

Securev™-Transportbänder

Sicher mit Securev™-Transportbändern

Die Sicherheit beim Transport von Lebensmitteln weiterhin voranzubringen erfordert Kontaminationsrisiken zu verringern. Reveyrons Securev™-Transportbänder sind eine optimale Lösung für den Schutz des transportierten Produktes und eine perfekte Hygiene.

Lebensmittelsicherheit garantieren

Die hermetisch geschlossene Oberfläche bietet Mikroorganismen keinerlei Angriffsfläche. Unser TPU ist ein inertes Material, welches langfristig unverändert bleibt, da es keine Additive und Weichmacher benötigt. Durch die beidseitige TPU-Beschichtung und die versiegelten Bandkanten (FPS) bieten wir mit dem Securev™-Transportband einen besonderen Schutz vor jeglicher Kontamination und dem Eindringen von Flüssigkeiten und anderen Rückständen.

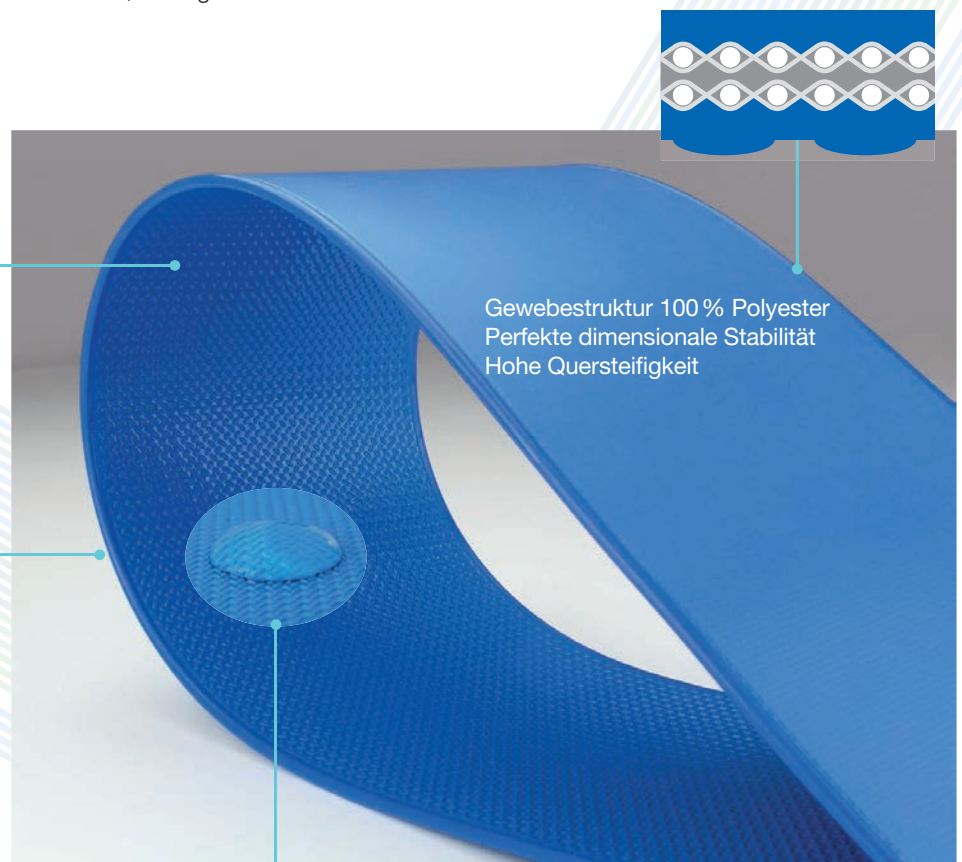
- Schutz vor Bakterienbefall
- keine Migration von Bandbestandteilen in die Lebensmittel
- herausragende Barrierewirkung gegenüber Fetten, Flüssigkeiten und Keimträgern

HR

- Selbstreinigende Oberfläche
- Leichter Bandlauf auch in feuchter Umgebung
- Ausgezeichnete Ablöseigenschaften

FPS

- Versiegelte Bandkanten
- Vollständige Versiegelung des gesamten Bandes
- Schutz vor jeglicher Kontamination



- Verstärkte Sicherheit
- Perfekt glatte Oberfläche (mit HR Struktur)
- Geringer Reibwert
- TPU von hoher Dichte

Securev™-Transportbänder sind dafür ausgelegt, unter anspruchsvollen Bedingungen ausgezeichnet zu funktionieren:

- Kleine Umlenkungen
- Hohe Transportlasten
- Hohe Bandgeschwindigkeiten
- Große Bandbreiten



Effizienz steigern

Die Securev™-Transportbänder besitzen eine glatte und nicht poröse Oberfläche. Die positive Reiskornstruktur mit einer abgerundeten Form führt dazu, dass sich keine Reste ablagern.

- einfache und schnelle Reinigung aufgrund der selbstreinigenden HR-Struktur
- perfekt saubere Oberfläche nach der Reinigung
- einfachere und viel weniger Wartungen



Produktivität erhöhen

Die ausgezeichnete dimensionale Stabilität unserer Transportbänder ermöglicht, selbst bei sehr breiten Transportbändern auf den Förderanlagen hohe Geschwindigkeiten zu erreichen.

Die Bänder werden perfekt ausgerichtet, schrumpfen nicht, dehnen sich nicht aus und bilden keine Wellen oder andere Verformungen.

- bessere Ablöseeigenschaften der transportierten Produkte: weniger Verlust
- Optimierung der Produktion: höhere Förderleistungen
- signifikant erhöhte Lebensdauer der Bänder: erheblich reduzierter Materialverschleiß und zusätzlicher Schutz vor außerplanmäßigen Ausfällen

Securev™-Transportbänder

securev [®] hygiène et sécurité			Produktionbreite	Lageranzahl	Bahnstärke	Deckschicht	Härte	Ausführung / Struktur	K1%	Min. Umlenk-Ø	Min. Gegenlenk-Ø	Querselbfigkeit	Lebensmittelzulassung	Verfügbarkeit	
Tragseite	Laufseite	Bandbezeichnung	mm	mm	mm	ShA			N/mm	mm	mm				
		2PURB25/EHR	✓	2000	2	1,80	0,25	85	Matt / HR	11	25	45	••	✓	●
		2PURB40/LHR	✓	2000	2	2,30	0,40	85	Matt / HR	13	50	70	•••	✓	●
		2PURB100/LHR	✓	2000	2	3,40	1,00	85	Matt / HR	13	100	160	••••	✓	●
		3PURB170/LHR	✓	2000	3	5,00	1,70	92	Matt / HR	18	180	240	••••••	✓	●
		2PURXD/EHR	✓	2000	2	2,20	0,60	92	NP / HR	11	30	25	••	✓	●
		2PURX60HR/ED	✓	2000	2	2,20	0,60	92	HR / NP	11	25	30	••	✓	●
		2PURX25/EHR	✓	2000	2	1,80	0,25	92	Matt / HR	11	25	45	••	✓	●
		2PURX25/1HR	✓	2000	2	1,80	0,25	92	Matt / HR	10	25	45	Flexibel	✓	■
		2PURX30/LHR	✓	2000	2	2,30	0,30	92	Matt / HR	13	60	80	•••	✓	▲
		2PURX40/FHR	✓	2000	2	2,30	0,40	92	Matt / HR	14	60	80	Semi-flex.	✓	●
		2PURX50/1HR	✓	2000	2	2,20	0,50	92	Matt / HR	9	40	60	Flexibel	✓	▲
		2PURX90/LHR	✓	2000	2	3,40	0,90	92	Matt / HR	13	100	160	••••	✓	●
		3PURX30/FHR	✓	2000	3	3,05	0,30	92	Matt / HR	18	100	130	Flexibel	✓	▲
		2PURX30/LX30-1.9	✓	1500	2	1,90	0,30	92	Matt / Glänzend	13	60	60	•••	✓	▲
		2PURX30X/LX30	✓	2000	2	2,90	0,30	92	Matt / Glänzend	13	80	80	••••	✓	●

FPS Versiegelte Bandkanten
 HR Reiskornprofil (positives Profil)
 NP Negatives Pyramidenprofil (Karoprofil)

● Alle Abmessungen
 ■ Nur in voller Breite
 ▲ Anfertigung auf Nachfrage



Securev+™-Transportbänder

Das einzigartige hybride Antriebssystem

Das Securev™-Transportband wird mit einem mit Kevlar® verstärkten TPU-Zahnriemen positiv angetrieben, während gleichzeitig bei Bedarf auch die Bandzugkraft ins Spiel kommt. Dadurch werden die Vorteile von beiden Antriebsverfahren kombiniert und bilden ein einzigartiges Förderkonzept.

Bei der Übertragung der Antriebskräfte, die je nach den Bedingungen des Förderprozesses variieren können, reguliert sich dieses hybride System selbst.



Alle Vorteile der Securev™-Transportbänder kombiniert mit einem einzigartigen hybriden Antriebssystem



securev+
hygiène et sécurité

Ein vielseitiges Prozessband

- Taktband für die Synchronisation von Prozessabläufen
- hochpräzise Positionierung und Taktbetrieb der transportierten Produkte
- schlupffreier Antrieb auch unter feuchten und schmierigen Bedingungen
- reversibler Bandbetrieb
- optimale Bandführung

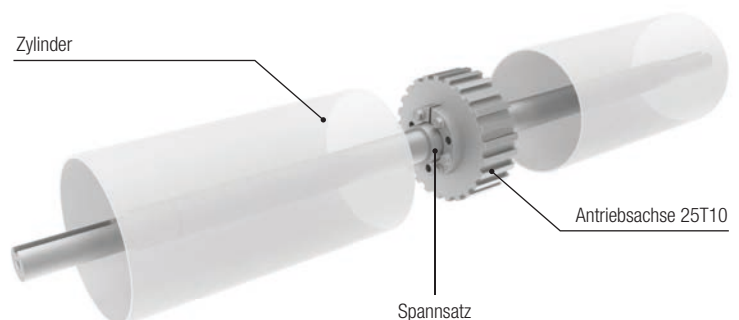
Zahnriemen

- 25T10 TPU verstärkt mit Kevlar®
- Breite 25 mm, Teilung 10 mm

Spezielle Ritzelteilung

- Breite 28 mm
- äußerer Durchmesser 60 bis 200 mm
- aus Edelstahl, Polyamid oder Aluminium
- verschiedene Montageverfahren auf Antriebsachse erhältlich: durch Spannsatz, Bohrung oder Keilverbindung

Der Durchmesser des Zylinders ist 4 mm breiter als der äußere Durchmesser der Antriebsachse



Montageprinzip der Antriebstrommel