wird hauptsächlich für Hochtemperatur Staub- und Filteranlagen oder zur Feuerbekämpfung eingesetzt als Brandschutzvorhänge und Feuerschutzkleidung.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-S/CL/84	0.7mm X 910mm	50
S-S/CL/88	1.3mm X 910mm	50

VITCAS® SILIKATFASER MIT VERMICULITE

Sehr robustes Silikatfaser Gewebe mit eingearbeitetem Vermiculite. Die kurzzeitige Hitzebeständigkeit beträgt maximal 1200°C und die Dauerbelastung liegt bei maximal 1000°C. Das Vermiculite verbessert die Abriebfestigkeit und erhöht die Reißfestigkeit des Gewebes. Beispiele für Anwendungen beinhalten Brandschutzausrüstung, feuerfeste Stoffe, Staubaufnahme, Filtration und Filter für geschmolzene Metalle.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-S/CL/84VERM	0.7mm X 910mm	50

KERAMIKFASER GEWEBE

VITCAS® KERAMIKFASER GEWEBE

Keramikfaser Tuch ist eine gewebte Textilie aus Keramikfasern, die durch Edelstahldraht verstärkt sind. Hitzebeständig bis 1260°C.

Beispiele für Anwendungen: Isolierabdeckungen, hitzebeständige Dehnungsverbindungen, Fahnendichtungen und andere hitzebeständige Dichtungen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	METER IN DER ROLLE
S-CF/CL/SS-2	2mm X 1M	30

NÄHGARN

VITCAS® SILIKAT NÄHGARN

Vitcas Silikatfaser Nähgarn wird aus Silikatfasern hergestellt, die eine hohe mechanische Stärke haben und hitzebeständig sind bis 1400°C. Das Nähgarn hat eine exzellente chemische Stabilität und ist beständig gegen Öle und Lösungsmittel.

Es verrottet nicht und ist beständig gegen Pilzbefall und Bakterien. Beispiele für Anwendungen: Nähen von Sicherheitsbekleidung, Herstellung von Schweiß- und Löschdecken.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	SPULEN/KASTEN
S-S/TH/0.46	0.46mm	1

VITCAS® NÄHGARN

Glasfaser Nähgarn, das mit PTFE beschichtet ist. Das Garn kann mit oder ohne Edelstahl Verstärkung geliefert werden.

Beispiele für Anwendungen: Nähen von Handschuhen, Airbags, Feuerschutzkleidung, Isolierhüllen für Rauchrohre und Ventile, hitzebeständige Textilprodukte für Industriezwecke.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	SPULEN/KASTEN
S-G/TH/0.45	0.45mm	1
S-G/THW/0.45	0.45mm	1

VITCAS® KEVLAR NÄHGARN

Kevlarfaser Nähgarn besteht aus Aramidgarn. Das Garn hat die größte kommerziell erhältliche Stärke verbunden mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmiermittel und Salzlösungen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	SPULEN/KASTEN
S-KEV/TH/0.39	0.39mm	1

KERAMIKFASER ISOLIERMATERIAL

VITCAS® KERAMIKFASER WOLLE

Vitcas® Keramikfaser Wolle besteht aus langen, flexiblen, verwobenen Fasern, die im Meltblown Spinnverfahren hergestellt werden, wodurch sehr starke Fasern entstehen. Die leichte aber feste Wolle ist für den Einsatz mit Temperaturbereich von 1260°C bis 1600°C bestimmt. Die feuerfeste Keramikfaser Wolle hat die gleiche Hitzebeständigkeit wie harte feuerfeste Stoffe aber den 5-fach höheren Isolierwert.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	FLÄCHE PRO ROLLE
RCF-BLT-1260/13	14640x610x13mm	8.93m^2
RCF-BLT-1260/25	7320x610x25mm	4.46m^2
RCF-BLT-1260/50	3600x610x50mm	2.20m^2
RCF-BLT-1430/13	14640x610x13mm	8.93m^2
RCF-BLT-1430/25	7320x610x25mm	4.46m^2
RCF-BLT-1430/50	3600x610x50mm	2.20m^2

VITCAS® BIOFASER WOLLE

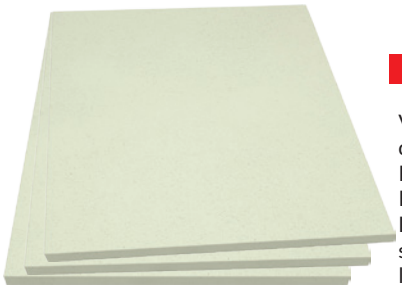
Vitcas® Bioabbaubare Faser Wolle wird aus Kalzium & Magnesium Silikatfaser im Meltblown Spinnverfahren hergestellt. Diese Fasern sind als ungefährlich klassifiziert, weil sie eine geringe Bio-Persistenz aufweisen. Die Wolle ist hitzebeständig bis 1200°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	FLÄCHE PRO ROLLE
BSF-BLT/25	7320x610x25mm	4.46m^2

VITCAS® KERAMIKFASER PAPIER

Vitcas® Keramikfaser Papier ist ein leichtes feuerfestes Produkt, das aus einem Gemisch von Aluminimsilikat Fasern zu einem flexiblen, einheitlichen Bogen verarbeitet wird. Die Verteilung der Fasern mit dem organischen Bindemittel und die Papierstärke kann sehr genau kontrolliert werden. Das Bindemittel wird während der Nutzung völlig ausgebrannt. Feuerfestes Keramikfaser Papier ist sehr flexibel und einfach zu schneiden. Es hat eine glatte Oberfläche, die ideal zum Anfertigen von Dichtungen geeignet ist. Maximale Einsatztemperatur beträgt 1260°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	FLÄCHE PRO ROLLE
RCF-PAPER-1MM	50000x610x1mm	30.5m^2
RCF-PAPER-2MM	30000x610x2mm	18.3m^2
RCF-PAPER-3MM	20000x610x3mm	12.2m^2
RCF-PAPER-5MM	10000x610x5mm	6.1m^2



VITCAS® KERAMISCHE FEUERFESTE PLATTE

Vitcas Feuerfeste Keramikfaser Platte ist ein vakuumgeformtes Produkt, das höheren Strömungsgeschwindigkeiten von Gasen standhält als Keramikfaser Wolle Die Platten sind ideal zum Verkleiden von Öfen, Kessel und Schornsteinen geeignet, das sie eine geringe thermische Leitfähigkeit und Wärmespeicherkapazität haben, die kürzere Zyklen und schnelleren Zugang für Wartungen ermöglichen. Der Temperaturbereich liegt bei 1260°C bis 1430°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® KERAMIKFASER MODULE

Feuerfeste Keramikfaser Module haben den höchsten Isolierwert, der mit Keramikfasern erreichbar ist. Jedes Modul wird aus kontinuierlich unter Druck gefalteter Wolle hergestellt. Die Module verhindern Wärmeverlust, erhöhen den Wirkungsgrad von Öfen und senken Wartungskosten. Für den Einsatz mit Temperaturbereich von 1260°C to 1430°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
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® CFR - KERAMIKFASER HÄRTER

Vitcas® Keramikfaser Härter ist ein Silikatmittel zum Behandeln von Oberflächen von Keramikfasermatten, Modulen, Platten und vakuumgeformten Elementen, damit sie eine harte Außenhülle erhalten, um sie widerstandsfähig gegen Erosion zu machen.
Beispiele für Anwendungen:
• Oberflächenbehandlung für Keramikfaserprodukte, die hohen Gasgeschwindigkeiten ausgesetzt sind • Oberflächenhärtung von Keramikfaserprodukten, die in Schmieden eingesetzt werden • Oberflächenversiegelung für Keramikfaserprodukte, die Keramikbrennöfen zum Einsatz kommen, damit Keramikfasern nicht in die Produkte gelangen • Oberflächenhärter für vakuumgeformte Teile

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
RCF-RIGIDISER	5L	1

KERAMIKFASER KLEBSTOFFE

VITCAS® CFA – KERAMIKFASER KLEBSTOFF

Der Keramikfaser Klebstoff wird auf Silikatbasis hergestellt und ist ein hitzebeständiger, luftbindender Zement, der als feuerfeste Beschichtung oder zum Verkleben von Keramikfaser Modulen an Mauern und Metallen eingesetzt wird. Der Klebstoff soll auf die feuerfeste Mauer oder Metalloberfläche und nicht auf die Keramikfasern aufgetragen werden. Als Oberflächenbeschichtung kann der Zement vor dem Auftragen mit Wasser verdünnt werden und dient als Schutz gegen Kontakt mit strömenden Gasen oder geschmolzenen Metallen. Hitzebeständig bis maximal 1260°C /2300°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITCAS-CFA-310ML	310 ml	12
VITCAS-CFA-5KG	5 Kg	1
VITCAS-CFA-25KG	25 Kg	1

FEUERFESTE ZIRKONPRODUKTE

VITCAS® ZIRKON LACK

Zirkon ist beständig gegen Alkalien in geschmolzenem Glas und Schlacken. Der Lack ist besonders für den Kontakt mit Aluminiumlegierungen und zum Beschichten von Schamotteziegeln und Aluminiumsilikatauskleidungen mit gleich guten Resultaten geeignet. Zirkon hat gute flüssigkeitsabweisende Eigenschaften und es gibt einige Belege dafür, dass er die Entstehung von Korund reduziert. Hitzebeständig bis maximal 1750°C /3180°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ZIRCON-PAINT-RM	2.5 L	1
ZIRCON-PAINT-DRY	5 Kg	1

VITCAS® ZIRCON RAPID

Vitcas® Zircon Rapid ist ein Zweikomponenten-Zement, der aus einem qualitativ hochwertigen Pulver besteht, das mit einem Lösungsmittel zu einer Paste vermischt wird, die mit einem Pinsel aufgetragen werden kann. Das Produkt ist ein Reparaturzement und wird in kritischen Bereichen eingesetzt, die hohe Hitzebeständigkeit und Stabilität erfordern. Die Trockenzeit beträgt 10 Minuten, sie kann aber mit der Temperatur der Umgebung schwanken. Hitzebeständig bis maximal 1750°C /3180°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ZIRCON-RAPID	5Kg +Flüssigkeit	1

VITCAS® ZIRCON PATCH

Zircon Patch ist eine sehr feste Reparaturmasse mit hohem Feuchtigkeitsgehalt, die chemisch bindet und für Heiß- und Kaltreparaturen geeignet ist. Sie wird für Reparaturen an feuerfesten Stoffen aus Silikaten, Aluminiumoxid oder Zirkon verwendet und wird besonders für Reparaturen an Glasofen Kronen und Aufbauten eingesetzt. Hitzebeständig bis maximal 1750°C /3180°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ZIRCON-PATCH	25 Kg	1

VITCAS® ZIRCON RAM

Zircon Ram ist eine Stopfmasse, die in einem halbtrockenem Zustand ausgeliefert wird, in dem sie 5% Feuchtigkeit enthält, die pneumatisch oder durch Vibrationen in die Reparaturstellen verpresst wird. Das Produkt ist bestens geeignet für den Kontakt mit geschmolzenen Metallen, Schlacken und Glas. Hitzebeständig bis maximal 1750°C /3180°F.

Beispiele für Anwendungen: Einsatz in Gießereien zum Verkleiden von Schöpfkellen und Rinnensystemen. Einsatz in Glashütten zum Auskleiden von Schmelzwannen und Schmelzofenböden hinter den Ziegeln oder Blöcken, die in Kontakt mit geschmolzenem Glas kommen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ZIRCON-RAM	25 Kg	1

VITCAS® ZIRKON GIESSBARE SPULENMASSE

Hydraulisch bindende Spulenmasse wird als Trockenpulver geliefert und mit Wasser zum einer Konsistenz von Spachtelmasse angemischt. Sie wird zum Beschichten von Induktionsspulen in Lichtbogenöfen als Schutz vor Penetration durch geschmolzenes Metall verwendet. Das Produkt kann auch zum Gießen von Formteilen verwendet werden. Hitzebeständig bis maximal 1750°C /3180°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
ZIRCON-COIL-PL	25 Kg	1

SÄUREN & CHEMIKALIEN BESTÄNDIGER ZEMENT

VITCAS® ACIDCAS MORTAR

Vitcas® Acidcas Mortar ist ein zweikomponenten Silikatmörtel, der gegen alle heißen und kalten Säuren mit der Ausnahme von Flußsäure beständig ist. Der Mörtel widersteht Temperaturen bis 1400°C /2550°F mit einer Säurebeständigkeit von Minimum 96%. (BS 784).

Beispiele für Anwendungen: Verlegen und Verbinden von säurebeständigen Ziegeln und Fliesen auf Fußböden, Tanks für Säuren, Schornsteinputz und Ziegelsteinmauern in sauren Böden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
ACIDCAS-MORTAR	25Kg + Flüssigkeit

VITCAS® ACIDCAS BETON

Vitcas® Acidcas Beton ist ein zweikomponenten Silikatbeton, der zum errichten von Strukturen ohne die Verwendung von Ziegelsteinen oder Fliesen eingestzt wird. Der Beton widersteht Temperaturen bis 1400°C /2550°F mit einer Säurebeständigkeit von Minimum 96%. (BS 784).

Beispiele für Anwendungen: Legen von Fußböden, Schwefelgruben und Schutzwände

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
ACIDCAS-CONCRETE	25Kg + Flüssigkeit

VITCAS® ACIDCAS RENDER

Vitcas® Acidcas Render ist ein zweikomponenten Silikatputz, der zur Erhöhung von Säurebeständigkeit von existierenden Strukturen verwendet werden kann. Auf vertikalen Strukturen sollte das Produkt über ein verstärkendes Metallnetz aufgetragen werden. Maximale Hitzebeständigkeit liegt bei 1400°C /2550°F mit einer Säurebeständigkeit von Minimum 96%. (BS 784).

Beispiele für Anwendungen: Verputzen auf den Innenflächen von bestehenden Betontanks, auf Betonböden und Schutzwänden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
ACIDCAS-RENDER	25Kg + Flüssigkeit

VITCAS® SÄUREBESTÄNDIGE ZIEGEL

Säurebeständige feuerfeste Ziegel der Klasse I. Ihre exzellente Beständigkeit gegen Chemikalien und Abrieb kommen in Verbindung mit hoher Festigkeit und niedriger Porosität. Die Ziegel sind hitzebeständig bis 400°C und haben eine Säurebeständigkeit von Minimum 99% (BS784).

Diese Ziegel können unter Verwendung des Acidcas säurebeständigen Mörtels verlegt werden.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
FB-AR1/64MM	230x114x64mm

FEUERFESTE ISOLIERZIEGEL

VITCAS® IFB FEUERFESTE ISOLIERZIEGEL

Die Vitcas-Serie von Isolierziegeln wird aus speziellem, hochreinem Gemisch aus feuerfestem Ton hergestellt, der verschiedene Anteile von Aluminiumoxid enthält. Der Herstellungsprozess führt zum Entstehen einer kontrollierten porösen Struktur. Die Ziegel sind wesentlich weniger Dicht und daher leichter als Schamotteziegel. Die niedrige thermische Speicherkapazität ermöglicht ihren Einsatz in Bereichen, bei denen Speicherung von Wärme vermieden werden soll.

Beispiele für Anwendung: Isolierung von heißer Frontwand in Keramikbrennöfen, Zusatzisolierung in Schmelzöfen, Schmieden, Hartlötöfen und Hitzebehandlung.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
IFB-23/76MM	230X114X76mm
IFB-26/76MM	230X114X76mm
IFB-28/76MM	230X114X76mm
IFB-30/76MM	230X114X76mm

Klasse 23 – 38% Al_2O_3 - Hitzebeständig bis 1260°C /2300°F

Klasse 26 – 57% Al_2O_3 - Hitzebeständig bis 1430°C /2600°F

Klasse 28 – 62% Al_2O_3 - Hitzebeständig bis 1540°C /2800°F

Klasse 30 – 72% Al_2O_3 - Hitzebeständig bis 1650°C /3000°F

FEUERFESTE ZIEGEL

VITCAS® HOCHLEISTUNGS ZIEGEL

Vitcas® Feuerfeste Ziegel sind Hochleistungstonziegel mit niedrigem Eisen- und Alkaliengehalt. Die Ziegel sind hitzebeständig bis 1350°C und haben ein spezifisches Gewicht von 2200 kg/m³. Schwere feuerfeste Ziegel werden bevorzugt, wenn hohe thermische Speicherkapazität benötigt wird.

Beispiele für Anwendung: Carbon-Brenntöfen in der Aluminiumindustrie, Vorwärmzonen und Zyklonen in Zement-Drehrohröfen, Primärreformer in der Düngeindustrie, Isolierung für Glaswannen, Nachwärmöfen, Kamine, Grills, Gartenöfen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
FB42/76MM	230X114X76mm

VITCAS® ALUMINIUMOXID ZIEGEL

Vitcas Aluminiumoxid Ziegel sind sehr schwer und haben eine hohe Festigkeit. Die Ziegel sind hitzebeständig bis 1450°C, haben ein spezifisches Gewicht von 2600 kg/m³ und einen Aluminiumoxidgehalt von 60%.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE
FB60/64MM	230x114x64mm

FEUERFESTE SILIKAT MÖRTEL

VITCAS® SILCAS M

Weißer, fertig gemischter, luftbindender, feuerfester Mörtel. Hitzebeständig bis 1430°C /2600°F.

Beispiele für Anwendung:
Verlegen und Verbinden von allen Isolierziegeln, findet häufigen Einsatz in der Feingussindustrie im Wachsausschmelzverfahren als Bindemittel für Keramikmatten an Keramikformen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
SILCAS-M-5KG	5 Kg	1
SILCAS-M-25KG	25 Kg	1

VITCAS® SILCAS A

Fertig gemischter, luftbindender, feuerfester Mörtel auf Silikatbasis entwickelt zum Verlegen und Verbinden von Isolierziegeln und Schamotteziegel. Hitzebeständig bis 1400°C /2550°F

Beispiele für Anwendung:
Brenn- und Schmelzofen Seitenwände, die aus Formteilen oder konventionellen Ziegeln aufgebaut sind. Brenn- und Schmelzofen Decken, die aus Bogenziegeln aufgebaut sind. Kleine Ofenwagen, die niedrigen mechanischen und thermischen Belastungen ausgesetzt sind, Ofenwagenfächer – Brennerblöcke, allgemeine Reparaturarbeiten wie Einbau von Brennern, Gucklochblöcken, Thermoverbindungen usw.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
SILCAS-A-25KG	25 Kg	1

VITCAS® SILCAS 1C

Feuerfester, luftbindender Zement auf Silikatbasis, der speziell für hitzebeständige Isolierziegel entwickelt wurde. Bei Erhitzung ist die Festigkeit des Mörtels ähnlich wie die der Isolierziegel, wodurch Brüche der Ziegel vermieden werden, die durch den Mörtel verursacht werden können. Hitzebeständig bis 1550°C /2820°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
SILCAS-1C	9 Kg	1

VITCAS® SILCAS RGW – FEUERFESTE WASCHGLASUR

Feuerfeste Waschglasur 1000°C wird zum Beschichten von Ziegeln und monolithischen Ofenverkleidungen verwendet und wird am besten mit einer Bürste oder durch Aufsprühen aufgetragen, obwohl das Produkt ausreichend thixotropisch ist, um mit einer Spachtel aufgetragen zu werden. Die empfohlene Methode ist das Aufbürsten auf die Oberfläche, damit es am besten Binden kann und eine dichte Schicht bildet. Der beste Glasureffekt wird erreicht, wenn die Beschichtung nach dem Auftragen auf 1000°C erhitzt wird. Hitzebeständig bis 1000°C /1830°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
SILCAS-RGW	25 Kg	1

VITCAS® SILCAS HP - HOT PATCH REPARATUR

Silcas HP Hot Patch ist ein Reparaturzement, der zum Reparieren und Abdichten von Türzargen von Koksöfen und für Reparaturarbeiten an Schöpfkellen und Rinnen in Gießereien von Nichteisenmetallen eingesetzt wird, bei denen die Temperatur 1430°C / 2600°F nicht übersteigt.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
SILCAS-HP	25 Kg	1

FEUERFESTE MÖRTEL MIT HOHEM ALUMINIUMOXID GEHALT

VITCAS® VITSET 45 - FEUERFESTER MÖRTEL MIT HOHEM ALUMINIUMOXID GEHALT

Luftbindender, feuerfester Mörtel fertig zum Einsatz als Putz oder Reparaturmittel. Der Mörtel bildet eine feste, luftbindende Verbindung mit allen Klassen von feuerfesten Ziegeln und kann bis zu einer Temperatur von 1700°C /3100°F eingesetzt werden.

Beispiele für Anwendungen:
Verwendung zum Verlegen von dichten, feuerfesten Ziegeln, feuerfesten Isolierziegeln und Keramikfaser Matten, Platten und Modulen usw.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITSET45-5KG	5 Kg	1
VITSET45-25KG	25 Kg	1

VITCAS® VITSET 80 - FEUERFESTER MÖRTEL MIT HOHEM ALUMINIUMOXID GEHALT

Fertig gemischter, feuerfester Mörtel geeignet zum Verlegen von Ziegeln und kann durch Eintauchen von Ziegelsteinen, Beschichten und Aufsprühen aufgetragen werden. Der Mörtel bildet eine feste, luftbindende Verbindung mit allen Klassen von feuerfesten Ziegeln unabhängig davon, ob er zum Verlegen oder Verputzen eingesetzt wird. Er ist auch gegen Schlacken beständig und sehr stabil bis zu der Temperatur von 1750°C.

Beispiele für Anwendungen:
Wird in Stahlwerken und Gießereien eingesetzt, wo hohe Temperaturen herrschen wie beim Verlegen von Schamotteziegeln als Sicherheitsverkleidungen in Gießkellen und zum Verlegen von Ziegeln und Gießschnauzen für Gießwannen im kontinuierlichen Gießverfahren.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITSET80-25KG	25 Kg	1

VITCAS® VITSET 85 - FEUERFESTER MÖRTEL MIT HOHEM ALUMINIUMOXID GEHALT

Fertig gemischter, feuerfester Mörtel mit hohem Aluminiumoxidgehalt und maximaler Einsatztemperatur von 1810°C. Geeignet für Hochtemperaturlegierungen und Behandlungsbehälter.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITSET85-25KG	25 Kg	1

VITCAS® VITSET 90 - FEUERFESTER MÖRTEL MIT HOHEM ALUMINIUMOXID GEHALT

Fertig gemischter, feuerfester Mörtel mit hohem Aluminiumoxidgehalt entwickelt mit hohem Reinheitsgrad sehr feuerfester Stoffe. Das Produkt ist sehr stabil bei hohen Temperaturen und für Spezialanwendungen wegen seines Aluminiumoxidsilikat- und Magnesitgehalts geeignet. Die maximale Einsatztemperatur beträgt 1860°C.

Beispiele für Anwendungen:
Wird zum Einsetzen von Schiebetürplatten. Gießschnautzen und Verlegen von Formteilen verwendet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITSET90-25KG	25 Kg	1

FEUERFESTE PLASTISCHE STOFFE

VITCAS® VITPLAST 45AB

Ein feuerfester plastischer Werkstoff mit exzellenter Adhäsion, der vorwiegend für Reparaturen von Ziegeln und monolithischen Auskleidungen verwendet wird. Er kann mit Hilfe eines pneumatischen Hammers oder von Hand eingepresst werden. Hitzebeständig bis 1600°C.

Beispiele für Anwendungen:
Einsatz in Gießereischöpfkellen, Rinnensystemen und Ausbesserungen von Kesselverkleidungen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITPLAST-45AB	25 Kg	1

VITCAS® VITPLAST 85P – CHEMISCHBINDEND

Ein chemisch bindender, plastischer Werkstoff, der einen hohen Aluminiumoxidgehalt hat, der sich einfach einpressen lässt. Das Produkt hat einen geringen Schwund und ist sehr stabil bei hohen Temperaturen bis 1700°C.

Beispiele für Anwendungen:
Einsatz beim Überdecken und an Ablassschnautzen von Elektroinduktionsöfen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
VITPLAST-85P	25 Kg	1

FEUERFESTE MASSEN

VITCAS® PREMIUM 1P - DICHTUNGSMASSE

Vitcas® Premium 1P ist eine Dichtungsmasse, die zur Herstellung oder Beschichtung von Lagern mit Weißmetall eingesetzt wird. Beim Gießen von Weißmetall, egal ob im Schleuderguss oder statischen Verfahren, müssen viele Teile vor dem Kontakt mit Weißmetall geschützt werden z.B. Lagerträger, Flanschringe, Öl- und Dübelöffnungen usw. Premium P1 wurde speziell für diese Anwendung entwickelt und bindet sehr fest, wenn es Hitze ausgesetzt wird und ist beständig gegen Weißmetall.
Hitzebeständig bis 1400°C /2550°F.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PREMIUM-1P-10KG	10 Kg	1

VITCAS® PREMIUM - FEUERFESTE DICHTUNGSMASSE

Vitcas® Premium Feuerfester Kitt ist eine feingemahlene, spachtelähnliche Masse, die hitzebeständig ist. Sie wird steinhart, wenn sie Hitze ausgesetzt ist oder bei Raumtemperatur bindet und sorgt für eine rauch- und gasdichte Verbindung. Das Produkt ist für Industrie- und Heimzwecke geeignet zum Abdichten von Öfen, Kesseln, Kaminen, Feststofföfen, Reparaturen von Gussformen.
Hitzebeständig bis 1250°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PREMIUM-25KG	25 Kg	1

VITCAS® PREMIUM T

Vitcas® Premium T ist eine Art von Spachtelkitt, der für Reparaturen von industriellen Ziegelmauern und Gasherden im Catering verwendet wird. Hitzebeständig bis 1250°C.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
PREMIUM-T	25 Kg	1

HOCHFESTER – SCHNELLBINDENDER KITT

VITCAS® RAPIDCAS N20 - HOCHFESTER SCHNELL BINDENDER

Hochfester Schnell Bindender Kitt - Rapidcas N20 ist eine Spezialformel aus Sand/Zement Gemisch, das sich einfach verwenden lässt und innerhalb von 60 Minuten sehr hart bindet. Rapidcas N20 ist für den Einsatz unter schwersten Bedingungen geeignet z.B. zugelassen für Verkehr nach 2 Stunden Bindezeit. Der Kitt haftet sehr gut und wird in Verbindung mit einem Polymerhärter verwendet, der im Verhältnis bis 10% Zusatz zum Mischwasser beigegeben werden kann.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
RAPIDCAS-N20	25 Kg	1

FEUERFESTE GIESSMASSEN

VITCAS® 1600 & 1700 FEUERFESTE GIESSMASSEN

1600 Klasse wird für Reparaturen von Kesseln und Verbrennungsofen Auskleidungen und Türen verwendet. Das Produkt wird auch im Bereich von Brennern verwendet, wo die Temperatur lokal etwas höher ist.

1700 Klasse ist für den Einsatz in Hobbygießereien geeignet, um damit Metalltrommeln auszukleiden, die zu kleinen Schmelzöfen umgewandelt werden. Das Produkt ist sogar für Gusseisen geeignet.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
1400STD-GM/25KG	25 Kg	1
1600STD-F/25KG	25 Kg	1
1700STD/25KG	25 Kg	1

FEUERFESTE GIESSMASSEN

Feuerfeste Gießmassen können dazu verwendet werden, um monolithische Auskleidungen in allen Typen von Öfen, Verbrennungsöfen, Kesseln und Herden zu erstellen. Sie können weiterhin in folgende Kategorien eingeteilt werden: dichte, spritzbare, mit niedrigem Zementgehalt und Isoliermassen.

VITCAS® DICHTE STANDARD GIESSMASSEN

Die meisten dichten Vitcas® Gießmassen haben eine entsprechende Zusammensetzung, die das Auftragen durch Spritzen ermöglicht. Für ein einfaches und schnelles Auftragen der Gießmassen wird das Produkt mit Wasser in einer Düse vermischt und die Masse wird wirkungsvoll aufgetragen. Es ist eine großartige Methode zum Aufragen von Gießmassen, wenn das Arbeiten mit Schalungen zeitaufwändig oder einfach unpraktisch ist.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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
1800STD	25 Kg	40

VITCAS® DICHTE SPRITZMASSEN

Die Auswahl an konventionellen, dichten Vitcas® Spritzmassen basiert auf verschiedenen Rohstoffen mit unterschiedlichen Zusammensetzungen, die in Temperaturbereichen von 1300°C bis 1800°C hitzebeständig sind. Diese feuerfesten Massen sind sehr gut geeignet für den Einsatz in Öfen, Brennblöcken, Muffelöfen und Kesselarbeiten. Die Haupteigenschaft, die bei den verschiedenen Produkten unterschiedlich ist, entscheidet über die Wahl der Produkte in Abhängigkeit davon, ob Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Thermoschocks oder Schlacken erforderlich ist.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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
1800STD-GM	25 Kg	40

VITCAS® GIESSMASSEN MIT NIEDRIGEM ZEMENTGEHALT

Diese Art von feuerfesten Gießmassen wird mit einem geringen Anteil von Zement hergestellt, als es der Fall bei dichten Standardmassen ist. Diese Produkte haben außergewöhnliche physikalische Eigenschaften wie niedrige Porosität, hohe Abriebfestigkeit oder hohe Festigkeit. Ein anderer Vorteil dieser Produkte ist, dass sie gut verfließen und unter Umständen keine Vibration dazu benötigen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® ISOLIERGIESSMASSEN

Vitcas® Isoliergießmassen haben eine geringere Dichte und Wärmeleitfähigkeit als Standardprodukte. Sie werden zum Beschichten als Primärisolation oder zusätzliche Isolation hinter einer Verkleidung aus dichten Gießmassen oder Schamottemauern verwendet. Die Isoliergießmassen reduzieren das Gewicht der ganzen Auskleidung oder die Temperaturen auf den Außenseiten von heißen Anlagen.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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® ISOLIERENDE SPRITZMASSEN

Die Meisten Vitcas® Isolierende Spritzmassen haben eine entsprechende Zusammensetzung, die das Auftragen durch Spritzen ermöglicht. Es ist eine großartige Methode zum Aufragen von Gießmassen, wenn das Arbeiten mit Schalungen zeitaufwändig oder einfach unpraktisch ist.

BEZEICHNUNG	GRÖSSE	EINHEITEN PRO VERPACKUNG
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

204-208 Broomhill Road, Bristol BS4 5RG, United Kingdom
Tel: +44 117 911 7895 Fax: +44 117 971 1152
email: info@vitcas.com
www.vitcas.de

Vertriebshändler:

6H18