



Fördergurte für die Holzverarbeitung

Maßgeschneiderte Lösungen
für starke Leistungen

Mehrlagig gewickelte PVG™-Mischung

Hohe Leistung und Lebensdauer

› Vorteile der PVG™-Mischung:

- Moderate Ölbeständigkeit und ein ausgezeichnetes Gleit- und Abriebverhalten
- Kältebeständig bis max. -29 °C (-20 °F)

› Vorteile die innovativen, mehrlagigen HPC™-Karkasse:

- Präzise Spurführung in beiden Richtungen
- Beständig gegen Welligkeit und Aufrollen im Randbereich
- Flexibilität auf kleinen Trommeln
- Exzellente Haftung an den Fördergurtkanten
- Geeignet für Thermo-Flo™-Verbindungen
- Ausgezeichneter Halt für Verbindungselemente

Beschreibung	Lagen	Nennfestigkeit		Gurtdicke (Näherungswert)		Gewicht		Reibbeiwert	Rollen-durchm.		Temperatur	
		PIW* kN/m		in.	mm	lb./ft. ²	kg/m ²	ca.	in.	mm	°F	°C
PVG 150H2 NBb	2	150	26	0,140	3,6	0,94	4,5	0,25	2,5	64	-20-180°	-29-82°
PVG 150H2 NNb	2	150	26	0,160	4,1	1,05	5,1	0,50	2,5	64	-20-180°	-29-82°
PVG 220S2 BBb	2	220	39	0,200	5,1	1,24	6,0	0,25	5,0	127	-20-180°	-29-82°
PVG 220S2 CNb	2	220	39	0,250	6,4	1,55	7,5	0,50	5,0	127	-20-180°	-29-82°
PVG 330S3 CBb	3	330	58	0,300	7,6	1,85	9,0	0,25	8,0	203	-20-180°	-29-82°

* Dehnung geringer als 2% bei gegebener PIW

Beschreibung	Verbindungstechniken	Empfohlene Verbindungselemente**		
		Clipper	Alligator	Klammer
PVG 150H2 NBb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	2SP oder U2SP	7	125
PVG 150H2 NNb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	2 oder U2	15	125
PVG 220S2 BBb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	3 oder U3	25	187
PVG 220S2 CNb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	4 oder U4	27	187
PVG 330S3 CBb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	k. A.	k. A.	k. A.

** Für eine Prüfung der band- und anwendungsspezifischen Eigenschaften wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Verbindungselemente.

Der Turbo für Ihre Fertigungstechnik

Mit ihrer Leistungsstärke und langen Lebensdauer überzeugen leichte Fördergurte von ContiTech in der Holzindustrie. Dank der einzigartigen, mehrlagigen HPC™-Technologie, hochwertigen Verbundstoffen und innovativen Profiltypen bieten Fördergurte von ContiTech einen Mehrwert und erfüllen höchste Erwartungen.

ContiTech hat eine Vielzahl an Mischungen und Deckplatten entwickelt, die unterschiedliche Anforderungen in der Holzindustrie erfüllen. Angefangen bei Fördergurten, die gegen das im Holz enthaltene Terpen beständig sind, bis hin zu Ausführungen mit einer besonders guten Griffigkeit für die Steilförderung von Holzplatten: ContiTech bietet Lösungen für alle Förderaufgaben.

Das Fördern von Holzprodukten ist ein Handwerk. Leichte Fördergurte von ContiTech sorgen für den letzten Schliff.

Mehrlagig gewickelter Polyester

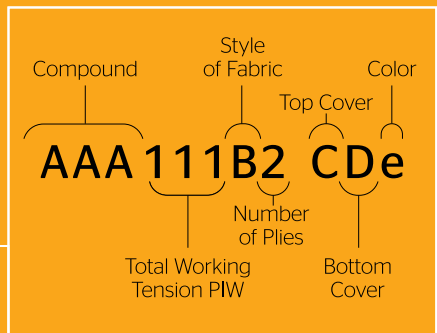
- › HPC™-Technologie in zwei-, drei- oder vierlagiger Ausführung
- › Präzise Spurführung in beiden Richtungen
- › Beständig gegen Welligkeit und Aufrollen im Randbereich
- › Hervorragende Verbindungseigenschaften

Mehrlagiges Monofilament

- › Geeignet für eine Vielzahl von sensiblen Anwendungen
- › Durch die hohe Quersteifigkeit ermöglicht die HPC™-Ausführung den Einsatz von energiesparenden Antriebseinheiten und Trommeln mit geringem Durchmesser für hohe Fördergeschwindigkeiten
- › Das einzigartige Gewebedesign garantiert eine hohe Beständigkeit gegen Kantenverschleiß, einen geringen Reibungsgrad an der Gewebeoberfläche sowie ein optimales Dehnungsverhalten in Kettrichtung

Einlagiges Kettgewebe

- › Hochwertige Polyester-Kettgarne werden mit den Schussfäden verwoben und verbunden
- › Die verwobene Karkasse gibt Fördergurtverbindungen einen ausgezeichneten Halt und ermöglicht hohe Reißfestigkeit und geringe Dehnung



ContiTech Kodiersystem für leichte Fördergurte

PVG™-Mischung mit Z-Belt™-Profil

Maßgeschneidert für die Holzindustrie



› Vorteile des Z-Belt™-Profils:

- Höhere Tragkraft
- Reduzierte Geräusentwicklung und Vibration an den Rücklaufrollen
- Verbessertes Abfließen von Wasser

› Vorteile der PVG™-Mischung:

- Moderate Ölbeständigkeit und ein ausgezeichnetes Gleit- und Abriebverhalten
- Kältebeständig bis max. -29°C (-20°F)

› Erhältlich mit mehrlagiger HPC™-Karkasse und verwobener einlagiger Karkasse

Beschreibung	Lagen	Nennfestigkeit		Gurtdicke (Näherungswert)		Gewicht		Reibbeiwert	Rollendurchm.		Temperatur	
		PIW* kN/m	in.	mm	lb./ft. ²	kg/m ²	ca.	in.	mm	°F	°C	
PVG 150H2 ZBb-1	2	150	26	0,245	6,2	1,07	5,2	0,25	4,0	102	-20-180°	-29-82°
PVG 150H2 ZFb-1	2	150	26	0,245	6,2	1,08	5,2	0,30	4,0	102	-20-180°	-29-82°
PVG 150H2 ZBb-2	2	150	26	0,375	9,5	1,30	6,3	0,25	8,0	203	-20-180°	-29-82°
PVG 220S2 ZNb-2	2	220	39	0,465	11,8	1,92	9,3	0,50	8,0	203	-20-180°	-29-82°
PVG 120S1 ZBb-1	1	120	21	0,245	6,2	1,00	4,8	0,25	3,0	76	-20-180°	-29-82°

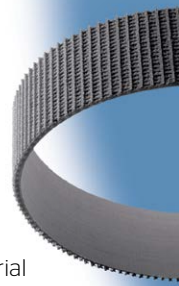
* Dehnung geringer als 2% bei gegebener PIW

Beschreibung	Verbindungstechniken	Empfohlene Verbindungselemente**		
		Clipper	Alligator	Klammer
PVG 150H2 ZBb-1	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	1SP oder UX1SP	7	125
PVG 150H2 ZFb-1	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	1SP oder UX1SP	7	125
PVG 150H2 ZBb-2	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	1 oder UX1	7	k. A.
PVG 220S2 ZNb-2	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	k. A.	25	k. A.
PVG 120S1 ZBb-1	Fingerverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	1SP oder UX1SP	7	125

** Für eine Prüfung der band- und anwendungsspezifischen Eigenschaften wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Verbindungselemente.

Ruff-Grip-Profil

Hervorragende, langanhaltende Griffigkeit



› Vorteile des Ruff-Grip-Profiles:

- Einzigartige, fein gerippte Struktur für optimale Griffigkeit
- Biegewechsel ermöglichen den Abtransport von unerwünschtem Material
- Nicht abfärbende, abriebfeste PVS-Mischung

› Ideal zum Fördern von Kisten, Kunststoff, Papier, Wellpappe und Holz

› Vorteile der innovativen, mehrlagigen HPC™-Karkassen:

- Präzise Spurführung in beiden Richtungen
- Beständig gegen Welligkeit und Aufrollen im Randbereich
- Flexibilität auf kleinen Trommeln
- Exzellente Haftung an den Gurtkanten
- Geeignet für Thermo-Flo™-Verbindungen

Beschreibung	Lagen	Nennfestigkeit		Gurtstärke (Näherungswert)		Gewicht		Reibwert	Rollen-durchm.		Temperatur	
		PIW*	kN/m	in.	mm	lb./ft. ²	kg/m ²		ca.	in.	mm	°F
PVS 150H2 RBb	2	150	26	0,310	7,9	1,03	5,0	0,25	2,5	64	-20 -180°	-7 - 82°

* Dehnung geringer als 2% bei gegebener PIW

Beschreibung	Verbindungstechniken	Empfohlene Verbindungselemente**		
		Clipper	Alligator	Klammer
PVS 150H2 RBb	Überlappende Fingerverbindung, Fingerverbindung, Stufenverbindung, ausgeschärfte Verbindung, mechanische Verbindungselemente	2 oder U2	20	125

** Für eine Prüfung der band- und anwendungsspezifischen Eigenschaften wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Verbindungselemente.

ContiTech



Conveyor Belt Group

Kontakt

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
D-37154 Northeim
+49 5551 702-1639
transportbandsysteme@cbg.contitech.de

ContiTech
605 North Pine Street
P.O. Box 340
Spring Hope, NC 27882 U.S.A.

ContiTech. Engineering Next Level

ContiTech ist als Division des Continental Konzerns anerkannter Innovations- und Technologieführer für Kautschuk- und Kunststoffprodukte. Als zukunftsfähiger Partner der Industrie schaffen wir rund um den Globus Lösungen mit unseren und für unsere Kunden: marktgerecht und individuell. Mit unserer umfassenden Material- und Verfahrenskompetenz sind wir in der Lage, Spitzentechnologien zu entwickeln. Dabei haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen stets im Blick. Wir adaptieren früh wesentliche technologische Trends wie Funktionsintegration, Leichtbau oder Reduzierung von Komplexität. Dafür halten wir bereits heute eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen bereit, damit wir schon da sind, wenn Sie uns brauchen.

Continental 
The Future in Motion

Der Inhalt dieser Druckschrift ist nicht rechtsverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten Warenzeichen sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2016 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disc1_de

20136654