

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.

Darüber hinaus beliefert VOMATEX viele andere Branchen, wie die Schuh-, Glas-, Aluminium-, Möbel- und Werbemittelindustrie, wo unsere Artikel z.B. auf Verklebepressen, auf Fixier- und Biegemaschinen und beim Thermo Transfer Druck eingesetzt werden.

Aus diesem Grund zögern Sie bitte nicht, VOMATEX zu fragen, sobald Sie hitze- und druckbeständige Qualitätsprodukte benötigen.



Großes 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 und die Qualität in der Produktion sicherzustellen.

Aufgrund des großen Lagervolumens und der großen Produktionsmengen ist VOMATEX in der Lage, innerhalb kürzester Zeit zu liefern, und das bei einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

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.

Uns ist bewusst, dass unsere Artikel essentiell für Ihre Produktion sind. Sie können sich darauf verlassen, dass unser Personal fortwährend geschult wird, um die Abwicklung Ihrer Aufträge schnell und zuverlässig durchzuführen. Unser besonderes Augenmerk liegt dabei auf der korrekten Erstellung aller Dokumente nach Ihren Vorgaben, so dass es keine Komplikationen bei Export oder Import gibt.

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Innovative Produkte

Der technische Fortschritt und die Entwicklung neuer Materialien ermöglichen VOMATEX immer wieder die Einführung neuer Produkte.

Unsere Messestände werden regelmäßig von vielen interessierten Anwendern aus der ganzen Welt besucht, unter anderem um sich über die neuen Entwicklungen im Bereich des industriellen Bügelns zu informieren und eventuelle Probleme zu lösen.

Durch unsere jahrelange Erfahrung in der Bügelei und das Wissen über die verschiedenen Bezugsmaterialien, können wir bei Problemen schnell beraten und Lösungen anbieten.

Wobei unsere Know-How nicht auf die Bekleidungsindustrie beschränkt ist und wir gerne auch Anfragen aus anderen Branchen beantworten.

VOMATEX Messestände



Bereits 1972 hat VOMATEX das Bügeln von samtiger Bekleidung durch die Erfindung des Borstenbezugs erheblich einfacher und kostengünstiger gemacht.

Der VOMAT-Borstenbezug ermöglicht es, Samt ohne Glanzbildung zu bügeln. Dabei wird die flauschige Seite des Bügelguts auf die Borsten gelegt und von links gebügelt. Die Borsten verhindern das Flachbügeln und die Entstehung von Glanz.

Spezial Silikon Unterlagen werden als druckausgleichende Unterlagen auf Hemden-, Fixier-Thermo-Druck, Transfer- und Formpressen eingesetzt. Die exzellente deutsche Qualität ist hitzebeständig bis 250°C mit einer glatten Oberfläche.

Drei verschiedene Härtegrade sind in unterschiedlichen Dicken sofort ab Lager lieferbar.



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

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Spezialist für Hitze- und Druckbeständige Materialien

VOMATEX verfügt über ein besonders großes Wissen im Bereich der hitzebeständigen Silikonschäume, die vor allem als Polster auf Pressen eingesetzt werden. Die beste Haltbarkeit bieten Produkte aus 100% Silikon-Gel, aber da reiner Silikonschaum teuer ist und nur mit großem Aufwand luft- bzw. dampfdurchlässig hergestellt werden kann ist das wichtigste Produkt in diesem Bereich unser VOMAPOR Silikon/Schaum, welcher bis 230°C temperaturbeständig ist und eine ausgezeichnete Durchlässigkeit bietet.



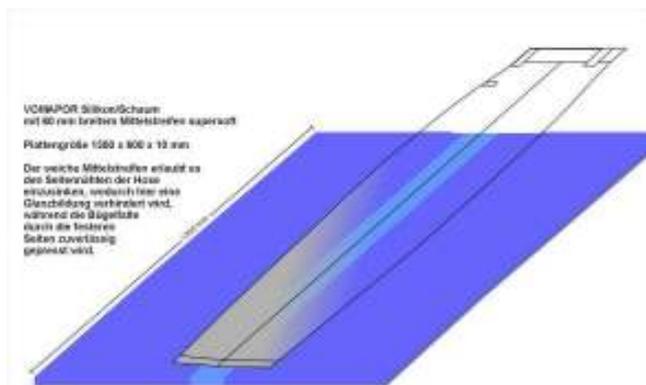
Problemlösungen durch fortschrittliche Technologie

Eine spezielle Entwicklung ist das VOMAPOR mit weichem Mittelstreifen zum Bügeln von Hosenbügelfalten durch dessen Einsatz die Glanzbildung an der Seitennaht vermieden wird.

VOMAPOR Silikon/Schäume werden mit einer innovativen, patentierten Ultraschall-Durchdringungstechnik produziert. Die Ultraschallwellen verteilen das Silikon gleichmäßig und bewirken, dass die zu 98% offenen Poren des Trägerschaums nicht verkleben und eine exzellente Durchlässigkeit erhalten bleibt.

Außerdem verhindern sie die Entstehung von Lufteinschlüssen zwischen der Silikonmasse und dem Trägerschaum. Beim Pressen eines herkömmlichen, mit Silikon beschichteten Schaums platzen diese Luftblasen und die Silikonoberfläche wird beschädigt. Das verringert die Hitzebeständigkeit und die Langlebigkeit des Schaums.

Diese Probleme hat VOMAPOR nicht. Die gleichmäßige Silikonbeschichtung hat keine Lufteinschlüsse, wodurch das Bügelergebnis über einen langen Zeitraum konstant bleibt und Maschinenstillstandzeiten verringert werden.



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.

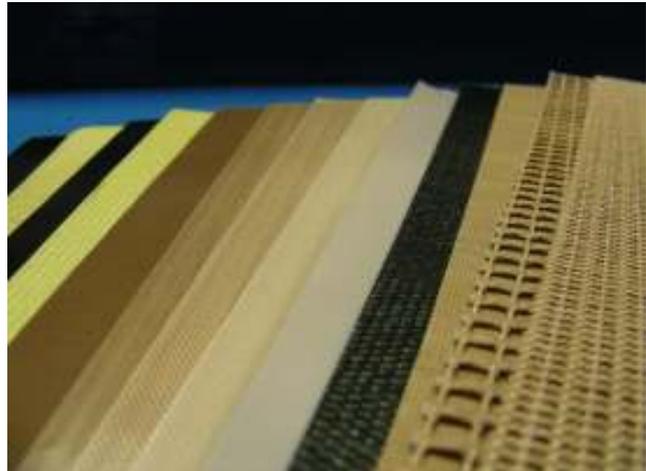
VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Transportbänder

VOMATEX bietet ein umfangreiches Sortiment an Geweben an, die auch zur Herstellung von Transportbändern verwendet werden.

Meistens handelt es sich um PTFE beschichtete Gewebe, die besonders als Transportbänder in Fixiermaschinen eingesetzt werden.



In der Vergangenheit war es üblich die Bänder aus Meterware endlos zu verschweißen. Diese Bänder aus PTFE Glas- oder Kevlargewebe sind immer noch in vielen verschiedenen Ausführungen lieferbar, von der Standard-Überlapperverbindung bis zur fast unsichtbaren geschliffenen Verbindung, sowie mit unterschiedlichen Seitenführungen.

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

Die preisgünstige Variante in 0,4 mm Dicke mit Glasgewebe als Träger ist Standard.

Die teureren PTFE-beschichteten Kevlarbänder bieten durch das stabile und flexible Kevlar-Trägergewebe sehr lange Standzeiten.

Sie werden besonders für Maschinen mit geringen Walzendurchmessern empfohlen



VOMATEX liefert darüber hinaus auch durchlässige Transportbänder aus PTFE beschichtetem Gittergewebe.

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 senden.

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

VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Was macht VOMATEX Produkte besonders?

Wer heutzutage Bekleidung produziert, ist gezwungen, jede Investition zu hinterfragen, um Kosten zu sparen und wettbewerbsfähig zu bleiben. Darüber hinaus darf man nicht die Qualität und das Erscheinungsbild des eigenen Produkts aus den Augen verlieren, weil dadurch die Gefahr besteht, dass die Abnehmer Mängel reklamieren und die Preise drücken.

Die Bügelei ist für die Qualität und das Aussehen des Endprodukts ein sehr wichtiger Schritt in der Bekleidungsproduktion.

Für ein konstant gutes Bügelergebnis sollten deshalb sowohl Pressen als auch Tische mit hochwertigen Polstern ausgestattet sein.

Viele Maschinen haben Silikon/Schäume als Polsterung, weil diese eine hervorragende Dampfverteilung bieten und sehr hitzebeständig sind. Je nach Art der Bekleidung kann man aus verschiedenen Dicken, Festigkeiten und Qualitäten auswählen.

Leider gibt es inzwischen auf dem Weltmarkt viele minderwertige Angebote mit großen 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 identischem Aussehen, Griff und Härte ausgesucht, sodass ein normaler Produktionstechniker vor Ort 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 72 Tage lang in zwei verschiedenen Öfen verblieben.

Der erste Ofen war konstant auf 70°C, der zweite konstant auf 120°C geheizt.

Die folgenden Diagramme zeigen die auffälligen Unterschiede.

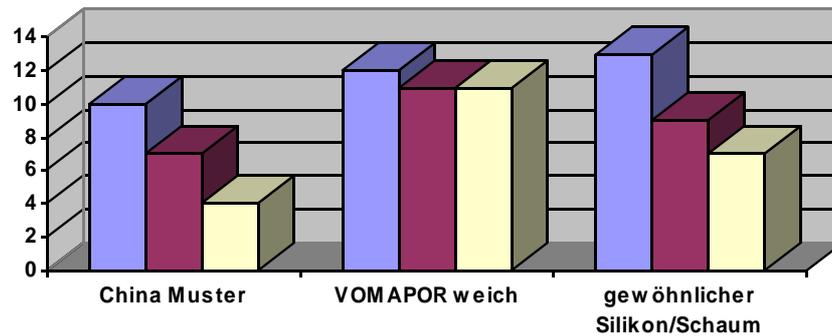
VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

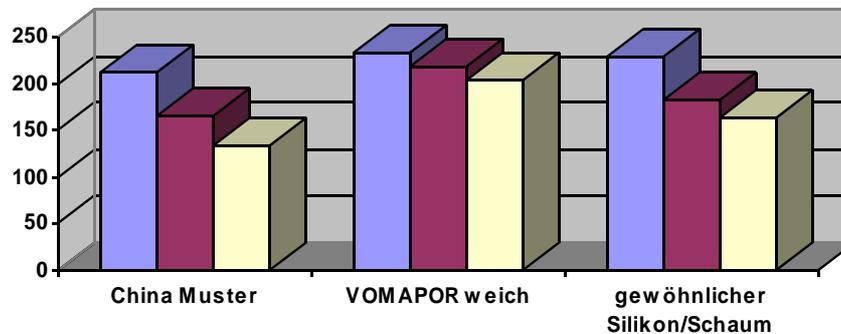
Laboranalyse der Silikon/Schäume

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

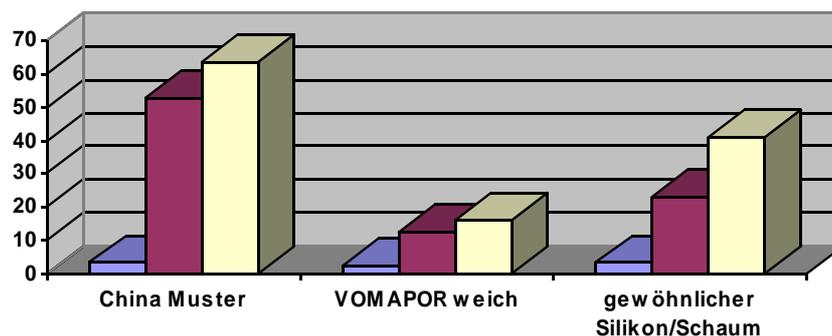
1. Reduzierung der Bruchdehnung



2. Veränderung der Eindruckhärte



3. Erhöhung des Druckverformungsrests



VOMATEX GERMANY

Polster für industrielle Bügeltische und Pressen

Führender Lieferant hochwertiger Bügelauflagen

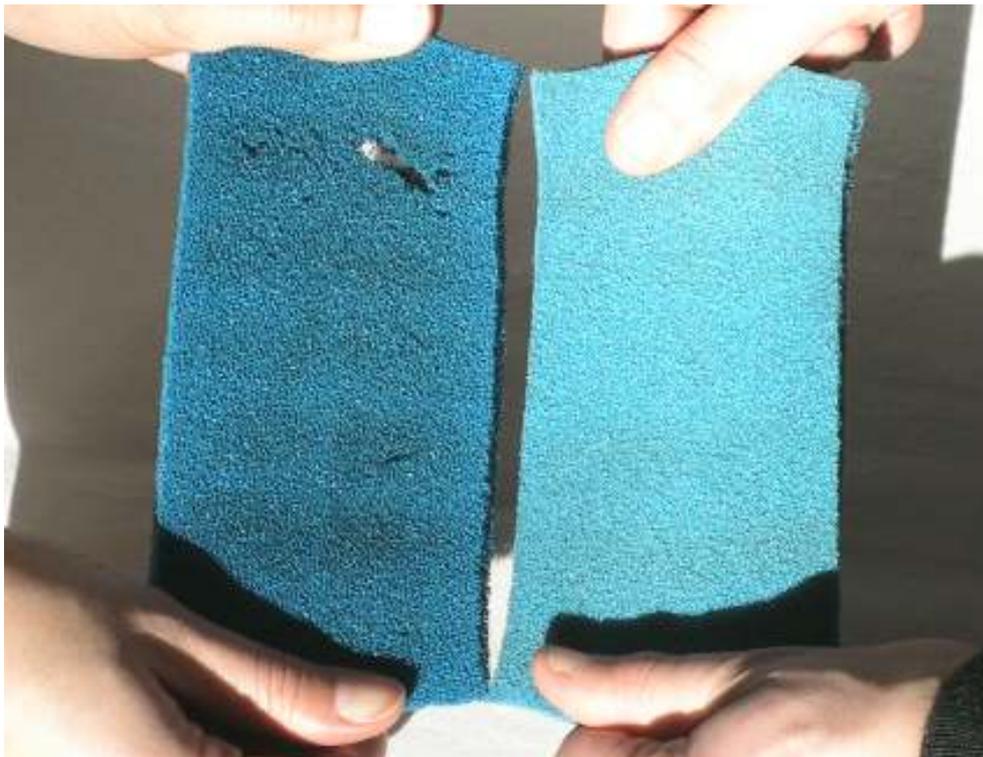
Wie man anhand der Ergebnisse feststellen kann, kann nur VOMAPOR ein konstant gutes Bügelergebnis garantieren. Die gewöhnlichen Silikon/Schäume müssen öfter ausgetauscht werden und bedingen dadurch häufigere Produktionsstillstände.

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

Die großen Unterschiede in der Haltbarkeit liegen einerseits an billigem Silikon-Pulver 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 zeigt links 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.