



## Glatte Fördergurte Die Klassiker

Syntiflex sind 2-lagige Fördergurte, die in verschiedenen Festigkeitsklassen erhältlich sind. Der Zugträger besteht aus Polyester-/Polyamid-Spezialgewebe (EP). Die Gummidecke besteht aus einer 60° ± 5° Shore A Härte. Viklon sind drei- oder vierlagige Fördergurte, die in verschiedenen Festigkeitsklassen erhältlich sind. Diese Bänder bieten wir auch in querstabiler Ausführung (XE) an. Sie kommen bei Förderanlagen zum Einsatz, die nicht gemuldet und oft mit Wellenkanten und/oder Stollen versehen sind. Solche Bänder werden meist bei Senkrechtförderanlagen eingesetzt. Powerflex S sind Fördergurte, die mit einem Metallschlitzschutz versehen sind. Sie eignen sich für die Förderung von Schüttgütern mit Temperaturen zwischen ca. -30° und +70°C. Powerflex S besteht aus einem 3-lagigen Zugträger aus Polyester-/Polyamid-Spezialgewebe (EP). Der Zugträger ist durch einen Stahlbreaker (Metallquerarmierung) zusätzlich geschützt, welcher aus Drahtseilen besteht und einen hohen Schlitzschutz gewährleistet. Powerflex T sind Fördergurte, die mit einem Textil-Schlitzschutz versehen sind. Die Bänder sind sehr strapazierfähig und kommen überall dort zum Einsatz, wo ein Standardband eine zu kurze Lebensdauer aufweisen würde.

Die Gurte sind antistatisch (nach Norm DIN 22104) sowie säure- und laugenbeständig und kommen insbesondere bei mobilen Brechanlagen zum Einsatz. Sie eignen sich für die Förderung von Schüttgütern mit Temperaturen zwischen -30° und +70°C. Die Powerflex T-Gurte bestehen aus zwei Polyester-/Polyamid-Gewebeeinlagen (EP), die durch einen zusätzlichen Textilbreaker verstärkt sind. Der Textilbreaker garantiert einen erhöhten Schlitzschutz. Powerflex T eignet sich für die Förderung von sehr abrasiven Schüttgütern, für Magnetabscheidebänder oder für den Einsatz bei Metallsuchgeräten.

### Hier im Einsatz:

Recycling / Entsorgung / Baustoffe

Industrie / Stückgutförderung

Landwirtschaft

Chemie / Glasindustrie

	Syntiflex 200/2	Syntiflex EP 250/2	Viklon 400/3	Viklon 500/3	Viklon 630/4	Viklon 400/3 XE	Powerflex T	Powerflex S
Gummidecken	2 + 1 mm	3 + 1.5 mm / 4 + 2 mm	4 + 2 mm / 6 + 2 mm	6 + 2 mm	6 + 2 mm	3.5 + 1.5 mm	8 + 3 mm Textilbreaker	10 + 3 mm Stahlbreaker
Gewebetyp	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid
Gewebeanzahl	2	2	3	3	4	3	2 + 1 Textil- Schutzeinlage	3 + 1 Stahlseil- Schutzeinlage
Gurtdicke ca.	5.5 mm	6.5 / 8 mm	9.0 / 11.0 mm	11.5 mm	12.5 mm	8 mm	13.5 mm	16 mm
Gewicht ca.	5.5 kg/m <sup>2</sup>	7.5 / 9.5 kg/m <sup>2</sup>	11.2 / 13.5 kg/m <sup>2</sup>	14.1 kg/m <sup>2</sup>	15.6 kg/m <sup>2</sup>	10.0 kg/m <sup>2</sup>	16.7 kg/m <sup>2</sup>	20.0 kg/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	200 N/mm	250 N/mm	400 N/mm	500 N/mm	630 N/mm	400 N/mm	400 N/mm	500 N/mm
Zulässige Spitzentemperaturen min./max.	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C
Empfohlener Mindestdurchmesser Antriebstrommel	250 mm	250 mm	315 mm	400 mm	500 mm	315 mm	400 mm	400 mm
Empfohlener Mindestdurchmesser Umlenktrummel	200 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm	250 mm	315 mm	315 mm
Einsatzgebiete	Geeignet für leichte bis mittelschwere und leicht abrasive Schüttgüter		Geeignet für leichte bis mittelschwere und leicht abrasive Schüttgüter	Geeignet für leichte bis mittelschwere und leicht abrasive Schüttgüter			Geeignet für sehr abrasive Schüttgüter, für Magnetabscheidebänder oder für mobile Brechanlagen	



## Glatte Fördergurte Sondertypen

Termoflex sind 3-lagige Fördergurte mit einem Zugträger aus Polyester-/Polyamid-Spezialgewebe (EP) und einer Gummimischung für den Einsatz bei hohen Temperaturen. Die Gurten sind antistatisch (nach Norm DIN 22104) sowie säure- und laugenbeständig. Hergestellt aus einer speziellen Gummimischung eignen sie sich für die Förderung von mittelschweren bis schweren Schüttgütern mit Temperaturen zwischen -20° und +220°C. Petroflex sind 2- oder 3-lagige Fördergurte, die in verschiedenen Festigkeitsklassen erhältlich sind. Der Zugträger besteht aus Polyester-/ Polyamid-Spezialgewebe (EP) und aus einer öl- und fettbeständigen Gummimischung. Die Gurten sind antistatisch (nach Norm DIN 22104) sowie säure- und laugenbeständig. Sie eignen sich besonders für die Förderung von leichten bis schweren, abrasiven oder ölhaltigen Schüttgütern mit Temperaturen zwischen -30° und +70°C.

Gleitgurte kommen dann zum Einsatz, wenn der Untergrund der Förderanlage aus Stahl, Kunststoff oder Holz besteht. Durch die Verwendung einer speziellen Zugträgereinlage auf der Laufseite des Bandes wird ein niedriger Gleitwiderstand erreicht. Wir bieten Gleitgurte als Flachgurt oder mit einem genoppten Profil an. Auch öl- und fettbeständige Gurte mit einer Spezialgummimischung sind erhältlich.

### Hier im Einsatz:

Recycling / Entsorgung / Baustoffe

Industrie / Stückgutförderung

Holzindustrie

	<b>Termoflex T150</b> hitzebeständig	<b>Termoflex T200</b> hitzebeständig	<b>Petroflex 250/2</b> öl-/fettbeständig	<b>Petroflex 400/3</b> öl-/fettbeständig	<b>Gleitgurt 400/3</b>	<b>Gleitgurt 400/3 OIL</b>	<b>Gleitgurt 250/2 RIFFEL</b> Mit genoppter Oberfläche
Gummidecken	4 + 2 mm	4 + 2 mm	2.5 + 1 mm	4 + 2 mm	3 + 0 mm	3 + 0 / 4 + 0 mm	3 + 0 / 3 + 1 mm
Gewebetyp	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid	Polyester / Polyamid
Gewebeanzahl	3	3	2	3	3	3	2
Gurtdicke ca.	9.0 mm	9.0 mm	5.5 mm	9.0 mm	6.0 mm	6.0 mm	5.0 mm
Gewicht ca.	11.2 kg/m <sup>2</sup>	11.2 kg/m <sup>2</sup>	6.0 kg/m <sup>2</sup>	11.2 kg/m <sup>2</sup>	7.5 kg/m <sup>2</sup>	7.5 kg/m <sup>2</sup>	6.0 kg/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	400 N/mm	400 N/mm	250 N/mm	400 N/mm	400 N/mm	400 N/mm	250 N/mm
Zulässige Spitzentemperaturen min./max. (zulässige kurzfristige Spitzentemperatur)	-20° / +150° C (200° C)	-20° / +200° C (400° C)	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C	-30° / +70° C
Empfohlener Mindestdurchmesser Antriebsstrommel	250 mm	315 mm	250 mm	315 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Empfohlener Mindestdurchmesser Umlenkstrommel	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Einsatzgebiete	Geeignet für leichte bis schwere Schüttgüter mit Temperaturen zwischen -20° und +200°C		Geeignet für leichte bis schwere ölhaltige Schüttgüter		Geeignet für leichte bis schwere ölhaltige Schüttgüter		Geeignet für Gleittische aus Stahl, Kunststoff oder Holz



## Steilfördergurte

Steilfördergurte sind 3-lagige Bänder, die in der Festigkeitsklasse 400/3 erhältlich sind. Der Zugträger besteht aus Polyester-/Polyamid-Spezialgewebe (EP). Die Gurte sind nach Norm DIN 22102 mit dem Deckplattentyp Y gefertigt. Die Gummidecke besteht aus einer Shore-A-Härte von 60 ±5°. Die Bänder eignen sich für die Förderung von Schüttgütern mit Temperaturen zwischen -30 °C und +70 °C. Alle Typen sind in der Festigkeitsklasse EPF400/3 mit einer Gummidecke von 3 + 1.5 mm erhältlich, ausgenommen Typ 1 und Typ 2, die eine Gummidecke von 4 + 2 mm haben.

### Hier im Einsatz:

Verbrennungsanlagen

Belagswerke

Hafen-/Getreidesiloanlagen

Giessereien

Pharma/Chemie

	Profiltyp 1			Profiltyp 2	Profiltyp 3	Profiltyp 4	
<b>Bandbreite (b) in mm</b>	500	650	800	1000	400	500	500
<b>Profilhöhe (h) in mm</b>	15	15	15	15	25	16	25
<b>Profilbreite (p) in mm</b>	390	390	390	750	230	330	330
<b>Randabstand (r) in mm</b>	55	130	205	125	85	85	85
<b>Profilabstand (a) in mm</b>	250	250	250	250	250	250	250

	Profiltyp 5		Profiltyp 6		Profiltyp 7
<b>Bandbreite (b) in mm</b>	650	650	800	800	1400
<b>Profilhöhe (h) in mm</b>	16	25	16	25	25
<b>Profilbreite (p) in mm</b>	440	440	540	540	1000
<b>Randabstand (r) in mm</b>	105	105	130	130	200
<b>Profilabstand (a) in mm</b>	250	250	250	250	250





**PVC- und PU-Förderbänder**  
**Mit/ohne Wellenkanten**  
**Mit/ohne Stollen**

Unser Sortiment enthält verschiedene Stollenbänder mit oder ohne Wellenkanten in verschiedenen Farben. Wir konfektionieren ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Förderband. Die Qualität des Bandes, die Stollen und/oder Wellenkanten legen wir nach den von Ihnen definierten Anforderungen aus. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen – wir entwickeln eine auf Ihre Fördersituation angepasste Lösung mit maximaler Lebensdauer. Auf Wunsch kommen wir auch gerne bei Ihnen vorbei oder senden Ihnen ausführliches Informationsmaterial sowie technische Datenblätter zu den von Ihnen gewünschten Produkten.

Unser Know-how in der Herstellung von Sonderanfertigungen sowie ein ausserordentlich umfangreiches Produktions- und Lieferprogramm garantieren Ihnen eine präzise auf Ihre Fördersituation abgestimmte Lösung. Je nach Einsatz bieten wir Ihnen die optimalen Beschichtungen an, zum Beispiel PVC, PU, Silikon oder Kautschuk. Farbe nach Wunsch.

**Hier im Einsatz:**

Recycling & Entsorgung

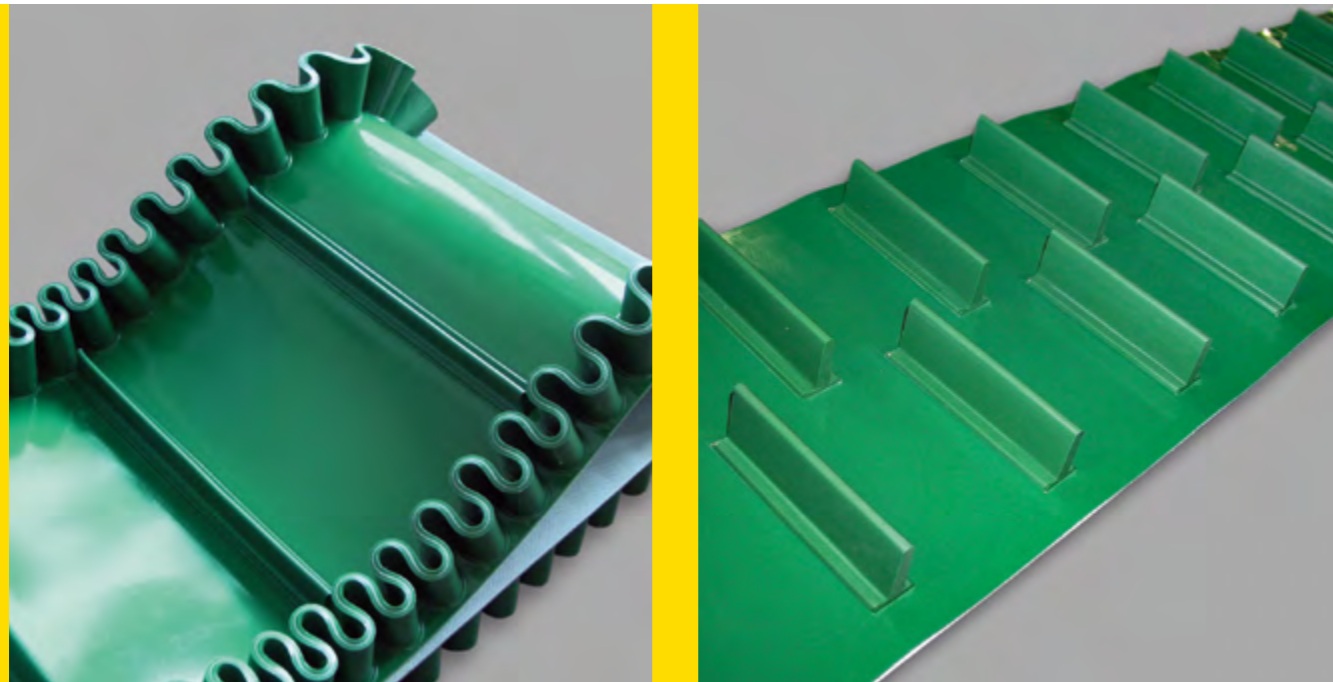
Industrie / Stückgutförderung

Landwirtschaft

Chemie/Glasindustrie

**Wellenkantengurt**

**PVC-Förderband**



**Stollengurt**

**PU-Förderband**

