



# MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

## TECHNISCHE BÄNDER NACH IHREN ABMESSUNGEN



PATENTED PRODUCT



MADE IN FRANCE

Maßgeschneidertes Angebot / Technische Bänder



# WAS SIND TECHNISCHE BÄNDER?

Bänder, die an Ihren Bedarf angepasst sind



**MLT stellt technische Bänder her, die an die spezifischen Eigenschaften der Produktionsmaschine angepasst sind.**

Alle unsere Bänder werden in Abhängigkeit von den speziellen Abmessungen des Kunden und nach spezifischen Anforderungen und Bedingungen hergestellt.

Hergestellt aus hochbeständigen Rohstoffen, garantieren unsere Bänder eine absolute Zufriedenheit und eine lange Lebensdauer. Die

meisten unserer Bänder werden Verbindungsfrei / endlos gewickelt. In unseren Werkstätten werden die Rohstoffe kontinuierlich gewalzt. Unsere Bänder haben eine ausgezeichnete Lebensdauer und sind weitaus widerstandsfähiger als Bänder mit vulkanisierten oder geklebten / gebundenen Verbindungen.





# TECHNISCHE BÄNDER

nach Ihren Abmessungen

# ENTDECKEN SIE UNSER KOMPLETTES SORTIMENT AN MASSGESCHNEIDERTEN TECHNISCHEN BÄNDERN

Bänder, die an Ihren Bedarf angepasst sind

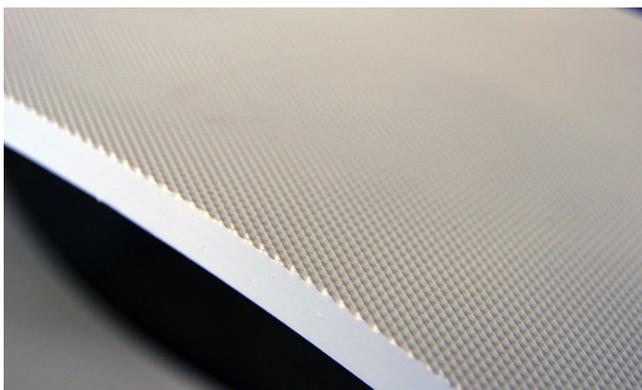


## Wurf - Schleuderbänder

Schleuderbänder laufen mit sehr hohen Geschwindigkeiten (von 10 bis 25 m/s), unter Wenderollen und sehr hohen Bedingungen. Ein heiß Vulkanisation kann diesen extremen Bedingungen nicht standhalten. Unsere endlos gewickelten Bänder allerdings schon! Sie werden zum Be- und Entladen von Booten und Zügen eingesetzt, in Flachsilos mit Getreide, Düngemitteln, Sand, Gips, Umwandlungs Fabriken, Glashütten, Holzschiffe, Bergwerke(Kali, Kohle,....) etc.

## Sandstrahl - Umwälzbänder

Sandstrahl-Umwälzbänder werden in Strahlanlagen, in Schmieden, im medizinischen Bereich für Prothesen, Federn, Fischhaken, Messern,.... zur Reinigung von Gießereiteilen nach der Ofenentladung eingesetzt. Sie werden aus einem speziellen Gewebe hergestellt, um unter Wenderollen zu laufen. Unsere Bänder sind aus einem sehr widerstandsfähigen Gummi gefertigt. (Abriebsindex von 50mm<sup>3</sup>) was mit den Sandstrahlungen bis 200 m/s sehr wichtig ist. Unsere Löcher sind völlig zylindrisch, um die Sandabfuhr zu maximieren. Stollen, Führungen und Stufen sind integral gefertigt.



## FDA/USDA-Bänder

Wie durch ihren Namen definiert, werden diese Bänder in der Lebensmittelverarbeitung verwendet, aber auch in der Pharmaindustrie. Unsere Bänder sind perfekt für extreme Anwendungen: Entgräter (Fischverarbeitung), Saft, Suppenherstellungsmaschinen....

Alle unsere Lebensmittelbänder sind aus einem zertifizierten FDA/USDA-Rohkautschuk vulkanisiert und werden mit einem Zertifikat (FDA/USDA) geliefert.



### + Kabelabzugsriemen

Sie werden in Caterpillar oder Capstan Maschinen nach der Produktextrusion eingesetzt (Kabel und Drähte, Rohre und Schläuche, kleine Streifen von Büromöbeln oder Rollläden....). Unsere Kabelabzugsbänder werden auf Anfrage mit einer hohen Festigkeit von bis zu 2500 N/mm hergestellt. Sie werden von Herstellern von Kabel, Gummischläuchen, hochdichtem, gehärtetem Polyethylen verwendet....

- 2 verfügbare Farben: weiß und schwarz
- Rillen auf Anfrage

### + Heißvulkanisierte Gummierung

Wir vulkanisieren Rohgummi (von 53 bis 80 shA) auf Standardantriebsriemen und geben ihnen spezielle Formen. Unsere Bänder sind widerstandsfähiger als mit geklebten Gumidecken und eignen sich daher perfekt für extreme Anwendungen.

- 2 verfügbare Farben: weiß und schwarz





## Wiegebänder

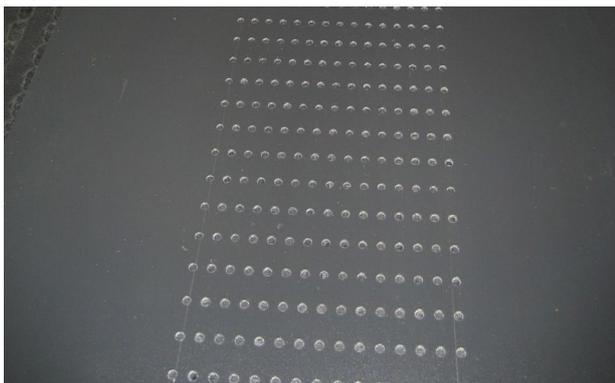
Unsere Wiegebänder sind Verbindungsfrei (keine Gefahr von Verbindungsbrüchen) und unter Spannung (keine Dehnung nach der Installation auf dem Förderband) vulkanisiert.

- Homogene Karkasse = gleichmäßiges Gewicht auf dem Band

## Heißvulkanisierte Profile

Wir vulkanisieren Stollen, Chevrons, Führungen, Seitenwände... mit der gleichen Gummiqualität wie das Band (abriebfest, öl-, fett- und hitzebeständig). Diese Profile, die unter sehr hohen Einschränkungen arbeiten, sind stärker als Stollen zum verkleben oder zum schrauben. Wir haben ein breites Spektrum an Formen. Stollen: von 15 bis 100 mm hoch, Block, T, Halbmond, rechteckig. Perfekt für Magnetabscheiderbänder

- Chevrons von 6 bis 35mm Höhe
- Seitenwände bis 80mm Höhe
- Führer



## Gebohrte Bänder

Wir bohren Ihre Bänder ab einem Durchmesser von 2,5 mm präzise, völlig zylindrisch und nach Maß. Diese Bohrung kann je nach Bedarf horizontal oder versetzt ausgeführt werden.

## Verschiedene Bänder

Die Anwendungsbereiche von technischen Bändern sind breit gefächert und vielfältig, nicht eingeschränkt. Wir fertigen Spezialbänder für alle Bereiche und Branchen.

Sie sind in vielen Konfigurationen erhältlich, je nach Ihren Bedürfnissen und Einschränkungen. Unsere Teams haben das Fachwissen, um Sie zu begleiten und das am besten geeignete Band zu definieren. Zögern Sie nicht, uns um Rat zu fragen.



# VERFÜGBARE GUMMIQUALITÄTEN :

Technische Bänder für unterschiedlichste Situationen

ABRIEBFEST

FEUERRESISTENT

HITZEBESTÄNDIG

FDA / USDA  
für Lebensmittelanwendungen.

ÖLBESTÄNDIG



Für jegliche Unterstützung bei der Installation unserer Produkte oder bei der Lösung von Problemen auf Ihrem Förderband können Sie unseren **HOTLINE service** in Echtzeit in Anspruch nehmen.

Registrierung auf [www.mltgroup-conveyor.com/mlt-service](http://www.mltgroup-conveyor.com/mlt-service)



# TECHNISCHE BÄNDER NACH IHREN ABMESSUNGEN

PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

**MLT Conveyor Solutions Expert**  
Innovation seit 70 Jahren.



© MLT Minet Lacing Technology SAS 2024 - Decembre 2024

Vertriebspartner

 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)