

**Stricker**  
Gummitechnologie

# GUMMI- UND ELASTOMERTECHNIK

UNSERE INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN FÜR ZUSCHNITTE,  
MANSCHETTEN UND AUSKLEIDUNGEN



HOHE ANLAGEN-  
VERFÜGBARKEIT



● Gummi ● Torsysteme ● Arbeitswelt ●



## WIR – DAS TEAM VON STRICKER – STEHEN FÜR:

- professionelle Beratung
- leistungsstarke und innovative Produkte
- individuelle Lösungen
- hochwertige und belastbare Materialien
- pünktliche Lieferung
- zuverlässige Montage und Wartung

## WIR BERATEN SIE GERN

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Ihre individuellen Fragen und Projekte jederzeit zur Verfügung.



Stricker GmbH und Co. KG  
An der Kleimannbrücke 4  
48157 Münster

Telefon: +49 251 3288-0  
Telefax: +49 251 3288-129  
gummi@stricker.ms

[www.stricker.ms/de/gummi/gummi\\_und\\_elastomertechnik](http://www.stricker.ms/de/gummi/gummi_und_elastomertechnik)

## HÖCHSTE QUALITÄT – INDIVIDUELL GEFERTIGT

Unsere Dichtungen, Manschetten, Zuschnitte und Auskleidungen werden als Sonder- und Einzelanfertigungen oder in Serie für Dichtungen und elastische Verbindungen, für Staub-, Verschleiß- und Aufprallschutze individuell nach Ihren Anforderungen hergestellt.

Die hochwertige Qualität unserer Produkte ist den langjährigen Erfahrungen unserer Produktionsmitarbeiter im Kleben, Vulkanisieren, Zuschneiden, Stanzen und Plotten zu verdanken. Darüber hinaus garantiert das umfangreiche Wissen

unserer Ingenieure und Techniker über die unterschiedlichen Elastomereigenschaften die optimale Materialauswahl für Ihren Anwendungsbereich.

Kunden aus ganz Europa schätzen nicht nur die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte, sondern auch die kurzen Lieferzeiten, die persönliche Betreuung sowie die kompetente Beratung durch unsere Fachberater und Anwendungstechniker.





## ZUSCHNITTE UND DICHTUNGEN

### Aus unterschiedlichsten Materialien für Ihre Anwendungen

Auf modernsten Fertigungsanlagen stellen wir individuell nach Ihren Mustern, Vorgaben oder Zeichnungen, Zuschnitte und Dichtungen in allen Variationen und aus allen Werkstoffen her. Höchste Schneidgenauigkeit, geringste Toleranzen und kurze Lieferzeiten werden durch den Einsatz elektronisch gesteuerter Schneidvorrichtungen erreicht.

Gern unterstützen wir Sie bei der Auswahl der richtigen Materialien.

#### Technische Details

- witterungs- und UV-beständig
- temperaturbeständig
- öl- und benzinbeständig
- säure- und laugenbeständig
- abrieb- und verschleißfest
- antistatisch
- lebensmittelecht

## VORTEILE

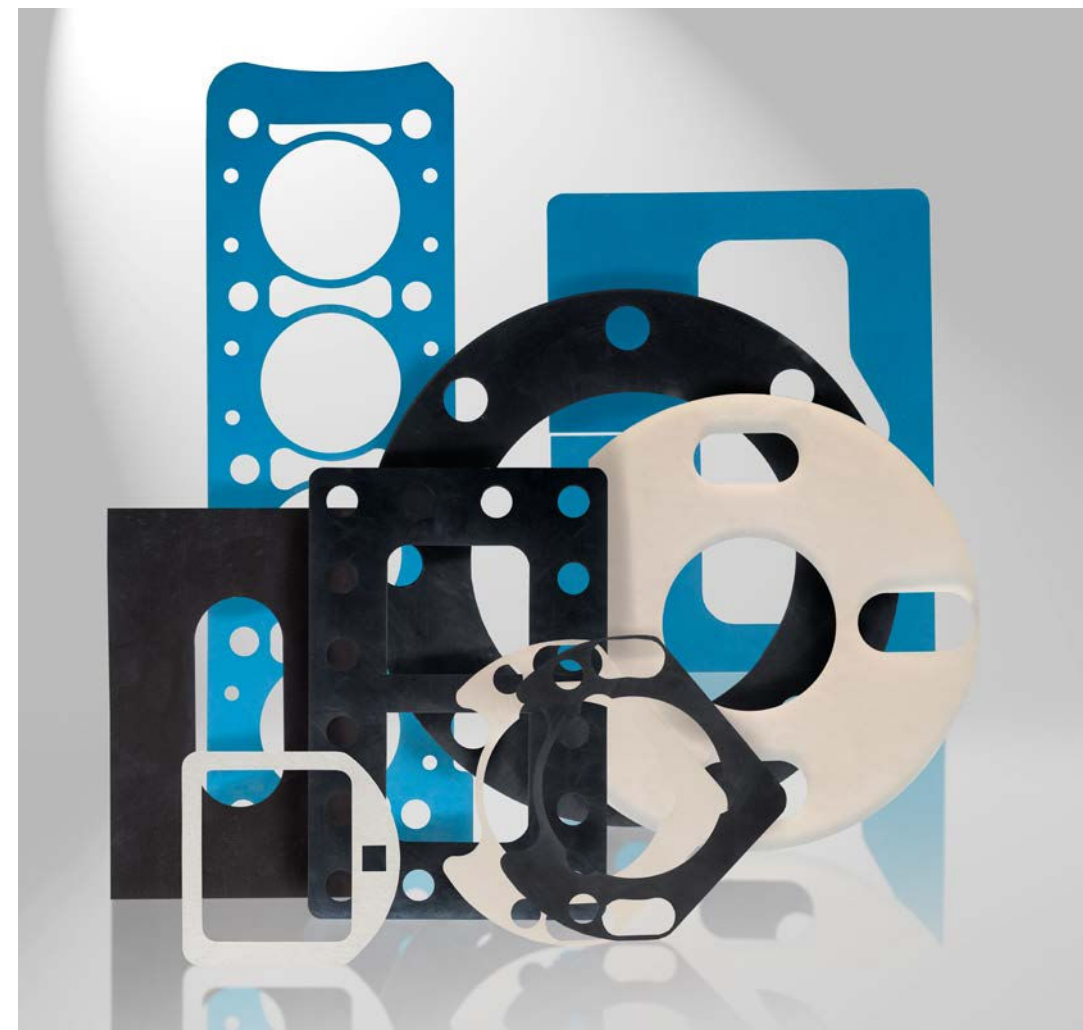
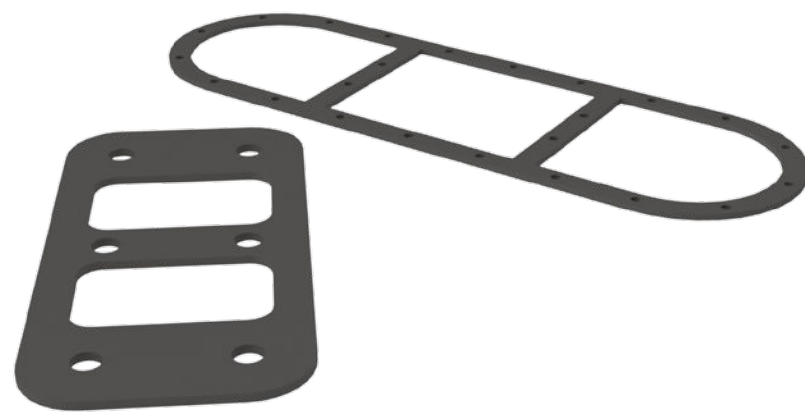
moderner Maschinenpark für passgenaue Bearbeitung

schnelle kompetente Bearbeitung Ihrer Anfrage

unkomplizierte Auftragsabwicklung

das geeignete Material für Ihre Anwendung

passgenaue Zuschnitte aus verschiedenen Elastomeren und Silikon





# GUMMIMANSCHETTEN UND SONDERDICHTUNGEN

## Gummi-Manschetten mit (heiß homogen) vulkanisierter Verbindung

Gummi-Manschetten werden beispielsweise für die Verbindung eines starren und eines schwingenden Rohres bei Materialschleusen, Kompensatoren, Wägeeinrichtungen oder flexiblen Silozuläufen verwendet.

Heiß homogen vulkanisierte Manschetten sind auch für problematische Rohrübergänge bestens geeignet. Ein spezielles Vulkanisationsverfahren sichert selbst im Verbindungsbereich einen glatten Übergang und vermeidet eine Materialverdickung. Dadurch ist eine staubfreie Förderung auch von pulverförmigen Materialien gewährleistet.

Blähmanschetten kommen zum Einsatz, wenn in der Industrie eine absolut staubfreie und hygienische Abfüllung oder Entleerung gefragt ist. Zum Befüllen der Blähschläuche werden die unterschiedlichsten Ventile, Schnellkupplungen, Schraubventile, aber auch kundenspezifische Systeme verarbeitet.

### Technische Details

- staubfreie Abdichtung von Fördersystemen
- wiederverschließbare Verbindung durch Reißverschluss oder Klettband
- Manschetten für Über- und Unterdruck möglich

## VORTEILE

qualitativ hochwertige Verbindung ohne Verdickung in der Vulkanisierstelle

sämtliche Eigenschaften der jeweiligen Elastomere bleiben durch unser Vulkanisierverfahren erhalten

lange Lebensdauer

fast jede Form zylindrisch, oval, konisch, oder eckig ist möglich

wiederverschließbare Verbindung durch Reißverschluss oder Klettband

innovative Endwicklung von Sonderlösungen



Verarbeitung Naturkautschuk

# VERSCHLEISSSCHUTZ

## Auskleidungen von Schwingförderrinnen und anderen Bauteilen

Verschleißschutz-Auskleidungen verlängern das Leben von Maschinen und Anlagen. Korrosion, Abrasion und Aufprall von Schüttgut sind eine ständige Gefahr für Förder- und Produktionsanlagen. Um sie vor starkem Verschleiß zu schützen und einen kontinuierlichen Produktionsablauf zu gewährleisten, verarbeiten wir je nach Anwendungsfall verschiedene Werkstoffe.

Die Auskleidungen von Stricker reduzieren jedoch nicht nur den Verschleiß, sie dienen auch dem Lärmschutz und verringern beziehungsweise vermeiden Anbackungen des Förderguts an Anlagenkomponenten.

### Technische Details

- Berechnung der Auskleidung in Stärke und Materialausführung möglich
- Verschleißschutz-Platten
- Gummikeramik
- Schmelzbasalt
- Gummiteflon
- Polyurethan

## VORTEILE

auf Ihren Bedarf abgestimmtes Material

hohe Standzeiten

lärmmindernd

korrosionshemmend



Auszukleidende Förderrinnen und Gummi-Keramik-Auskleidung



## SCHNEEPFLUGLEISTEN UND STOSSDÄMPFERSCHIENEN

### Für optimalen Winterdienst

Optimale Gleiteigenschaften der Stricker Schneepflugleisten werden durch ein besonders eingebettetes, extrem gleitfreudiges Gewebe erzielt. So wird die Reibung zur Oberfläche verringert und der Verschleiß minimiert. Gute Gleiteigenschaften optimieren den Kontakt zur Straße und verbessern somit den Reinigungseffekt.

### Kurze Lieferzeiten und einfache Montage

Unser gut bestücktes Lager gewährleistet konstant kurze Lieferzeiten, die einbaufertigen Schneepflugleisten eine zügige Montage. Auf das von Ihnen benötigte Maß zugeschnitten und fertig gelocht, brauchen Sie diese nur noch anzuschrauben und Ihr Schneepflug ist bereit für den nächsten Einsatz.

### Technische Details

- extrem widerstandsfähiges, verschleißarmes Material
- optimale Gleiteigenschaften durch eingearbeitetes gleitfreudiges Gewebe
- verschiedene Stärke lieferbar

## VORTEILE

hoch verschleißfestes Material

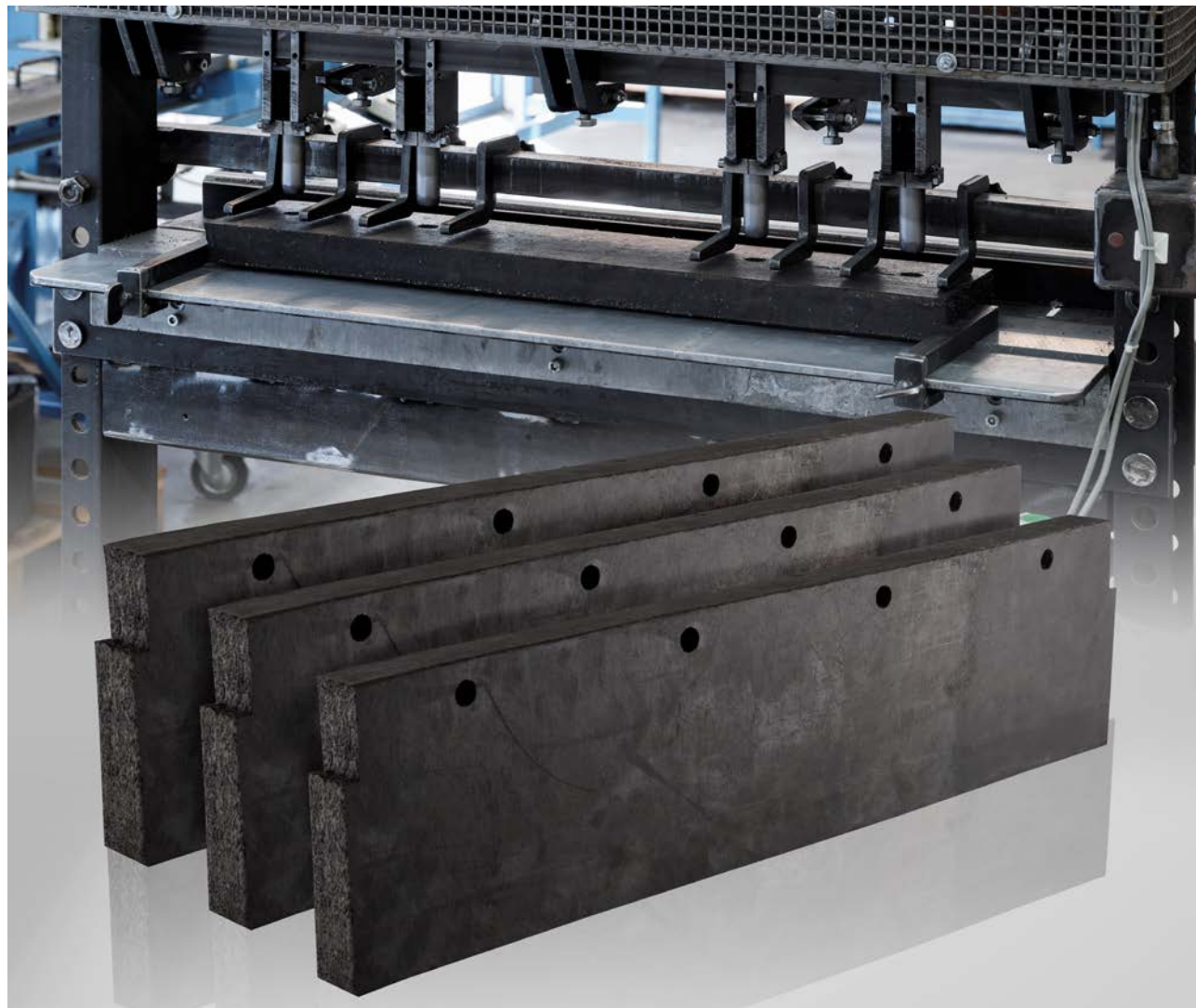
integriertes Gleitgewebe

verschiedene Breiten und Stärken vorrätig

individuelle Lochung für Ihren Schneepflug



Schneepflug



Automatische Lochstanze

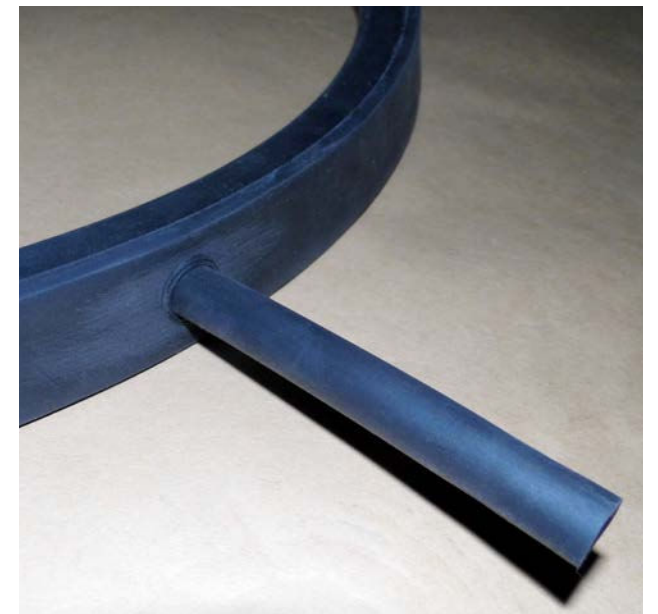
## AUFBLASBARE DICHTUNG

### Zuverlässiger Verschluss durch Druckbeaufschlagung

Sollen abzudichtende Flächen nur zyklisch verschlossen werden, sind moderne Dichtlösungen gefragt. Aufblasbare Dichtungen, aus Profilabschnitten produziert, verschließen durch Druckbeaufschlagung auch große Spalte zuverlässig. Durch das spezielle Heißvulkanisationsverfahren kann fast jeder Durchmesser hergestellt werden. Auch Sonderbauformen in U-Form oder endliche Dichtstränge können bei Stricker problemlos gefertigt werden.

### Technische Details

- Standardqualitäten
- öl- und benzinbeständig
- säure- und laugenbeständig
- Entwicklung von Profilen für spezielle Anwendungen
- endlose sowie endliche Dichtungen



Schlauchanschluss vulkanisiert

## VORTEILE

jahrzehnte lange Erfahrung in verschiedensten Einsatzbereichen

auf Ihre Anforderungen hin konstruiertes Profil

verschiedene Elastomere je nach Anforderung

spezielles Verbindungsverfahren



Aufblasbare Dichtungen



## STAUBABDICHTUNGSSYSTEM

### Die Komplettlösung zur Staubabdichtung und Lärmreduzierung

Das Staubabdichtungssystem ist eine Komplettlösung zur Staubabdichtung und Lärmreduzierung zwischen statischen und dynamischen Bauteilen. Häufig entstehen durch sieben, brechen und fördern von Schüttgütern Stäube. Um Förderanlagen, Menschen und Umwelt vor Staub zu schützen wird das System eingesetzt. Durch standardisierte Gummiklemmprofile und vorgefertigte Stahlkonstruktionselemente können fast alle Anlagen und Übergänge staubdicht gemacht werden. Zu Inspektionsarbeiten lässt sich das Staubabdichtungssystem einfach öffnen und wieder verschließen.

#### Technische Details Staubdichtungstuch

- Shorehärte: 40 +/- 5° Shore A
- Dichte: 1,0 +/- 0,03 g/cm³
- Farbe: schwarz
- Zugfestigkeit: min. 17,0 Mpa
- Bruchdehnung: min. 550 %
- Weiterreißfestigkeit: 10 N/mm
- Temperatur: -50 °C bis +70 °C
- Abrieb nach DIN: max. 85 mm³

Das Staubdichtungstuch besteht aus schwarzem NR-Elastomer mit exzellenten technischen Eigenschaften (siehe technische Daten). Es ermöglicht durch ein spezielles, heiß homogen vulkanisiertes Verbindungsverfahren eine staubfreie Förderung. Durch diese Verbindungsart entsteht ein gleichmäßiger Übergang mit den gleichen, hervorragenden physikalischen Eigenschaften des Staubdichtungstuchs.

## VORTEILE

hält Staub effektiv zurück

reduziert Lärm

sehr gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit

hohe Zug- und Reißfestigkeit

einfachste Handhabung



Staubabdichtungssystem



Staubdichtungstuch



Einzelkomponenten des Staubabdichtungssystems



**24h-SERVICE**  
+49 251 3288-0

## ENTWICKLUNG UND PRODUKTION

### Erstklassige Produkte und maßgeschneiderte Lösungen

Stricker ist ein verlässlicher Partner, wenn es darum geht, die Stillstandszeiten Ihrer Produktionsanlagen zu minimieren. Dafür übernehmen wir gern die professionelle Montage, Wartung und Optimierung Ihrer Fördertechnik.

Auf der Grundlage individueller Herausforderungen entwickeln wir Produkte, die zu Ihren Bedürfnissen passen. Unsere erfahrenen Ingenieure und Techniker erstellen für Sie anlagenspezifische Leistungsberechnungen, damit Sie auf die besonderen Anforderungen des Marktes optimal eingestellt sind. Um Ihnen dauerhaft einen perfekten Service und wettbewerbsfähige Produkte zu bieten, entwickeln wir unser Know-how und unsere Produktionsanlagen stetig weiter.



## MONTAGE UND SERVICE

### 365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz

Damit Ihre Förderanlagen stets einsatzbereit sind, können Sie rund um die Uhr auf uns vertrauen. Gern übernehmen wir für Sie auch die regelmäßige Prüfung und Wartung Ihrer Anlagen. Individuelle Wartungsverträge sichern Ihnen dabei für ein geringes Budget eine optimale Verfügbarkeit Ihrer Produktionsanlagen.

**Ob Produkt, Beratung oder Service – überzeugen Sie sich von unserer Qualität. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir sind jederzeit für Sie da.**

## UNSERE LEISTUNGEN

24-Stunden-Montageservice, 365 Tage im Jahr

Endlosverbindung von Fördergurten im Heiß- und Kaltvulkanisationsverfahren

Instandhaltung von Förderanlagen

Trommelgummierungen

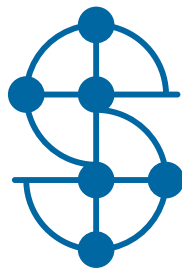
Verschleißschutzauskleidungen

Produkte zur Fördergurtreinigung und -zentrierung

Anlagenoptimierung

Wartungsarbeiten an Ihren Förderanlagen

Technische Beratung vor Ort



# **Stricker**

Gummitechnologie

Stricker GmbH und Co. KG  
An der Kleimannbrücke 4  
48157 Münster

Telefon: +49 251 3288-0  
Telefax: +49 251 3288-129

[gummi@stricker.ms](mailto:gummi@stricker.ms)  
[www.stricker.ms](http://www.stricker.ms)

