



**INDIVIDUALITÄT IST
UNSER STANDARD**

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

Seit über 60 Jahren sind wir hochspezialisiert in der Entwicklung und Herstellung endlos gewebter Abzugsriemen, Wickelriemen, Antriebsriemen und Prozessbänder für industrielle Anwendungen. Stand am Anfang unserer Unternehmenshistorie noch die Fertigung einfacher Antriebs- und Wickelriemen im Vordergrund, umfasst unser Portfolio heute eine ganze Vielzahl von Spezial-Produkten, die in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit ihresgleichen suchen.

Wir verfügen über einen großen Erfahrungsschatz im Bereich der traditionellen Endlosweberei, zudem setzen wir stets innovative Verfahrenstechniken ein. Auch die kontinuierliche Optimierung unserer Produkte und eine hohe Entwicklungs- und Servicekompetenz sind für uns selbstverständlich. So haben wir uns heute weltweit einen herausragenden Ruf als Experten für ebenso komplexe wie maßgeschneiderte Problemlösungen erarbeitet.

Eine ausführliche und individuelle Bedarfsanalyse gehört ebenso zu unseren Leistungen wie ein intensiver After-Sales-Support und die gezielte Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte im engen Schulterschluss mit unseren Kunden. Sehr gerne beraten und unterstützen wir Sie dabei, die für Ihre Bedürfnisse idealen Applikationen zu finden.



UNSER ANSPRUCH: IMMER EINEN SCHRITT VORAUS SEIN

In einem einzigartigen Verfahren kombinieren wir traditionelle Webtechnik mit innovativen Beschichtungen zu herausragenden Produkten. So sind wir in der Lage, individuell für die Bedürfnisse des Kunden maßgefertigte Riemenlösungen anzubieten, die nicht nur garantiert endlos, sondern auch verbindungslos sind.

Seit jeher ist es dabei unser Anspruch, mit den stetig wachsenden Anforderungen im Wandel der Zeit nicht nur Schritt zu halten, sondern ihnen stets einen Schritt voraus zu sein. Die ständige Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte gehört deshalb ebenso selbstverständlich zu unserem Arbeitsalltag wie das Streben nach höchstmöglicher Kundenzufriedenheit.

DAS GEWEBE

Die Basis unserer Produkte bildet ein einzigartiges Endlos-Gewebe, das wir abhängig von den jeweiligen Anforderungen aus Polyester-, Nomex- oder Kevlarn® (Aramidfasern) herstellen. Erst diese traditionelle Endlos-Webtechnik ermöglicht es uns, hochwertige Gewebe ohne jegliche Naht-, Klebe- oder Schweißverbindung zu produzieren. So entstehen absolut homogene Oberflächen ohne Verhärtungen oder Verdickungen, die nicht nur einen extrem ruhigen Bandlauf garantieren, sondern auch den üblichen Verschleiß bzw. die zwangsläufige Ermüdung der Verbindungsstellen unmöglich machen – ganz einfach, weil es diese typischen Schwachstellen in unseren Bändern gar nicht gibt.

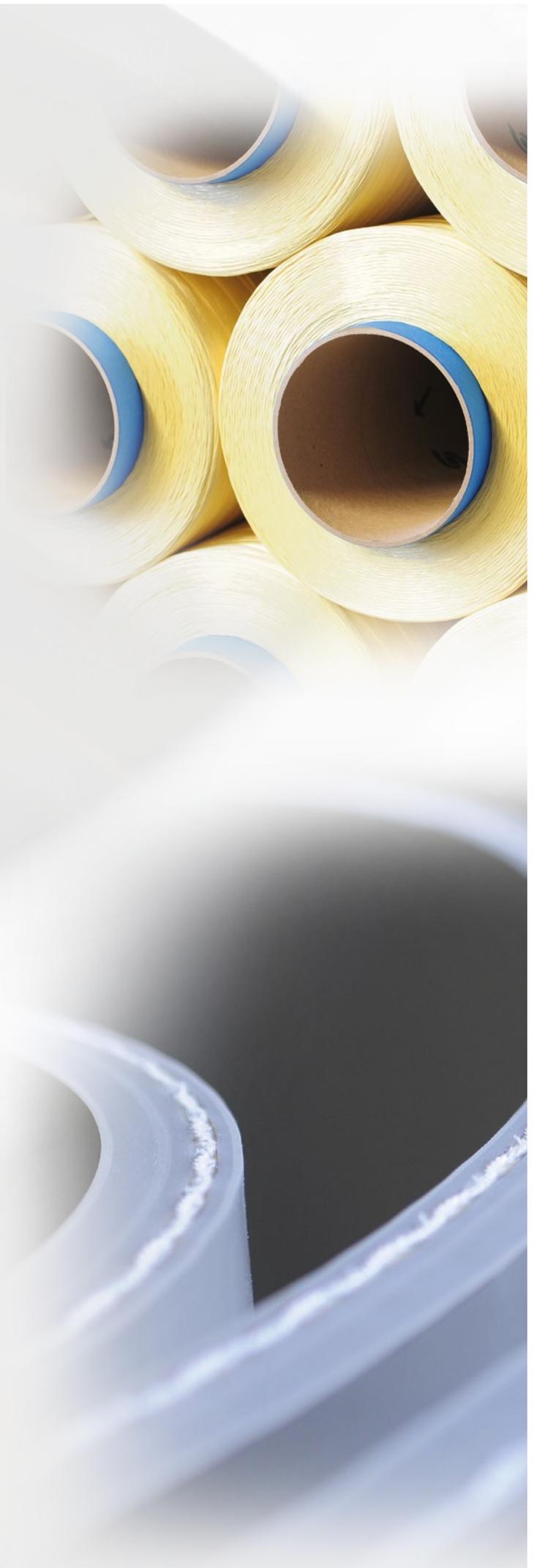
Das hat nicht nur zur Folge, dass unsere Riemen selbst extremen Zugbelastungen standhalten, sie bieten außerdem eine extrem hohe Lebensdauer.

DIE BESCHICHTUNG

Da auch die Beschichtung unserer Riemen und Bänder in einem speziellen Endlos-Verfahren erfolgt, können wir ein in Gänze endlos gefertigtes Produkt ohne eine einzige Schweiß- oder Klebeverbindung garantieren.

Dabei beschichten wir die Riemen ganz nach individuellem Bedarf mit PVC oder Silikon, wobei unsere Beschichtungsmaterialien in den Shore-Härten von 35 - 90 Shore A verfügbar sind.

Daneben können wir auch Riemen in antistatischer und nicht haftender Ausführung (Antihafteffekt) bieten.



ENDLOS, VERBINDUNGSLOS, KOMPROMISSLOS – ABZUGSRIEMEN BY AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Spezielle Abzugsriemen für sogenannte Raupenbandabzüge finden hauptsächlich Anwendung in der Kabel-, Draht-, Rohr-, Profil- und Kunststoff-Extrusions-Industrie und gehören heute zu den Kernprodukten unseres Unternehmens. Innerhalb der jeweiligen Produktionsprozesse sind insbesondere diese Abzugsriemen für den reibungslosen Transport des Abzugsgutes verantwortlich.

Der rasante Fortschritt im Maschinenbau macht hierbei verstärkt den Einsatz wirklich endloser bzw. verbindungsloser Riemen vonnöten, denn nur ein derart homogenes Produkt kann den immer stärkeren Zug- und Anpresskräften, steigenden Geschwindigkeiten und enormen Hitzeentwicklungen standhalten.

So verwundert es nicht, dass Kunden aus aller Welt auf Riemen aus dem Hause AFH-Antriebstechnik vertrauen.

INDIVIDUALITÄT ALS STÄRKE – PROZESSBÄNDER & HASPELGURTE BY AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Auch für spezielle Prozess- oder Transportbandanwendungen, die etwa in der Stahl-, Metall-, Folien-, Papier-, Schleifmittel- und Lederindustrie zum Einsatz kommen, bieten wir Lösungen an, die uns im Markt eine Alleinstellung verleihen.

Herkömmliche »Meterware« kann den zumeist sehr individuellen Anforderungen des Kunden an ein Prozessband in der Regel nicht gerecht werden, denn auch hier ist vor allem ein wirklich endloses Produkt ohne Verbindungs- bzw. Kaschierungsstellen gefragt.

Genau dieses endlose Produkt können wir bieten, auf Wunsch sogar in Kombination mit zusätzlichen Spezifikationen, etwa antistatisch oder mit Anti-Haft-Effekt.

WESENTLICH FÜR DEN ERFOLG – WICKELRIEMEN BY AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Wickelriemen sind das zentrale Bindeglied zwischen der Maschine und dem Endprodukt.

Einsatz findet der Wickelriemen in erster Linie bei der Herstellung von Papier- und Papphülsen. Beim Spiralwickeln von runden Hülsen werden je nach Verwendungszweck und den damit verbundenen Festigkeitsanforderungen mehrere geleimte Papierbahnen auf einen feststehenden Dorn aufgewickelt.

Die Praxis zeigt immer wieder, dass reibungslose Produktionsabläufe einzig und allein dann zu erreichen sind, wenn sowohl die Abmessung wie auch die Oberflächenbeschaffenheit des Wickelriemens individuell auf die jeweilige Anforderung zugeschnitten sind. Die weitaus meisten der bekannten Problematiken können allein durch die Auswahl des richtigen Riemens schon im Vorfeld vermieden werden.

Seit jeher entwickeln und erproben wir unsere Wickelriemen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So wachsen wir an ihren Anforderungen und halten unsere Produkte stets auf dem neuesten Stand der Technik.

WELTWEIT IM EINSATZ – ANTRIEBSRIEMEN BY AFH-ANTRIEBSTECHNIK

Antriebsflachriemen finden heutzutage in den verschiedensten Bereichen Verwendung. So etwa auch in der Walzwerk- und Maschinenbauindustrie, in der es gilt, große Kräfte zuverlässig über flache Antriebsriemen zu übertragen. Auch in diesem Bereich können wir dank unseres einzigartigen Fertigungsverfahrens endlose und verbindungslose Antriebsriemen anbieten, die bei unseren Kunden weltweit im Einsatz sind.

SERVICE ALS PRIORITÄT

Im Sinne einer ganzheitlichen Kundenbetreuung setzt unser Service bereits bei der individuellen und ausführlichen Analyse des tatsächlichen Bedarfs an. Schon hierbei haben wir ein besonderes Augenmerk darauf, die Prozesse unserer Kunden wie auch unsere eigenen bis hin zum Optimum stetig zu verbessern. Gleichzeitig stehen wir unseren Kunden auch im Nachgang jederzeit mit unserem kompetenten After-Sales-Support beratend zur Verfügung und bringen jede gewonnene Erfahrung ein. So können wir dann auch unser übergeordnetes Ziel erreichen, stets gemeinsam mit unseren Kunden innovative Wege zu beschreiten und einen zu jeder Zeit reibungslosen Produktionsablauf zu gewährleisten. Das hat für uns oberste Priorität.

UNSERE KUNDEN

- **Kabelindustrie**
 - Low Voltage
 - Medium Voltage
 - High Voltage
 - Optical Fibre Cables
 - Telecommunication
 - Special Cables
- **Drahtindustrie**
- **Kunststoff-Extrusions-Industrie**
 - Rohre
 - Schläuche
 - Profile
- **Stahlverarbeitende Industrie**
 - Stahlblech (kaltgewalzt)
 - Stahlblech-Spulen/Coils
- **Papier- und Papphülsenindustrie**
 - Spiralhülsen
 - Kombidosen
- **Folienindustrie**
- **Schleifmittelindustrie**
- **Lederindustrie**
- **Maschinenbauindustrie**

KONTAKT



AFH-Antriebstechnik GmbH
Untergath 202
47805 Krefeld
Tel.: +49(0)2151/542887
Fax: +49(0)2151/543905
Mail: afh@belting-association.de
www.belting-association.de

Ein enger Kontakt sowie eine rege Kommunikation mit unseren Kunden ist die Voraussetzung dafür, dass wir Probleme und Bedürfnisse erkennen und entsprechende Lösungen anbieten können.

Also zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen: **Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**