



TRANSPORTBÄNDER für die Lebensmittelindustrie



**Transportbänder von KEIPER.**

KEIPER-Transportbänder für die Lebensmittelindustrie, werden aus vollsynthetischen Polyester- oder Mischgeweben, in unterschiedlichsten Ausführungen, auf den Verwendungszweck abgestimmten Beschichtungen und Oberflächenstrukturen gefertigt. Das breite Spektrum der Auswahl für die Materialien und Ausführungen berücksichtigt und erfüllt Ihre spezifischen Anforderungen wie,

- hohe Mitnahme-Adhäsion oder geringe Adhäsion (Staubetrieb)
 - FDA zulässig und konform nach der EU Richtlinie EU10/2011
 - in den Farben Weiß, Blau, Grün oder auch Sonderfarben
 - besondere Beständigkeiten gegen Verschleiß und Chemikalien
 - hohe und niedrige Temperaturen
 - antistatische Ausführungen oder die Tauglichkeit in Metalldetektoren
 - das Spannungs-Dehnungsverhalten und die Zugfestigkeit
 - die Trommeldurchmesser (z.B. Messerkiten)
- immer anwendungsorientiert und auf Ihre speziellen Anwendungen ausgeführt.

KEIPER-Transportbänder können mit den verschiedensten Mitnehmern wie Stollen, Leisten und Wellkanten, sowie Keilführungen konfektioniert werden. Die Endosverbindung ist endlos verschweißbar, endlos verschweißt oder mit diversen mechanischen Verbindern, zur schnellen Montage, möglich.

KEIPER-Zahnriemen für die Lebensmittelindustrie, hergestellt aus verschleiß- und reißfestem Polyurethan und hochwiderstandsfähigen Zugträgern.

- endlos verschweißbar oder endlos gefertigt
- in Standardmischung oder lebensmitteltauglich FDA
- in allen gängigen Zahnteilungen metrisch und zöllig
- in den Farben Weiß und Blau bis zu einer Breite von 500 mm
- Zugstränge aus Kevlar/Aramid, Edelstahl VA, Stahl
- mit speziellen verschiedenen Beschichtungen, abgestimmt auf die jeweilige Anwendung und Transportfunktion
- mit Nockenprofilen, Mitnehmerkonstruktionen und/oder Bearbeitungen wie Fräsen, Lochen und Schleifen veredelt

Für alle vielfältigen Anwendungen in der Be- und Verarbeitung von Lebensmitteln:

- Backwaren, Biscuits, Gebäck und Snacks
- Obst und Gemüse
- Fleisch, Geflügel und Fisch
- Süßwaren, Schokolade
- Convenience food, Tiefkühlkost
- Teigwaren, Pizza
- Lebensmittelverpackung
- Getränke, Konserven



Fertigungstechnische Änderungen und Tippfehler vorbehalten. Stand 05/2020

**Herzlich willkommen bei KEIPER!**

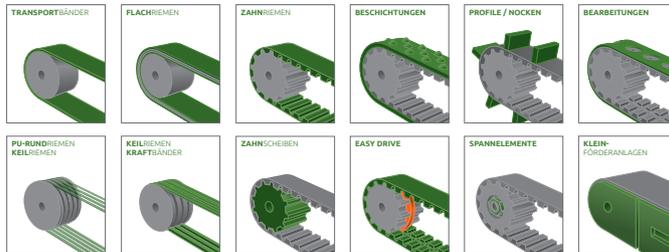
Seit über 95 Jahren sind wir der Partner für zuverlässigen Antriebs- und Transport in Industrie, Handel und Handwerk. Zuverlässig und schnell. KEIPER in Fellbach bei Stuttgart steht für gewachsene Kompetenz, Erfahrung und Innovation aus jahrzehntelanger Tradition. Die Wünsche unserer Kunden stehen für uns im Mittelpunkt unserer Leistung.

Als moderner Full-Service-Partner bieten wir heute durchdachte Lösungen für die vielfältigen und laufend wachsenden Anforderungen der Antriebs- und Transporttechnik. Unsere Kunden schätzen die persönliche Beratung und Zusammenarbeit, die Produktvielfalt und unsere hohe Flexibilität.

Qualitätslösungen für alle Branchen:

Die eng verzahnte Zusammenarbeit mit unseren Lieferantenpartnern versetzt uns in die Lage, auch bei Sonderanforderungen, das individuell beste Qualitätsprodukt zu schaffen. Unsere Entwicklung, Konstruktion und Produktion, ergänzt durch sorgfältige Qualitätskontrolle, wird allen Ansprüchen gerecht.

Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe und die kontinuierlicher Produktforschung sind Garantien für unsere anerkannt hohe KEIPER-Qualität.



Praxisnahe Tag für Tag: Aus der Kenntnis der Produktbesonderheiten, der langjährigen Erfahrung in verschiedenen Branchen und im Praxisdialog mit den Anwendern entstehen täglich hocheffektive Produktlösungen. Unser großes technisches Know-how und unser eingespieltes Team erfahrener Spezialisten sorgt für perfekten Antrieb und Transport.

Zertifiziert: Wir liefern Ihnen unsere Produkte und Lösungen, sowie unsere täglichen Arbeitsprozesse nach höchsten Qualitätsstandards. KEIPER ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.



ÜBERSICHT - TECHNISCHE DATEN - STABLOFLEX, UNITRANS UND RAPID



Bandbezeichnung	Zugschicht		Tragseite		Laufseite			Technische Daten				
	Material	Eigenchaft	Material	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Material	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Bandstärke (mm)	Gewicht (kg/m)
1E/PW02 M	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,2 matt	PU natur	0,1 Gewebe	0,8	0,78	-30 / 100			
1E/PW02 C	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,3 glatt, abhäft	PU natur	0,1 Gewebe	0,7	0,8	-15 / 90			
1E/PW02 G	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,3 glatt, abhäft	Gewebe	0,1 Gewebe	0,8	0,1	-30 / 100			
1E/PW05 QM	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,5 matt	PU natur	0,1 Gewebe	1,1	1,1	-30 / 100			
1E/PW05 QC	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,5 glatt, abhäft	PU natur	0,1 Gewebe	1,1	1,1	-30 / 100			
1E/PH03 M	Polystergerwebe	1 querstabil	PU hellblau	0,3 matt	PU natur	0,1 Gewebe	0,8	0,8	-30 / 100			
1E/PH03 QM	Polystergerwebe	1 querstabil	PU hellblau	0,5 matt	Gewebe	0,1 Gewebe	1,1	1,1	-30 / 100			
1E/PH03 QG	Polystergerwebe	1 querstabil	PU hellblau	0,3 glatt, abhäft	PU natur	0,1 Gewebe	1,0	1,1	-25 / 60			
1E/PH05	Polystergerwebe	1 querstabil	PU hellblau	0,5 matt	PU natur	0,0 Gewebe	1,3	1,3	-20 / 100			
1E/PG03 M	Polystergerwebe	1 querstabil	PU grün	0,3 matt	Gewebe	natur	0,1 Gewebe	0,8	-30 / 100			
1E/PW05 STR	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,5 Struktur	PU natur	0,1 Gewebe	1,2	1,1	-15 / 90			
1E/PH05 STR	Polystergerwebe	1 querstabil	PU hellblau	0,5 Struktur	PU hellblau	0,0 Gewebe	1,5	1,0	-20 / 100			
108/U/HG	Polystergerwebe	1 querstabil	PU weiss	0,2 glatt, abhäft	PU weiss	0,1 Gewebe	0,8	0,7	-40 / 60			
1E/PH00 G	Polystergerwebe	1 querstabil	Gewebe grün	0,1 Gewebe imprä	PU grün	0,1 Gewebe	0,5	0,32	-15 / 90			
T04 amber	Polystergerwebe	1 querstabil	PU amber	0,2 Gewebe	Gewebe amber	0,1 Gewebe	0,5	0,5	-20 / 100			
T04 EMB amber	Polystergerwebe	1 querstabil	PU amber	0,3 Struktur	Gewebe natur	0,1 Gewebe	0,7	0,7	-20 / 100			
2E/PW00	Polystergerwebe	2 querstabil	Gewebe transparent	0,0 Gewebe	Gewebe transparent	0,0 Gewebe	1,0	1,1	-30 / 100			
2E/PW00 SV	Polystergerwebe	2 querstabil	Gewebe weiss	0,0 Gewebe	PU weiss	0,0 Gewebe	0,9	0,8	-20 / 100			
2E/PH00	Polystergerwebe	2 querstabil	Gewebe hellblau	0,1 Gewebe imprä	Gewebe natur	0,0 Gewebe	0,9	1,0	-20 / 100			
2E/PW02 M	Polystergerwebe	2 querstabil	PU weiss	0,2 matt	PU natur	0,1 Gewebe	1,3	1,4	-30 / 100			
2E/PW02 G	Polystergerwebe	2 querstabil	PU weiss	0,2 glatt, abhäft	PU natur	0,1 Gewebe	1,3	1,4	-15 / 90			
2E/PH03	Polystergerwebe	2 querstabil	PU hellblau	0,3 matt	Gewebe weiss	0,1 Gewebe	1,3	1,4	-20 / 100			
2E/PH05	Polystergerwebe	2 querstabil	PU hellblau	0,5 matt	PU natur	0,0 Gewebe	1,4	1,5	-20 / 100			
2E/PG02	Polystergerwebe	2 querstabil	PU grün	0,2 matt	Gewebe natur	0,1 Gewebe	1,3	1,4	-20 / 100			
2E/PW10 Grip	Polystergerwebe	2 querstabil	PU weiss	1,0 Struktur	PU weiss	0,1 Gewebe	2,3	2,6	-30 / 100			

UNITRANS	
1E/PW05	Polystergerwebe 1 querstabil PVC weiss 0,5 glänzend Gewebe natur 0,0 Gewebe 1,0 1,1 -15 / 80
2E/PW00	Polystergerwebe 2 querstabil Gewebe natur 0,0 Gewebe 1,3 1,4 -15 / 80
2E/PW05	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 0,5 glänzend Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 2,1 2,4 -10 / 70
2E/PH05	Polystergerwebe 2 querstabil PVC hellblau 0,5 glänzend Gewebe natur 0,0 Gewebe 2,1 2,5 -15 / 80
2E/PW20	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 2,0 glänzend Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 4,0 4,8 -15 / 80
2E/PW55	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 0,5 glänzend PVC weiss 0,5 Struktur 2,5 2,7 -15 / 70
2E/PH55	Polystergerwebe 2 querstabil PVC hellblau 0,5 glänzend PVC hellblau 0,5 Struktur 2,5 2,7 -10 / 70
3E/PW05	Polystergerwebe 3 querstabil PVC weiss 0,5 glänzend Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 3,7 4,4 -15 / 80
2E/PW05 STR	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 0,5 Struktur Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 2,0 2,4 -5 / 80
2E/PH05 STR	Polystergerwebe 2 querstabil PVC hellblau 0,5 Struktur Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 2,2 2,4 -10 / 110
Supergrip V	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 4,0 Struktur Gewebe natur 0,0 Gewebe 5,5 4,0 -5 / 80
Längsrille HB	Polystergerwebe 2 querstabil PVC hellblau 1,0 Struktur Gewebe natur 0,1 Gewebe imprä 2,6 2,8 -10 / 70
Längsrille V	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 1,7 Struktur Gewebe weiss 0,0 Gewebe 3,2 3,5 -5 / 80
Noppen V	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 1,2 Struktur Gewebe natur 0,0 Gewebe 2,8 3,0 -10 / 80
Zahnrip V	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 2,0 Struktur Gewebe natur 0,0 Gewebe 4,0 3,8 -15 / 90
Fischgrät V	Polystergerwebe 2 querstabil PVC weiss 3,5 Struktur Gewebe natur 0,0 Gewebe 5,5 4,8 -15 / 80

RAPID	
1E/SW03	Polystergerwebe 1 querstabil Silikon weiss 0,3 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,0 Gewebe imprä 1,0 1,0 -20 / 100
1E/SH03	Polystergerwebe 1 querstabil Silikon hellblau 0,3 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,1 Gewebe imprä 1,0 1,0 -20 / 100
2E/SW00 HT	Polystergerwebe 2 querstabil Silikon weiss 0,0 Gewebe weiss 0,0 Gewebe weiss 0,0 Gewebe 1,3 1,2 -40 / 180
2E/SW02	Polystergerwebe 2 querstabil Silikon weiss 0,2 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,1 Gewebe imprä 1,5 1,7 -30 / 120
2E/SW03	Polystergerwebe 2 querstabil Silikon hellblau 0,3 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,0 Gewebe imprä 1,1 1,2 -20 / 100
2E/SW03 HT	Polystergerwebe 2 querstabil Silikon weiss 0,3 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,0 Gewebe imprä 1,6 1,6 -40 / 180
2E/SH03 HT	Polystergerwebe 2 querstabil Silikon hellblau 0,3 matt, hoch abhäft Gewebe weiss 0,0 Gewebe imprä 1,6 1,6 -40 / 180
PES25 FVA	Polystergerwebe 1 flexibel Vlies natur - Vlies Vlies natur - Vlies 2,5 1,6 -10 / 120
2E/PW05 Filz	Polystergerwebe 2 bedingt querstabil Filz weiss 1,0 Filz Gewebe weiss 0,0 Gewebe 3,4 2,5 -20 / 70

Eigenschaften														
Zugkraft bei 1% Dehnung (N)	Stärke (mm)													
5	4	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
4	15	✓	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2200	abriebfest, messerkratzenstabil
4	10	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
4	4	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
5	4	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
5	4	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
5	6	20	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hoch Querelast, abriebfest, messerkratzenstabil
3	8	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hoch Querelast, abriebfest, messerkratzenstabil
5	4	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, messerkratzenstabil
5	6	20	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hohe Mitnahme, abriebfest
6	10	10	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hohe Mitnahme, abriebfest
4	8	15	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, messerkratzenstabil
5	8	8	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	messerkratzenstabil, niedriger Reibwert
3	15	15	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	messerkratzenstabil, niedriger Reibwert
4	8	16	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	messerkratzenstabil, niedriger Reibwert
6	10	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	niedriger Reibwert
5	8	15	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	niedriger Reibwert
5	8	8	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	messerkratzenstabil, niedriger Reibwert
8	20	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3200	sehr hoch abhäft, messerkratzenstabil
8	6	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hohe Mitnahme, abriebfest
8	20	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	sehr hoch abhäft, abriebfest
5	10	10	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, abriebfest
6	12	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, abriebfest
8	30	70	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, abriebfest

5	10	25	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	designer für kleine Bienen-scherbenbruchschüssel
9	20	20	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	3000	designer für kleine Bienen-scherbenbruchschüssel
8	30	50	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	niedriger Reibwert
10	40	60	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, abhäft
17	80	100	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, abhäft
8	60	90	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, abhäft
8	60	90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abriebfest, abhäft
22	110	140	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	abrieb-, schneitfest, abhäft
10	30	50	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	hohe Mitnahme
10	30	60	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	hohe Mitnahme
9	45	70	✓	✓	Nein	3000	besonders hohe Mitnahme							
8	60	90	✓	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	besonders hohe Mitnahme
9	50	80	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	besonders hohe Mitnahme
8	25	50	✓	✓	Nein	2000	besonders hohe Mitnahme							
8	60	120	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	besonders hohe Mitnahme
14	100	160	✓	✓	Nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3000	besonders hohe Mitnahme
3	8	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, nicht haftend
3	8	15	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, nicht haftend
4	40	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	SEHR HOCH ABHÄFT, REIBBESTÄNDIG, NICHT HAFTEND
10	50	50	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2050	sehr hoch abhäft, nicht haftend
5	30	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	sehr hoch abhäft, nicht haftend
4	40	40	✓	✓	n.g.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	SEHR HOCH ABHÄFT, REIBBESTÄNDIG, NICHT HAFTEND
4	40	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	SEHR HOCH ABHÄFT, REIBBESTÄNDIG, NICHT HAFTEND
10	20	20	Nein	✓	Nein	2000	produktchonende Oberfläche							
4	30	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2000	produktchonende Oberfläche



Glatt



Matt



Gewebe



Grip



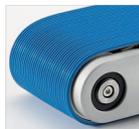
Supergrip



STR (Waffel)



Zahngrip



Längsrille



Fischgrät



Gittergrip



Vlies



Filz

ENDLOSVERBINDUNGEN



Verbindungsarten

Für die Herstellung endlos verbundener Transport- und Prozessbänder setzen wir, abgestimmt auf das Material und den Verwendungszweck, unterschiedlichste Verbindungstechniken ein.

Endlose Verschweißung



Fingerverbindung

Mechanische Verbinder



Polyester-Verbinder



Steelgrip-Verbinder



Selflock-Verbinder



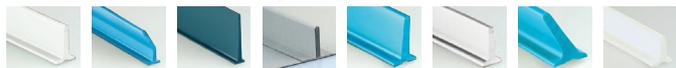
Stollen aus PVC oder PU werden mit Hochfrequenzanlagen homogen auf der Oberfläche aufgeschweißt oder im Klebverfahren sicher geklebt. Stollen und Mitnehmer werden in Transportanwendungen mit Anstiegen oder Gefällen, für lineare Bewegungen und bei Querkraften eingesetzt. Dadurch soll die Mitnahme und der Transport, sowie die Platzierung der zu fördernden Produkte erleichtert werden.

Ausführungen: • gerade 90° (T), geneigt 60° (S) oder abgewinkelt (L)

- Standard mit Fuß oder ohne Fuß auf Anfrage
- je nach Ausführung öl- und fettbeständig sowie lebensmitteltauglich

Farben:

- PVC weiß, hellblau, blau, petrol, grün, schwarz
- PU weiß, hellblau, blau, petrol, grün, schwarz



KEIPER bietet auch ein großes Programm an Sonderstollen an, wie profilierte Stollen aus Bandmaterial Wellen-, Schlaufen-, Filz- und Gewebestollen, Fingerprofile oder nach individuellen Kundenvorgaben gefertigt.

LEISTEN



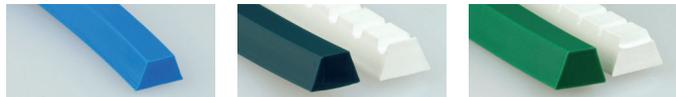
Leisten aus thermoplastischem PVC oder PU werden mit Hochfrequenzanlagen homogen auf der Oberfläche aufgeschweißt oder im Klebverfahren sicher verklebt. Keilführungsleisten sollen eine spurtreue und bessere Bandführung auf der Transportanlage unterstützen und ein Ablaufen des Transportbandes verhindern. Mitnehmer werden in Transportanwendungen mit Anstiegen oder Gefällen, für lineare Bewegungen und bei Querkraften eingesetzt. Dadurch soll die Mitnahme und der Transport, sowie die Platzierung der zu fördernden Produkte erleichtert werden.

Ausführungen: • Keilprofil (K) glatt oder gekerbt, Blockprofil (V) oder Rechteckprofil (R)

- je nach Ausführung öl- und fettbeständig sowie lebensmitteltauglich

Farben:

- PVC weiß, blau, petrol, grün, schwarz
- PU weiß, transparent, hellblau, blau, petrol, grün, schwarz



WELLKANTEN



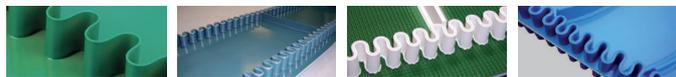
Wellkanten aus thermoplastischem PVC oder PU werden homogen mit der Oberfläche von Transportbändern verschweißt. Standardmäßig werden Wellkanten ohne Fuß gefertigt, sind auf Anfrage auch mit Fuß lieferbar. Wellkanten werden als Randbegrenzungen, meist in Verbindung mit Stollen und Mitnehmer, in Transportanwendungen mit Anstiegen oder Gefällen eingesetzt. Durch die Wellkanten werden die Produkte daran gehindert seitlich vom Band zu fallen.

Ausführungen: • ohne und mit Geweeinlagen

- je nach Ausführung öl- und fettbeständig sowie lebensmitteltauglich
- Sondermaterialien wie Celloflex möglich

Farben:

- PVC weiß, blau, petrol, grün, schwarz
- PU weiß, hellblau, blau, petrol, grün



Weitere Ausführungen auf Anfrage

Stollen und Leisten können in verschiedensten Mitnehmeranordnungen aufgeschweißt oder geklebt werden. Die Übersicht und Tabelle zeigt acht mögliche Standardausführungen an Mitnehmeranordnungen und die jeweilige Umsetzbarkeit mit den lieferbaren Profil- und Stollentypen.

Weitere individuelle Mitnehmeranordnungen können wir auf Anfrage liefern.



Mitnehmer- Stollentypen	1	2	3	4	5	6	7	8
Keilprofil	x	x	x	x	x	x	x	x
Blockprofil	x	x	x	x	x	x	x	x
Rechteckprofil	x	x	x	x	x	x	x	x
T-, S-, L-Stollen	x	o	o	o	o	o	-	x
TG-, SG-, LG-Stollen	x	-	-	-	-	-	x	x

- x Anordnung möglich
- o Anordnung bedingt möglich in gesommerter Ausführung
- Anordnung nicht möglich



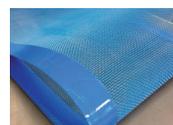
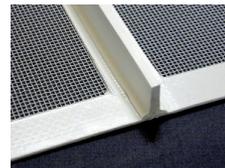
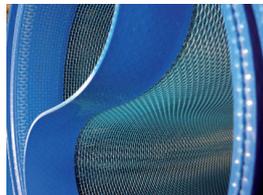
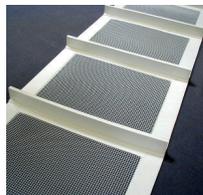
KEIPER Maschenfilterbänder werden aus stabilem monofilament Polyesterfaden, zu einem offenmaschigen Gewebe, gefertigt. Durch unterschiedliche Fadenanzahl und -durchmesser lässt sich die Maschenweite und die Durchlässigkeit des Gewebes auf die jeweilige Anforderung des Produkttransportes anpassen. Filtertransportbänder eignen sich besonders für Anwendungsbereiche zum fortlaufenden Filtern, abtropfen und trocknen der zu transportierenden Produkte.

- Ausführungen**
- Seitenrand- und Querverstärkung für höhere Stabilität und verbesserte Bandsteuerung
 - verschiedene Maschenweiten und konfektioniert auf Maß
 - Endosverbindung durch mechanische Verbindler aus Kunststoff oder Edelstahl
 - unterschiedliche Führungsleisten und Mitnehmerstollen

- Eigenschaften**
- FDA und EC Zulassung für den Transport von Lebensmitteln
 - gute Beständigkeit gegen verschiedene Chemikalien
 - Öl- und fettbeständig
 - hervorragende Verschleißfestigkeit
 - einfache Installation
 - leichte Reinigung

- Anwendungen**
- Obst- und Gemüseverarbeitung, Waschen und Trocknen
 - Fischverarbeitung, Entwässern und Waschen
 - Trocknungs- und Kühlprozesse
 - Filtern und Sieben von Schlickprodukten
 - Behandlung von verschmutztem Wasser
 - Drainageprozesse

Type	Maschenweite	Durchlässigkeit	Farbe
500MYB	500 µm	39	blau
500MYW	500 µm	22	weiß
1000MYB	1000 µm	30	blau
2000MYB	2000 µm	41	blau
3000MYB	3000 µm	51	blau
3360MYW	3360 µm	54	weiß
4000MYB	4000 µm	59	blau





CONTI BAKE 6570 für Ofenbeschicker, Brötcchenanlagen, Absetz- und Ausrollbänder, Teigtransport mit Messerkanten, Übergabestationen, Krabbler, Teigbearbeitung

- Polyestergewebe mit filzähnlicher, speziell behandelter Oberfläche, teigabweisend (nicht klebend)
- endlos gewoben oder mit Kunststoff-Verbinder
- ca. 2,2 mm stark, luftdurchlässig
- Reissfestigkeit 166 kN/cm
- Reibungskoeffizient auf rostfreiem Stahl 0,15
- temperaturbeständig bis 140°C dauerhaft und 220°C kurzfristig
- beständig gegen Wasser und Feuchtigkeit, schimmelt nicht, waschbar, reinigungsfreundlich
- messerkantentauglich ab Ø 6 mm
- bis 4.100 mm Breite lieferbar auf Maß konfektioniert
- lebensmitteleuglich FDA



mit Kunststoff-Spiralverbinder

- SS 52 ab Ø 6mm Messerkante
- PEEK temperaturbeständig bis 300 °C
- lebensmitteleuglich FDA

WOLLFILZBAND ENDLOS



Wollfilzbänder für Wickler, Langrollier, Spreizbänder und Wirkbänder

- endlos ohne Verbindung hergestellt
- lebensmitteleuglich, FDA zugelassen
- für flache und gemuldete Einsätze geeignet
- thermofixiert und stabilisiert
- messerkantentauglich ab Ø 4mm
- teigabweisend, nicht klebend
- lebensmitteleuglich FDA

WOLLFILZ 110

- endlos gewoben und gewalkt
- reine 100% Wolle, rotweiss
- ca. 3 - 3,5 mm stark

WOLLFILZ 1500 mit Polyester-Zuggewebe

- mit beidseitiger Wolloberfläche
- mit starkem Polyesterzuggewebe
- geringe Dehnung max. 1% und Schrumpfung <0,5%
- Standardstärke 2,5 – 3 mm, ab Lager
- auch in anderen Stärken lieferbar
- Imprägnierungen möglich



RUNDWIRKBAND ENDLOS



RUNDWIRKBAND 3000 für Rundwirkanlagen

- Bandoberseite/Wirkseite 100% Wollfilz
- Bandunterseite/Laufseite mit stabilem Polyesterzuggewebe, mit geringer Dehnung und ohne Verbindungsstelle
- mit Keilführungen auf Laufseite
- auch gemuldet einsetzbar
- öl- und fettbeständig
- in sämtlichen Abmessungen lieferbar
- lebensmitteleuglich FDA



- endlos gewoben ohne Verbindungsstelle
- 1,5 - 2 mm stark
- massstabil fixiert, ohne Schrumpfung
- Kanten gewoben und imprägniert
- messerkantentauglich
- in sämtlichen Abmessungen lieferbar
- lebensmitteleuglich FDA

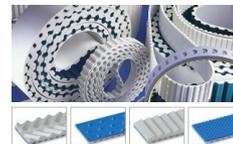


ZAHNRIEMEN FDA

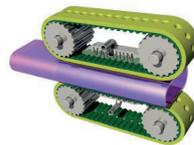


Zahnriemen aus Polyurethan für die Lebensmittelindustrie

- in Standardmischung oder lebensmitteleuglich FDA
- in allen gängigen Zahnteilungen metrisch und zöllig
- in den Farben Weiß und Blau
- Zugstränge aus Kevlar/Aramid, Edelstahl VA, Stahl
- mit speziellen verschiedenen Beschichtungen, abgestimmt auf die jeweilige Anwendung und Transportfunktion
- mit Nockenprofilen, Mitnehmerkonstruktionen oder Bearbeitungen wie Fräsen, Lochen und Schleifen veredelt

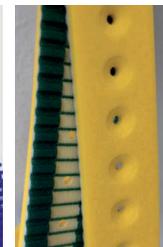


ABZUGS-/ SCHLAUCHBEUTEL ZAHNRIEMEN



KEIPER Abzugszahnriemen, für den Transport von Folien in Schlauchbeutelmaschinen und vielfältige andere Transportaufgaben, werden mit Polyurethan oder Neopren Zahnriemen in Kombination mit den unterschiedlichsten Beschichtungen hergestellt.

Das umfangreiche Spektrum an Ausführungen, mit glatter oder Vakuumbearbeitung ausgeführter Oberfläche, die Bearbeitung nach individueller Zeichnung und unterschiedlichsten Beschichtungen, bietet die optimierte Lösung für jede Transportaufgabe und Anwendung.





KEIPER

KEIPER GmbH & Co. KG

Antriebs- und Transporttechnik
Röntgenstraße 14
D-70736 Fellbach
Telefon +49 (0)711 587790
Telefax +49 (0)711 589133
info@keiperband.de
www.keiperband.de

