

Faserindustrie



TITAN [®]
Wir halten zusammen

TITAN ist anders

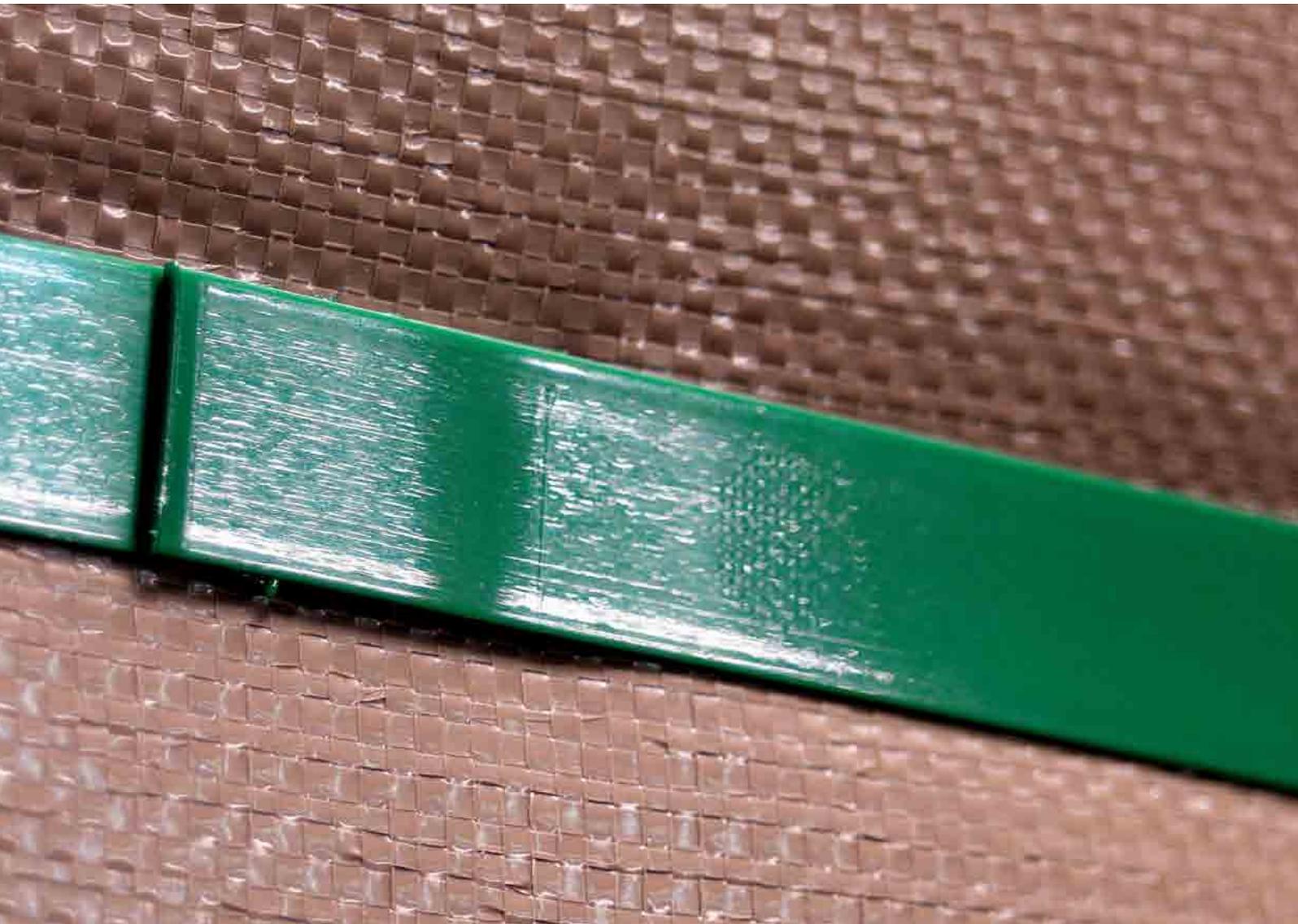
Transportsicherung
für Fasern und Federn



Anders sein. Eigene Wege gehen. Das ist unsere Philosophie, unser Ansporn. Beides führt uns dazu, Standards zu hinterfragen und für unsere Kunden höhere Maßstäbe zu setzen. Damit Güter weltweit ein Plus an Transportsicherung erhalten.

Fasern für Textilien, Zellstoffe für medizinische Vliese, Baumwolle oder weiche Bettenfedern haben rund um den Erdball eines gemeinsam: Sie werden mit TITAN-Umreifungstechnik sicher transportiert. Auf dem Gebiet der Faser- und Federumreifung sind wir führend. Weltweit.

TITAN bietet Systemlösungen, die speziell auf die Produktionsprozesse der Faserindustrie zugeschnitten sind. Mit technischen Komponenten aus einer Hand erfüllen wir strengste Vorgaben an Hygiene, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank der eigenen Fertigung aller Bestandteile entscheiden wir zu jeder Zeit über die Qualität des Ganzen. Das macht den Unterschied.





Optimierung für mehr Wirtschaftlichkeit:
Zur Umreifung von Faserballen wurde eine hydraulische 500-Tonnen-Ballenpresse von TITAN für den Einsatz von PET-Verpackungsband umgerüstet. Die Anlage ist ausgestattet mit zwei Umreifungsköpfen der Serie VK 10 K-120 19B. Sie bietet die Option zum Einbau weiterer Aggregate.

Die Umreifung mit speziell entwickeltem Kunststoffband von TITAN hat den Vorteil, dass die verdichteten Faserballen bei minimalem Bandantrieb sicher und hygienisch verpackt werden. Deutlich höhere Taktzeiten und Kosteneinsparungen bei den Materialien sind weitere Vorteile.

Federleichte Sicherheit

Komplettlösung für die Verpackung von Bettenfedern

Transportsicherung für ein sensibles Gut: Enten- und Gänsefedern für Bettenfüllungen werden in dieser Anlage in Gewebesäcke verpackt und zu 650 Kilo schweren Ballen verdichtet. Die hydraulische Ballenpresse mit vollautomatischer Umreifungstechnik stammt komplett aus TITAN-Fertigung.

Vier bis sechs Federsäcke pro Durchgang werden lagenweise in die Presse eingelegt und von seitlichen Klappen gesichert. Nach dem Pressen fährt der TITAN-Umreifungskopf VK 10 K-120 19M die Federballen bis zu einer maximalen Höhe von 800 mm ab. Eine Systemlösung, die innovative Technik mit Wirtschaftlichkeit verbindet.



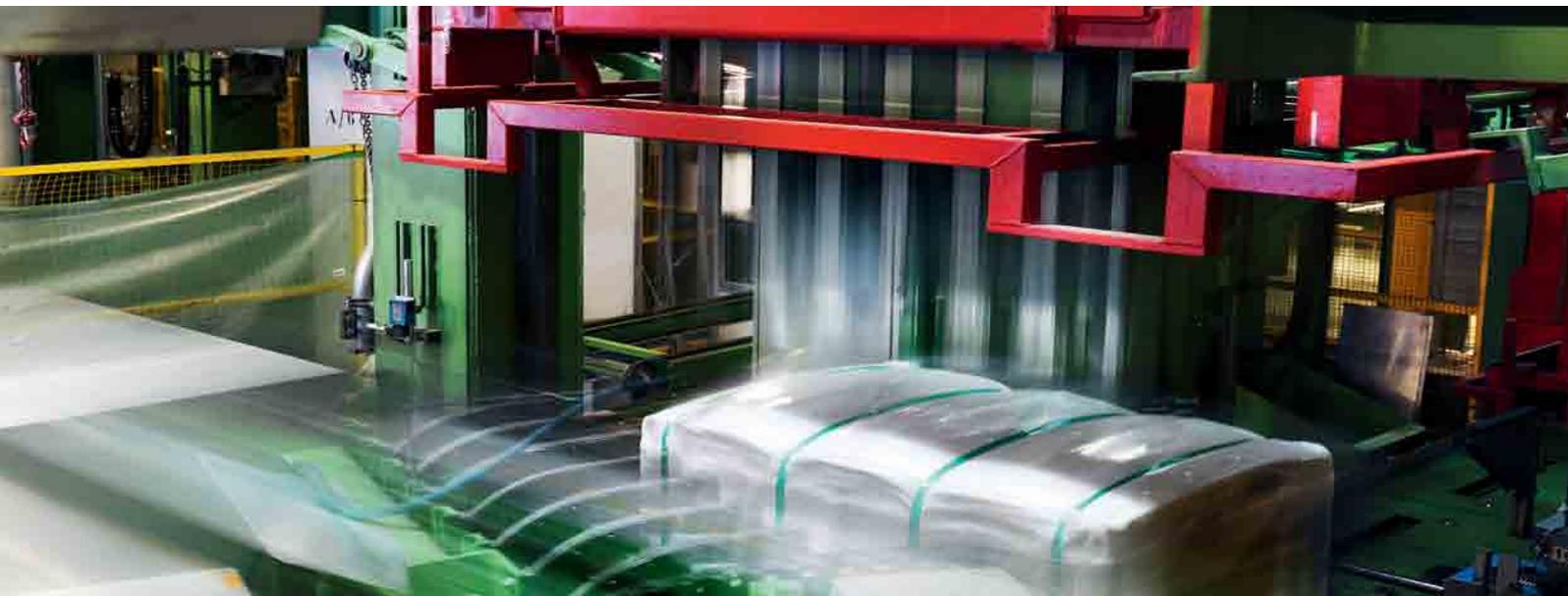


Bei der Faserballenumreifung ist eine hohe Verschlussfestigkeit die wichtigste Anforderung. Speziell für die Faserindustrie hat TITAN deshalb den Kunststoffband-Umreifungskopf VK10 K-120 19B entwickelt. Hohe und konstante Verschlusswerte zeichnen ihn aus.

Wirtschaftlich und ebenfalls exakt auf die Anforderungen der Faserherstellung zugeschnitten ist das PET-Band 19/10.400 von TITAN. Mögliche Verunreinigungen durch Bandabrieb werden auf ein Minimum reduziert. 400 kg-Coils auf speziellen Abrollern stellen einen kontinuierlichen Bandvorrat sicher.

Mit jeder Faser Qualität

Mehrkopfanlagen
für höchste Taktzeiten



Höchstgeschwindigkeit mal vier: Bis zu 2.500 Faserballen aus Zellstoff werden hier täglich rund um die Uhr verpackt. Zur Umreifung der gepressten Ballen hat TITAN die Anlage mit einem System aus vier Kunststoffband-Verschlussköpfen der Serie VK 10 K-120 19B ausgerüstet.

Mit der eigens auf den Produktionsprozess zugeschnittenen Vierkopf-Anlage sind nicht nur höchste Taktzeiten garantiert. Hohe und konstante Verschlusswerte, eine verschleißfreie Verschlusseinheit und optimale Bandspannung zeichnen das System aus. Auch hier ermöglichen Jumbo-Coils Kosten- und Zeitersparnis.

