

Firmenprofil

**Bügelunterlagen
Pressenbezüge
Transportbänder
Zubehör**



www.vomatex.de
E-Mail: sales@vomatex.de

VOMATEX

Textil- und Kunststoff-GmbH
Hinterm Sielhof 27 a
D-28277 Bremen / Germany

Telefon +49 (0) 421 / 55 23 74
Telefax +49 (0) 421 / 53 48 14

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Firmenprofil

Die VOMATEX GmbH liefert seit 1968 sowohl hochwertige Bezüge für industrielle Bügeltische und Pressen als auch Transportbänder für Fixiermaschinen und weiteres Zubehör.

Heute exportieren wir weltweit in alle Länder mit internationaler Bekleidungsindustrie und sind bekannt als führende Spezialisten auf diesem Gebiet.

VOMATEX Firmengebäude



Das große Lager in Bremen

VOMATEX hat das weltweit größte Lager für REHAU Schaum silikon, Multi-Stretch, VOMAPOR Silikon/Schaum, VERDEX Super-Latexschaum und viele andere hochwertige Bezüge.

Bekleidungshersteller in der ganzen Welt vertrauen auf VOMATEX-Bezüge, um ein exzellentes Bügelergebnis zu erzielen. Aufgrund des großen Lagerbestandes ist VOMATEX jederzeit in der Lage, innerhalb kürzester Zeit zu liefern, und das bei einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Unser Personal ist jahrelang geschult, um die Abwicklung ihrer Aufträge schnell und zuverlässig durchführen zu können. Durch unsere Erfahrung und das Wissen über die verschiedenen Materialien, können wir auf die ständig wechselnden Anforderungen in der Bügelei mit geeigneten Vorschlägen reagieren.

Unsere hochwertigen Bezüge sind hervorragend für die große Belastung auf Bügelmaschinen geeignet. Sie sind langlebiger als billige Imitationen und garantieren dadurch konstante Bügelergebnisse über einen langen Zeitraum.

Langfristig betrachtet sparen Sie mit VOMATEX Produkten Zeit und Geld, denn der Verschleiß ist geringer, wodurch Maschinenausfallzeiten minimiert werden und die Produktion gleichmäßig weiterarbeiten kann.

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Neue Produkte

Die Entwicklung neuer Materialien und der technische Fortschritt ermöglichen uns die Einführung neuer Produkte.

Unsere Messestände werden von vielen interessierten Besuchern aus der ganzen Welt besucht, um sich über neue Entwicklungen im Bereich des industriellen Bügelns zu informieren.



VOMATEX Messestand
SpesaExpo 2007 in Miami



VOMATEX Messestand IMB 2009 in Köln

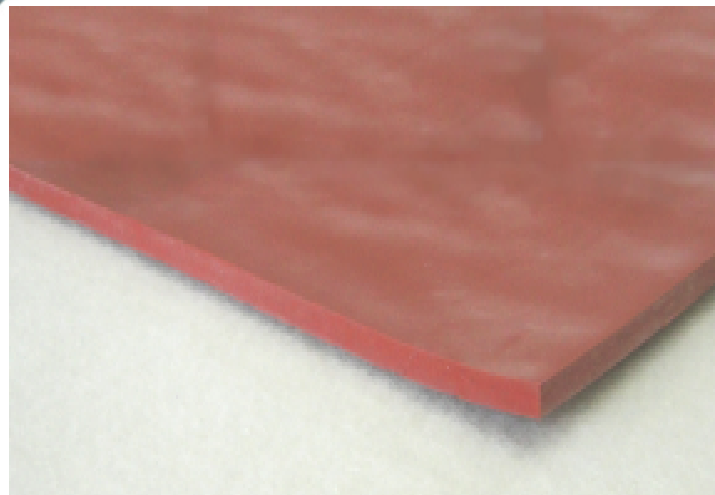


Zuletzt erfuhrt unser neuer Teflon/Silikon Dampfschlauch VM 2 für Bügeleisen grosses Interesse. Die glatte Oberfläche der Innenwand aus Teflon verhindert die Kondensation des Dampfes und beugt damit der Bildung von Wassertropfen vor, selbst nach kurzen Produktionspausen.

Teflon/Silikon Mehrschicht-Dampfschlauch VM 2

Silikon-Polsterung für Hemden-Pressen und Transfer-Druck

Speziell für Hemden-Pressen und Transfer-Druck-Maschinen bieten wir neue Silikonunterlagen an. Diese Artikel werden in Rollen bis zu 10 m Länge und 1200 mm Breite produziert, was den Verschnitt gegenüber der bisherigen Plattenware stark reduziert.



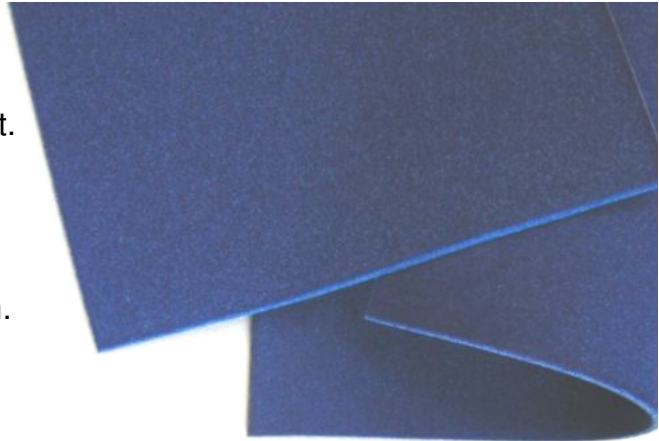
VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Fortschrittliche Produktionstechnologie

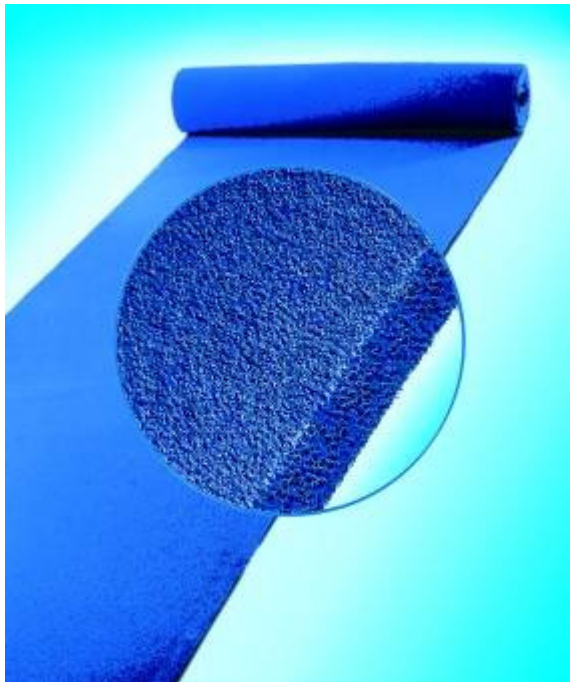
Eine weitere Entwicklung von VOMATEX ist der Silikon beschichtete Melamin-Schaum, welcher bis zu 250 °C hitzebeständig ist. Dieser Bereich wurde bisher nur von teuren Silikonschäumen erreicht.

Dieser Fortschritt basiert auf dem bekannten VOMAPOR Silikon/Schaum.



Silikon-beschichteter Melamin Schaum

VOMAPOR Silikon/Schaum



VOMATEX produziert alle VOMAPOR Silikon/Schäume mit einer patentierten Ultraschall-Durchdringungstechnik.

Die Ultraschallwellen verteilen das Silikon gleichmäßig und verhindern die Entstehung von Lufteinschlüssen zwischen der Silikonmasse und dem Trägerschaum. Beim Pressen eines herkömmlichen Silikon-beschichteten Schaums platzen diese Luftblasen und die homogene Silikonoberfläche wird beschädigt. Das verringert die Hitzebeständigkeit und Langlebigkeit des Schaums.

VOMAPOR hat eine gleichmäßige Silikonbeschichtung und keine Lufteinschlüsse, wodurch es länger hält und das Bügelergebnis über einen längeren Zeitraum konstant bleibt.

Die einzigartige Ultraschall-Technik bewirkt außerdem, dass die zu 98% offenen Poren des Trägerschaums nicht verkleben und weiterhin einen exzellenten Dampfdurchlass bieten.

Ein weiteres Qualitätsmerkmal von VOMAPOR ist die hervorragende, dauerhafte Elastizität, die durch die ausschließliche Benutzung von teurerem, aber qualitativ hochwertigem Silikon-Gel erreicht wird. Im Gegensatz zu anderen Silikon/Schäumen wird VOMAPOR kein billiges Silikon-Mehl zugesetzt.

Darüber hinaus werden bei der Produktion keine gefährlichen Chemikalien benutzt, um Umwelt und Anwender zu schützen. Sie können deshalb sicher sein, dass beim Bügeln und Pressen keine schädlichen Substanzen austreten.

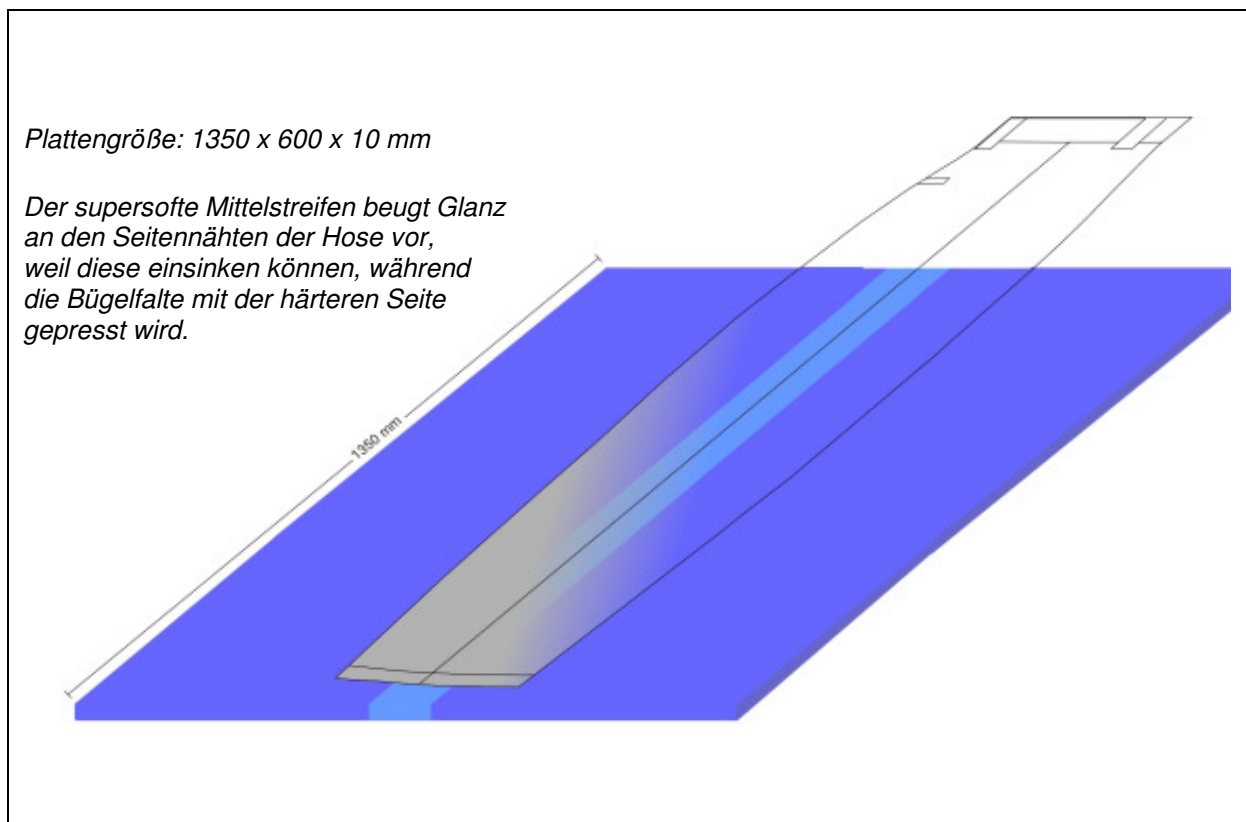
VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Entwicklung von Problemlösungen

Unser stetiges Suchen nach Verbesserungen ermöglichte uns die Entwicklung eines sehr speziellen Artikels für Hosenbeinpressen:

VOMAPOR mit Mittelstreifen vermeidet die Glanzbildung von Hosen-Seitennähten beim Pressen der Bügelfalte. Dies wird durch das Einsinken der Seitennähte in den weichen Mittelstreifen ermöglicht, während die Bügelfalte auf den härteren Seiten gepresst wird.



Einige Konkurrenten versuchten das Problem zu lösen, in dem sie Silikon/Schäume verschiedener Festigkeiten zusammenklebten, was jedoch Probleme mit der Haltbarkeit und Markierungen nach sich zieht.

VOMAPOR mit Mittelstreifen wird aus einem einzigen Stück Schaum ohne Verklebung gefertigt.

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Transportbänder

VOMATEX bietet ein umfangreiches Sortiment an PTFE-beschichteten Produkten an, welche überwiegend als Transportbänder für Fixiermaschinen genutzt werden.



Endlos gewebt

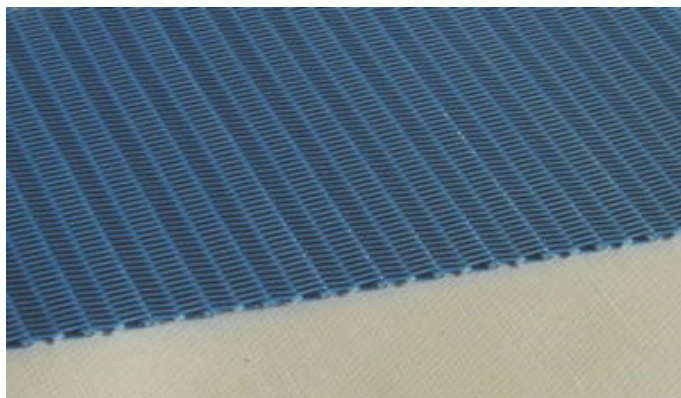
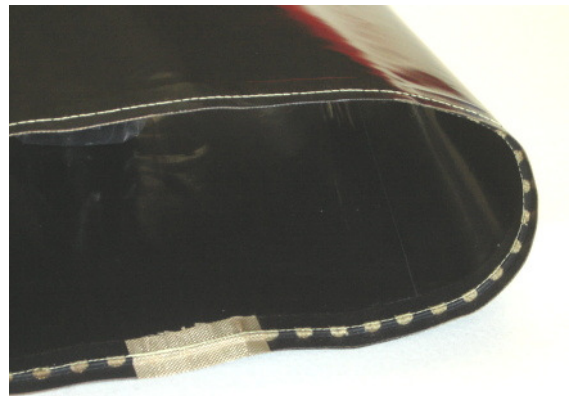
Keine Naht!

Die modernsten PTFE-beschichteten Transportbänder sind endlos gewebt und haben deshalb keine Naht mehr.

Das PTFE-beschichtete Kevlarband bietet zusammen mit dem stabilen Kevlar-Trägergewebe sehr lange Standzeiten.

Die günstigere Variante mit Glasgewebe als Träger hat dafür einen besseren Hitzetransfer.

Viele unserer Kunden benutzen weiterhin günstigere, endlos verschweißte Transportbänder aus PTFE Glas- oder Kevlargewebe. Diese sind mit vielen verschiedenen Seitenführungen und Verbindungen lieferbar, von der Standard-Überlappverbindung bis zur fast unsichtbaren geschliffenen Verbindung.



VOMATEX liefert darüber hinaus auch durchlässige Transportbänder aus PTFE-Glasgewebe oder Polyester-Spiraldraht.



Sollten Sie Bedarf an Transportbändern haben, zögern Sie bitte nicht, uns eine Anfrage mit Abmessungen oder einer technischen Zeichnung zu senden.

Wir werden Ihnen umgehend ein konkurrenzfähiges Angebot übermitteln.

Gerne senden wir Ihnen auch unseren speziellen PTFE-Katalog zu.

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Wie gut ist die VOMATEX verglichen mit anderen Anbietern?

Wer heutzutage Bekleidung produziert, ist gezwungen, jede Investition zu hinterfragen, um Kosten zu sparen und wettbewerbsfähig zu bleiben. Darüber hinaus darf man aber nicht die Qualität und das Erscheinungsbild des eigenen Produkts aus den Augen verlieren, da sonst der Abnehmer die Preise drücken wird.

Die Bügelei ist dabei ein sehr wichtiger Schritt in der Bekleidungsproduktion. Sowohl Pressen als auch Tische sollten mit hochwertigen Polstern ausgestattet sein, um ein gutes Bügelergebnis zu erzielen.

Viele Maschinen haben Silikon/Schäume als Polsterung, weil diese eine hervorragende Dampfverteilung bieten und sehr hitzebeständig sind. Je nach Bekleidung sind sie in verschiedenen Dicken, Festigkeiten und Qualitäten zu erhalten. Leider gibt es auf dem Weltmarkt viele minderwertige Angebote mit Mängeln in Qualität und Haltbarkeit.



Weil die Unterschiede oft erst nach der Benutzung zu erkennen sind, haben wir drei Schäume getestet, um die Unterschiede zu veranschaulichen:

- Ein neues chinesisches Produkt
- Das weltweit bekannte VOMAPOR
- Einen gewöhnlichen Silikon/Schaum aus Europa

Die Muster wurden nach identischer Härte und Aussehen ausgesucht, sodass ein Produktionstechniker sie als fast identisch einschätzen würde.

Die Muster wurden getestet auf:

1. Bruchdehnung
2. Eindruckhärte
3. Druckverformungsrest

Die Tests wurden sowohl mit fabrikneuem Material als auch mit Mustern gemacht, welche vorher 72 Tage lang in zwei konstant heißen Öfen verblieben. Ein Ofen war auf 70 °C, der andere auf 120 °C geheizt.

Die folgenden Diagramme zeigen die auffälligen Unterschiede.

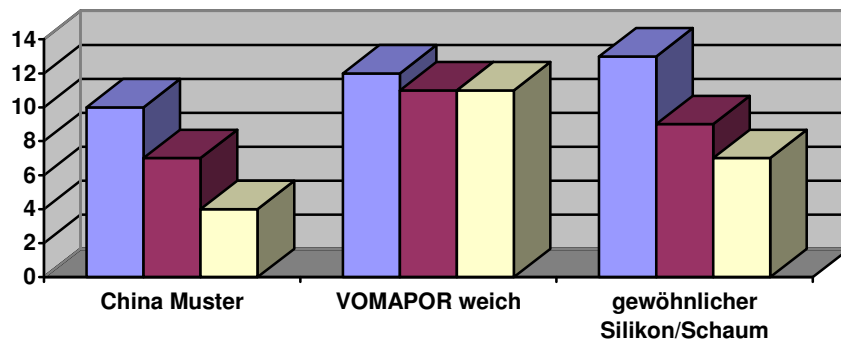
VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

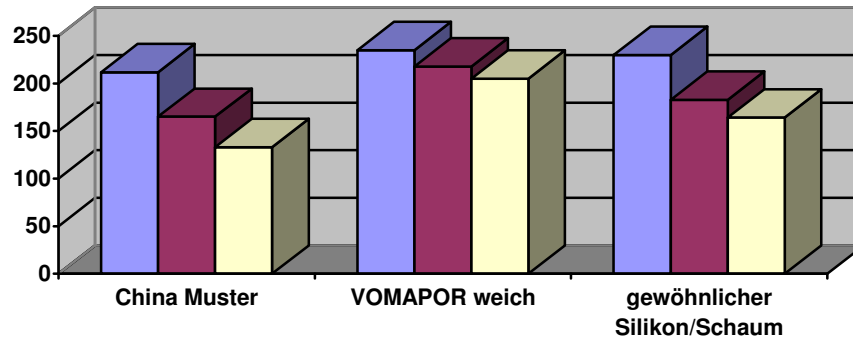
Laboranalyse der Silikon/Schäume

Fabrikneu ■ nach 72 Tagen / +70°C ■ nach 72 Tagen / +120°C ■

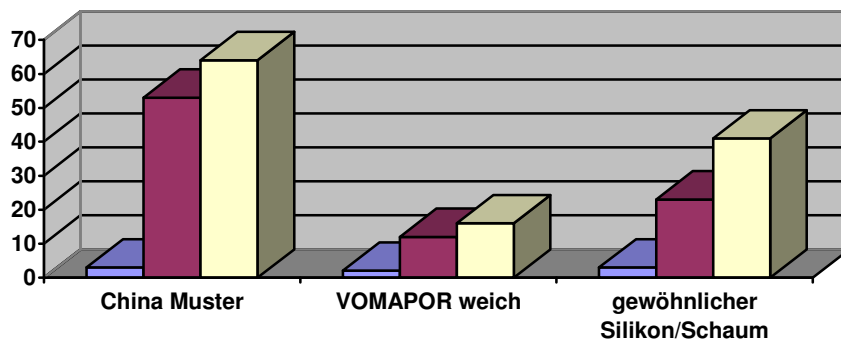
1. Reduzierung der Bruchdehnung



2. Veränderung der Eindruckhärte



3. Erhöhung des Druckverformungsrests



VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Führender Lieferant hochwertiger Bügelauflagen

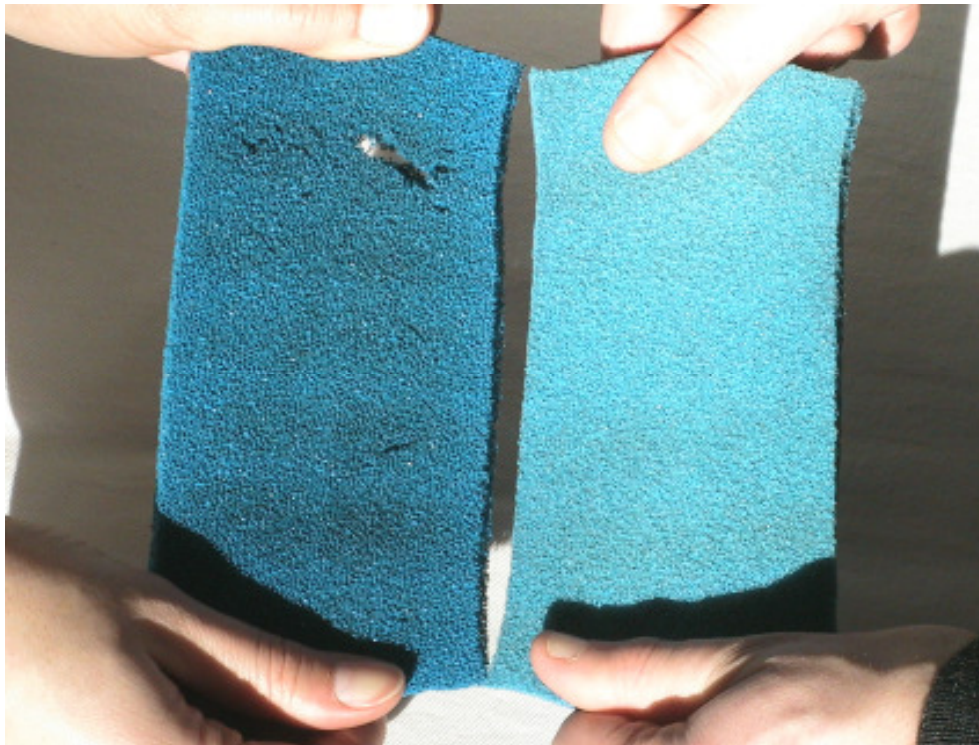
Wie man anhand der Ergebnisse feststellen kann, kann nur VOMAPOR ein konstant gutes Bügelergebnis garantieren. Die gewöhnlichen Silikon/Schäume müssen öfter ausgetauscht werden und bedingen dadurch häufigere Produktionsstillstände.

Das chinesische Muster kann nicht für industrielle Pressen und Bügeltische empfohlen werden.

Die großen Unterschiede in der Haltbarkeit liegen einerseits an billigem Silikon-Mehl und veralteter Produktionsmethode des China Musters und andererseits an den hochwertigen Rohstoffen und fortschrittlicher Technologie bei der Produktion von VOMAPOR.

Sie können minderwertigen Silikon/Schaum durch einen kurzen Versuch herausfinden: Erhitzen Sie den Schaum eine halbe Stunde bei 180°C.

Danach wird ein hochwertiger Silikon/Schaum wie in der unteren Abbildung weiterhin elastisch sein.



Das Foto links zeigt einen minderwertigen Silikon/Schaum während Sie rechts unser VOMAPOR sehen. Beide Muster wurden in einem Ofen bei einer konstanten Temperatur von 180°C eine halbe Stunde erhitzt. Es ist eindeutig zu erkennen, dass der minderwertige Schaum reißt während VOMAPOR die gleiche Elastizität wie vor dem Test besitzt.

VOMATEX entwickelt kontinuierlich neue, fortschrittliche Produkte, um die Effektivität zu erhöhen, das Bügelergebnis zu verbessern und die Langlebigkeit weiter zu steigern, wodurch die Häufigkeit von teuren Produktionsausfällen verringert werden kann.

Bei Problemen in der Bügelei oder Fragen bezüglich unserer umfangreichen Produktpalette, zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.