



PU grip Logistikbänder

rutschfeste Oberflächen für Steigförderer

WEICH. GRIFFIG. ZUVERLÄSSIG.

- Speziell entwickelt für Steigförderer. Für die sichere und rutschfeste Mitnahme von Fördergütern wie Boxen und Päckchen.
- Zuverlässige Mitnahme auch bei geringer Auflagekraft.
- 2-Komponenten-Design mit harter Laufseite (Shore 84°A) für optimierte Gleiteigenschaften für energieeffizienten Bandlauf und geringere Lagerbelastungen.

Weiche Förderseite (Shore 60°A) sorgt für exzellenten Grip mit dem Fördergut.

- 2 bewährte Bandoberflächen zur Auswahl.

VORTEILE DER BANDSTRUKTUR

- Speziell ausgeprägte Längs- oder Querrillen.
- Exzellenter Halt für das Fördergut.
- Profilrücken sorgen für maximale Griffigkeit und sicheren Transport der Produkte.
- Staub und Partikel sammeln sich gezielt in den Profilvertiefungen und die Oberfläche bleibt dauerhaft sauber und funktional.
- Bei der Bandumlenkung fällt der abgelagerte Schmutz zuverlässig heraus.

ANTISTATISCH

- Antistatische Ausrüstung reduziert elektrostatische Aufladung während des Betriebs.
- Minimiert Anziehen von Staub und Partikeln, hält die Bandoberfläche länger sauber.

 Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.
+49 7684 9070



Drei Technologien. Ein Ziel: maximaler Grip für effizientem Bandlauf. Die neue Querrillenstruktur „TGA“

1 REIBWERT

Sicherer Halt durch weiches PU

- Maximaler Grip auf der Bandoberseite zur Rutschsicherung des Förderguts.
- Die weiche PU-Oberfläche erzeugt einen hohen Reibwert und sorgt dafür, dass selbst leichte oder empfindliche Fördergüter sicher transportiert werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Hoher Reibwert für zuverlässigen Halt
- Ideal für leichte Fördergüter

60°
Shore A

2K

84°
Shore A

Das neue PUgrip-Band kombiniert zwei perfekt abgestimmte Materialien: Eine weiche Oberseite (Shore 60°A) für optimalen Halt und eine harte Unterseite (Shore 84°A) für beste Gleiteigenschaften auf der Fördertechnik.

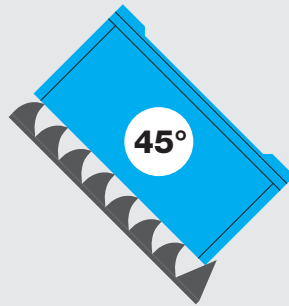
2 FORMSCHLUSS

Formschlüssige Sicherung

- Die smarte Querrillenstruktur sorgt für eine zusätzliche mechanische Transportsicherung.
- Die Querrillen bestehen aus elastischem PU. Unter Last werden die Profilspitzen lokal niedergedrückt. Im unbelasteten Bereich bleibt die Profilspitze aufrecht. Die aufrechte Profilspitze wirkt somit als mechanischer Anschlag und sichert das Fördergut formschlüssig gegen ungewolltes Verrutschen.

Ergebnis:

- Hohe Förderstabilität bis zu 45°
- Formschlüssige Sicherung ergänzend zur Rutschsicherung durch Reibung



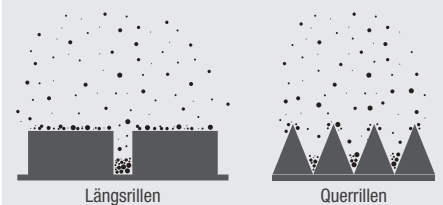
3 ANTI-STAU

Reduzierte Verschmutzung

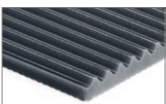
- Saubere Rillen. Konstanter Reibwert.
- Im Vergleich zu Längsrillen bieten die Querrillen nur eine minimale Ablagerungsfläche für Staub. Die Zwischenräume zwischen den Rillen sind deutlich größer und können mehr Staub aufnehmen.

Zusätzliche Vorteile:

- Antistatisches Bandmaterial reduziert Staubanziehung
- Beim Umlenken öffnet sich die Rillenstruktur und Ablagerungen fallen aktiv aus dem Band heraus



Zwei Bandoausführungen zur Auswahl

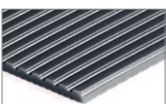


TRANSPORTSEITE: QUERRILLEN (TGA)



PU grip

Laufseite	Farbe	Qualität	Härte Shore	Bandstärke		Empf. Mind.-Scheiben-Ø		k1% statisch		k1% relaxiert		Gebindegröße		Empfohlene Vorspannung	Artikel Nr.
				mm	inch	mm	inch	N/mm	lbs/inch	N/mm	lbs/inch	m	ft		
Feinstrukturiert (FI)	SW	PU55A PU80A	60 A 84 A	2,5	0,098	18	0,71	0,40	2,28	0,30	1,71	50	164	1-5%	FBFOJ750X25A



TRANSPORTSEITE: LÄNGSRILLEN GLÄNZEND (LGG)



PU grip

Laufseite	Farbe	Qualität	Härte Shore	Bandstärke		Empf. Mind.-Scheiben-Ø		k1% statisch		k1% relaxiert		Gebindegröße		Empfohlene Vorspannung	Artikel Nr.
				mm	inch	mm	inch	N/mm	lbs/inch	N/mm	lbs/inch	m	ft		
Feinstrukturiert (FI)	SW	PU55A PU80A	60 A 84 A	2,2	0,087	15	0,59	0,40	2,28	0,30	1,71	50	164	1-5%	FBFOJ750X22B