

SCHWEISSBARE FÖRDERBÄNDER



Mafdel behält sich das Recht vor zu jeder Zeit Produktionsinformationen ohne Vorabinformation zu ändern oder zu entfernen.
Die aufgeführten Informationen sind unverbindlich, für welche die Firma Mafdel keinesfalls haftbar gemacht werden kann.



SCHWEISSBARE FÖRDERBÄNDER

		Laufseite	Tragseite	Prägung Tragseite	Max. Breite (mm)	Stärke (mm)							
						1,5	1,6	2	2,3	2,5	3	4	5
DEL/ROC	100 ShA 55 ShD	Glatt	Glatt	Nein	1800								
DEL/ROC	100 ShA 55 ShD	Strukturiert	Glatt	Nein	1800								
DEL/FLEX	95 ShA	Glatt	Glatt	Ja	1800								
DEL/FLEX	95 ShA	Strukturiert	Glatt	Ja	1800								
DEL/FLEX Metal detektierbar	95 ShA	Glatt	Glatt	Ja	1800								
DEL/FLEX	93 ShA	Glatt	Glatt	Ja	1800								
DEL/FLEX	93 ShA	Strukturiert	Glatt	Ja	1800								
DEL/FLEX	93 ShA	Verstärkt	Glatt	Ja	1800								
SOUPLEX	85 ShA	Glatt	Glatt	Ja	1800								
SOUPLEX	85 ShA	Strukturiert	Glatt	Ja	1800								
SOUPLEX	85 ShA	Glatt	Glatt	Ja	1800								
FLATBELT	85 ShA 95 ShA	Glatt	Glatt	Nein	350								
PROBELT	95 ShA	Glatt	Glatt	Nein	350								
ELASTOBELT	80 ShA 70 ShA	Glatt	Glatt	Ja	360								
Belag TOTALGRIP	70 ShA	Glatt	Glatt	Ja	360								
Spezial PRIMAFLEX	90 ShA	Glatt oder gebürstet	Glatt	Ja	360								

DEL/ROC, DEL/FLEX et SOUPLEX Bänder mit Führung auf Anfrage



Mögliche Oberflächenprägungen: Noppen, geschrägte Oberfläche, SG3 oder Rauten (außer DEL/ROC Bänder).
Maximale Breite: 380 mm in grün, weiß und blau.



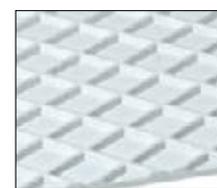
Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

DEL/ROC



Lebensmittelkonform (CE - FDA)



Lebensmittelkonform (CE - FDA)

Merkmale

- Laufseite glatt oder strukturiert.
- Einfach zu reinigen.
- Abriebfest.
- Chemikalienbeständig.
- Hohe Zugkraft.
- Guter Reibungskoeffizient auf Gleitflächen.

Anwendungen

- Mittlere bis hohe Gewichtsbelastung.
- Stauung möglich.
- Ingangsetzung unter Belastung möglich.
- Große Achsabstände.

LAUFSEITE STRUKTURIERT (EM)

- Verbessert das Gleiten auf Edelstahlflächen in feuchter oder fettiger Umgebung.
- Verringert den Zugkraftaufwand.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Mit Schweißschnur.
- Mit mechanischer Verbindung.

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.

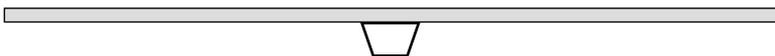


DEL/ROC

DEL/ROC	
Farbe	Creme und blau
Material	Polyester Elastomer
Härte	100 ShA - 55 ShD
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt oder strukturiert (EM)
Zugkraft	9 daN/cm ² Querschnitt und bei 0,5 % Spannung
	18 daN/cm ² Querschnitt und bei 1 % Spannung
	27 daN/cm ² Querschnitt und bei 1,5 % Spannung
Spannung bei Einbau	0,5 bis 2% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-30°C / +90°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,15 - 0,2
	Stahl 0,35 - 0,4
	Edelstahl 0,5

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Farbe	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
DRPI1.5	DRBI1.5		1,5	1800	30	1,8
DRPI2	DRBI2		2	1800	40	2,4
DRPB2	DRBB2					
DRPB2EM	DRBB2EM		2,5	1800	60	3
DRPI2.5	DRBI2.5					
DRPI3	DRBI3		3	1800	80	3,6
DRPB3	DRBB3					
DRPB3EM	DRBB3EM					
DRPI4	DRBI4		4	1800	160	4,8
DRPB4	DRBB4					
DRPB4EM	DRBB4EM					
DRPI5	DRBI5		5	1800	200	6
DRPB5	DRBB5					

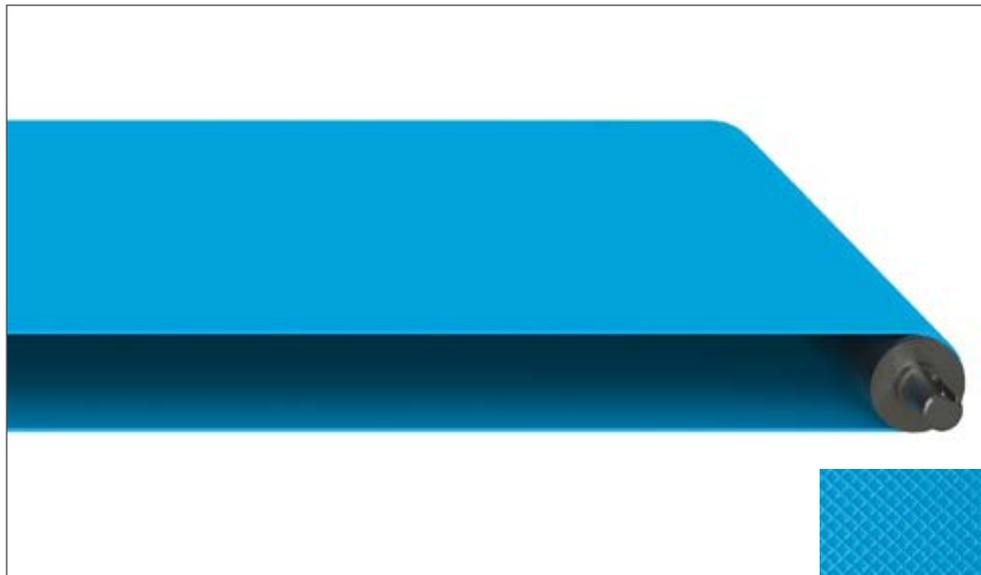
GEFÜHRTE DEL/ROC BÄNDER minimaler Rollen-ø (mm)



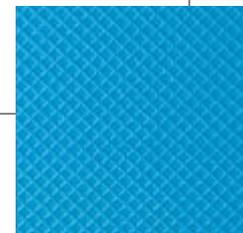
Keilführung V/FLEX (PVC 60 ShA)

Keilführung V/FLEX gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	70	90	-	-
2,5	80	100	110	130	-	-	90	100	110	-
3	110	130	140	150	200	-	110	120	130	150
4	160	180	200	210	220	-	160	180	190	200
5	200	210	220	240	250	-	200	210	230	240



Lebensmittelkonform (CE - FDA)



Merkmale

- Laufseite glatt oder strukturiert.
- Einfach zu reinigen.
- Abriebfest.
- Schnittbeständigkeit.
- Hohe Reißfestigkeit.
- Chemikalienbeständig.
- Flexibel.

Anwendungen

- Mittlere Gewichtsbelastungen.
- In abrasiven Medien möglich.
- Gemuldete Anwendung möglich.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Mit Schweißschnur.
- Fingerverbindung.
- Mechanische Verbindung aus PU oder Edelstahl.

LAUFSEITE STRUKTURIERT (EM)

- Verbessert das Gleiten auf Edelstahlflächen in feuchter oder fettiger Umgebung.
- Verringert den Zugkraftaufwand.

STANDARD PRÄGUNGEN

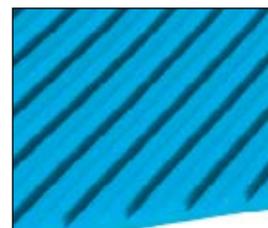
Maximale Breite: 380 mm.



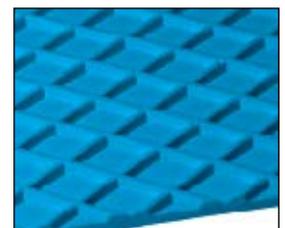
Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.



DEL/FLEX

DEL/FLEX	
Farbe	Blau
Material	Polyurethan
Härte	95 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt oder strukturiert (EM)
Zugkraft	12 daN/cm ² Querschnitt bei 1 % Spannung
	19 daN/cm ² Querschnitt bei 2 % Spannung
	25 daN/cm ² Querschnitt bei 3 % Spannung
Spannung bei Einbau	1 bis 3% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,25
	Stahl 0,5
	Edelstahl 0,6

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-Ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
DFPB2	DFBB2	2	1800	30	2,5
DFPB2EM	DFBB2EM				
DFPB3	DFBB3	3	1800	70	3,75
DFPB3EM	DFBB3EM				
DFPB4	DFBB4	4	1800	100	5
DFPB4EM	DFBB4EM				
DFPB5	DFBB5	5	1800	140	6,25

GEFÜHRTE DEL/FLEX BÄNDER METALL DETEKTIERBAR*

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-Ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
DFPB3MD	DFBB3MD	3	1800	70	3,75

**Mafdel empfiehlt, dass die Produkte, die verwendet werden sollen, vorher in Ihrer Umgebung getestet werden, um die Übereinstimmung mit dem gewünschten Erkennungsniveau zu bestätigen.

GEFÜHRTE DEL/FLEX BÄNDER minimaler Rollen-Ø (mm)

Keilführung SOUPLEX (PU 80 ShA)

Keilführung SOUPLEX gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	60	70	-	-
3	90	100	120	170	-	-	75	85	120	-
4	120	140	160	190	-	-	100	110	140	-
5	150	160	200	240	-	-	140	140	160	-

DEL/FLEX



Standard



Lebensmittelkonform (CE - FDA)

Merkmale

- Einfach zu reinigen.
- Abriebfest.
- Schnittbeständigkeit.
- Hohe Reißfestigkeit.
- Chemikalienbeständig.
- Flexibel.

Anwendungen

- Mittlere Gewichtsbelastungen.
- Für kleine Rollendurchmesser geeignet.
- In abrasiven Medien möglich.
- Gemuldete Anwendung möglich.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Mit Schweißschnur.
- Fingerverbindung.
- Mechanische Verbindung aus Edelstahl.

LAUFSEITE STRUKTURIERT (EM)

- Verbessert das Gleiten auf Edelstahlflächen in feuchter oder fettiger Umgebung.
- Verringert den Zugkraftaufwand.

STANDARD PRÄGUNGEN

Maximale Breite: 380 mm.



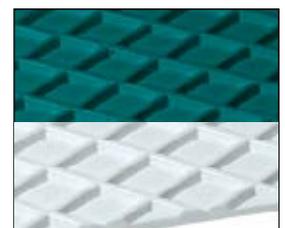
Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.



DEL/FLEX

DEL/FLEX	
Farbe	Grün oder weiß
Material	Polyurethan
Härte	93 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt oder strukturiert (weiß - EM)
Zugkraft	10 daN/cm ² Querschnitt bei 1% Spannung
	15 daN/cm ² Querschnitt bei 2 % Spannung
	20 daN/cm ² Querschnitt bei 3% Spannung
Spannung bei Einbau	1 bis 3% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,25
	Stahl 0,5
	Edelstahl 0,6

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Farbe	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-Ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
DFPG1.5	DFBG1.5		1,5	1800	20	1,87
DFPW1.5	DFBW1.5					
DFPG2	DFBG2		2	1800	30	2,5
DFPW2	DFBW2					
DFPW2EM	DFBW2EM					
DFPG3	DFBG3		3	1800	70	3,75
DFPW3	DFBW3					
DFPW3EM	DFBW3EM					
DFPG4	DFBG4		4	1800	100	5
DFPW4	DFBW4					
DFPG5	DFBG5		5	1800	140	6,25
DFPW5	DFBW5					

GEFÜHRTE DEL/FLEX BÄNDER minimaler Rollen-Ø (mm)

Keilführung SOUPLEX (PU 85 ShA)

Keilführung SOUPLEX gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	90	100	140	-	-	-	70	80	-	-
2,5	100	120	160	200	-	-	80	90	120	-
3	110	130	180	220	280	-	85	100	140	200
4	130	170	220	260	350	-	100	120	160	220
5	160	200	250	300	400	-	140	150	180	240

Keilführung SOUPLEX (PU 80 ShA)

Keilführung SOUPLEX gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	60	70	-	-
2,5	80	90	110	150	-	-	70	80	100	-
3	90	100	120	170	-	-	75	85	120	-
4	120	140	160	190	-	-	100	110	140	-
5	150	160	200	240	-	-	140	140	160	-



DEL/FLEX VERSTÄRKT



Lebensmittelkonform (CE - FDA)



Laufseite verstärkt mit
Polyestergewebe.

Merkmale

- Reduzierte Dehnung.
- Niedriger Reibungskoeffizient auf Gleitfläche.
- Abriebfest.
- Schnittbeständigkeit.
- Hohe Reißfestigkeit.
- Hohe Zugkraft.

Anwendungen

- Mittlere bis hohe Gewichtsbelastung.
- Große Achsabstände.
- Kurzer Spannweg.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Mit Schweißschnur.
- Mechanische Verbindung aus Edelstahl.

STANDARD PRÄGUNGEN

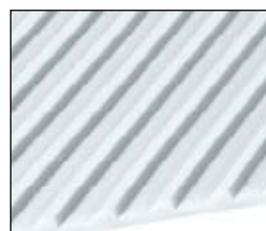
Maximale Breite: 380 mm.



Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.



DEL/FLEX VERSTÄRKT

DEL/FLEX verstärkt	
Farbe	Weiß
Material	Polyurethan
Härte	93 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Polyestergewebe
Zugkraft	7 daN/cm Breite bei 1% Spannung
	17,5 daN/cm Breite bei 2% Spannung
Spannung bei Einbau	1 bis 2% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-20°C / +80°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,25
	Stahl 0,35
	Edelstahl 0,35

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
DFPW3RF	DFBW3RF	3	1800	80	3,6

GEFÜHRTE DEL/FLEX BÄNDER

Minimaler Rollen-ø (mm)



 Keilführung **SOUPLEX** (PU 85 ShA)

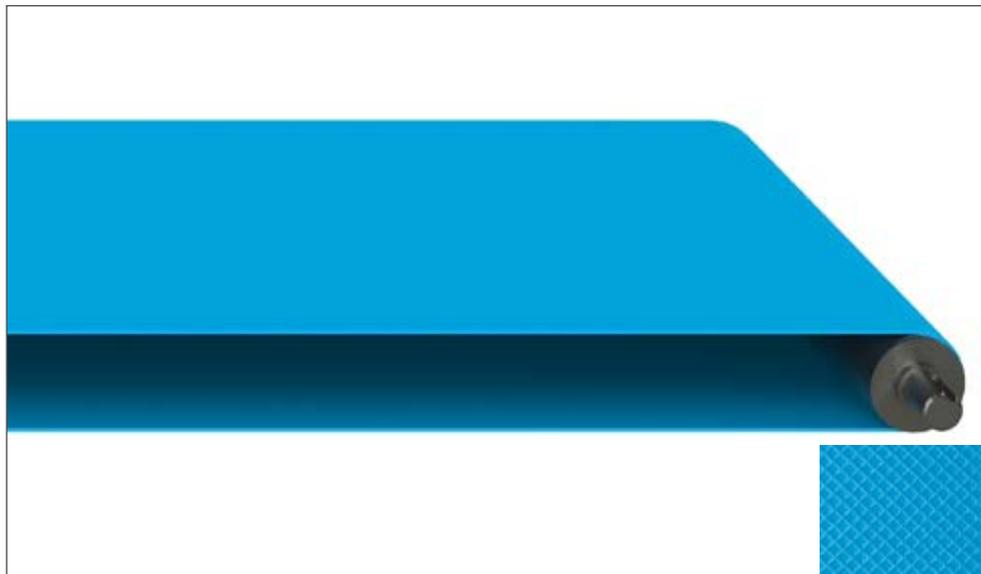
 Keilführung **SOUPLEX** gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
3	130	140	190	230	290	-	100	120	160	220

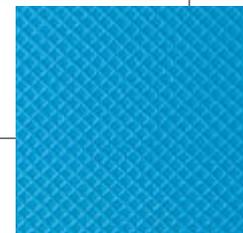
 Keilführung **SOUPLEX** (PU 80 ShA)

 Keilführung **SOUPLEX** gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
3	100	110	130	180	-	-	95	110	140	-



Lebensmittelkonform (CE - FDA)



Merkmale

- Einfach zu reinigen.
- Abriebfest.
- Schnittbeständigkeit.
- Hohe Reißfestigkeit.
- Chemikalienbeständig.
- Adhäsiv
- Sehr flexibel.
- Gute Elastizität.

Anwendungen

- Leichte Gewichtsbelastung.
- Kurze Achsabstände.
- Kleine Trommeldurchmesser.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Mit Fingerverbindung.
- Mechanische Verbindung aus Edelstahl.

LAUFSEITE STRUKTURIERT (EM)

- Verbessert das Gleiten auf Edelstahl Gleitfläche im feuchten und fettigen Umfeld.
- Vermindert die Zugkraftbelastung.

STANDARD PRÄGUNGEN

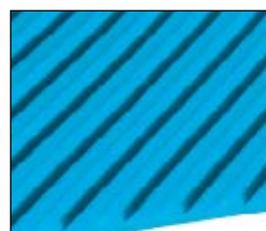
Maximale Breite: 380 mm.



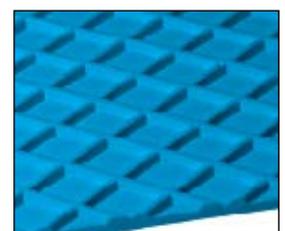
Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.



SOUPLEX

SOUPLEX	
Farbe	Blau
Material	Polyurethan
Härte	85 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt oder strukturiert (EM)
Zugkraft	4 daN/cm ² Querschnitt bei 2% Spannung
	6 daN/cm ² Querschnitt bei 2% Spannung
	8 daN/cm ² Querschnitt bei 2% Spannung
Spannung bei Einbau	3 bis 5% je nach Bedingung
Temperaturbereich	-20°C / +60°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,35
	Stahl 0,6
	Edelstahl 0,7

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
SXPB2	SXBB2	2	1800	20	2,5
SXPB2EM	SXBB2EM				
SXPB3	SXBB3	3	1800	40	3,75
SXPB4	SXBB4	4	1800	60	5

GEFÜHRTE DEL/FLEX BÄNDER minimaler Rollen-ø (mm)



Keilführung **SOUPLEX** (PU 80 ShA)



Keilführung **SOUPLEX** gezahnt

Bandstärke (mm)	Keilführung SOUPLEX (PU 80 ShA)					Keilführung SOUPLEX gezahnt				
	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	60	80	100	-	-	-	50	60	-	-
3	70	90	110	160	-	-	60	70	100	-
4	100	110	140	180	-	-	75	90	120	-



Standard



Lebensmittelkonform (CE - FDA)

Merkmale

- Leicht zu reinigen.
- Abriebfest.
- Schnittbeständigkeit.
- Hohe Reißfestigkeit.
- Chemikalienbeständig.
- Adhäsiv.
- Sehr flexibel.
- Gute Elastizität.

Anwendungen

- Leichte Gewichtsbelastungen.
- Kleine Achsabstände.
- Kleine Trommeldurchmesser.

Verbindungsarten

- Stoßverbindung.
- Fingerverbindung.
- Mechanische Verbindung aus Edelstahl.

STANDARD PRÄGUNGEN

Maximale Breite: 380 mm.



Noppen (PI)



geschrägt (US)



SG3 (SG)



Rauten (LO)

Sonderkonfektionierung wie Keilführungen, Stollen und Lochungen...auf Anfrage.



SOUPLEX

SOUPLEX	
Farbe	Grün oder weiß
Material	Polyurethan
Härte	85 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt
Zugkraft	4 daN/cm ² Querschnitt bei 2% de Spannung
	6 daN/cm ² Querschnitt bei 3% de Spannung
	8 daN/cm ² Querschnitt bei 4% de Spannung
Spannung bei Einbau	3 bis 5% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-20°C / +60°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,35
	Stahl 0,6
	Edelstahl 0,7

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Farbe	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
SXPG2	SXBG2		2	1800	20	2,5
SXPW2	SXBW2					
SXPG3	SXBG3		3	1800	40	3,75
SXPW3	SXBW3					
SXPG4	SXBG4		4	1800	60	5
SXPW4	SXBW4					

GEFÜHRTE SOUPLEX BÄNDER minimaler Rollen-ø (mm)



Keilführung **SOUPLEX** (PU 80 ShA)



Keilführung **SOUPLEX** gezahnt

Bandstärke(mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	80	90	130	-	-	-	55	65	-	-
3	100	120	160	200	260	-	70	80	120	180
4	120	140	190	220	280	-	85	100	140	200



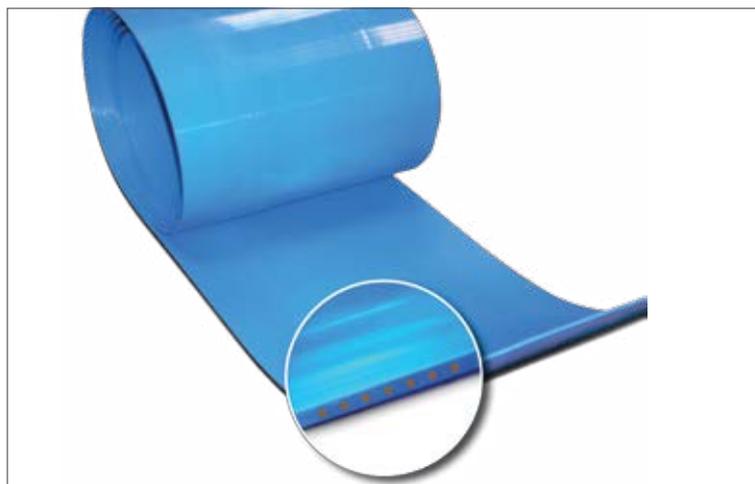
Keilführung **SOUPLEX** (PU 80 ShA)



Keilführung **SOUPLEX** gezahnt

Bandstärke (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	60	80	100	-	-	-	50	60	-	-
3	70	90	110	160	-	-	60	70	100	-
4	100	110	140	180	-	-	75	90	120	-

FLATBELT VERSTÄRKT



Lebensmittelkonform (CE - FDA)

Merkmale

- Keine Längung dank Aramidfaserverstärkung.
- Hohe Stoßfestigkeit.
- Sehr gute Abriebfestigkeit und Schnittbeständigkeit.

Anwendungen

- Kleine Rollendurchmesser.
- Mittlere bis hohe Gewichtsbelastung.
- In abrasivem Umfeld einsetzbar..

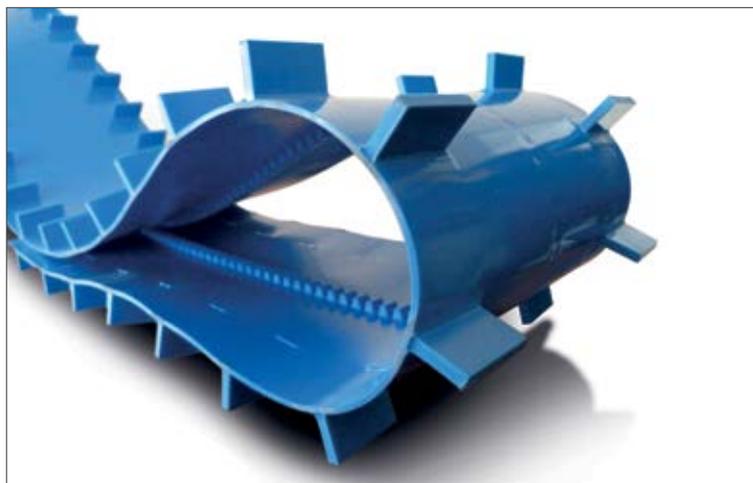
Verbindungsart: Fingerverbindung in unserer Werkstatt (Transportband wird endlos geliefert).

FLATBELT	
Farbe	Blau
Material	Polyurethan
Härte	95 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt
Zugkraft	75 daN für 100mm Breite bei 0,5% Spannung
Spannung bei Einbau	0,4 bis 0,6%
Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,25
	Stahl 0,5
	Edelstahl 0,6

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
FBPB100R1.9	FBBB100R1.9	1,9	350	20	2,2
FBPB100R2.3	FBBB100R2.3	2,3	350	45	2,9



PROBELT VERSTÄRKT



Lebensmittelkonform (CE - FDA)

Merkmale

- Keine Längung dank Aramidfaserverstärkung.
- Hohe Stoßfestigkeit.
- Sehr gute Abriebfestigkeit und Schnittbeständigkeit.
- Ausgezeichnete Führung durch extrudierte, integrierte Zahnreihe

Anwendungen

- Kleine Trommeldurchmesser.
- Mittlere bis hohe Gewichtsbelastung.
- Einsatz in abrasiver Umgebung möglich.
- Seitliche Zufuhr von Produkten möglich.

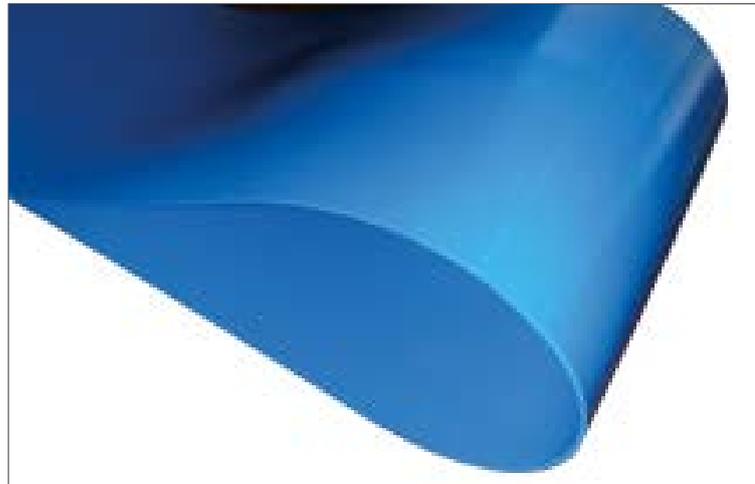
Verbindungsart: Fingerverbindung in unserer Werkstatt (Transportband wird endlos geliefert).

PROBELT		
Farbe	Blau	
Material	Polyurethan	
Härte	95 ShA	
Tragseite	Glatt	
Laufseite	Glatt + 10x6 Laufseite mittig gezahnt	
Zugkraft	75 daN für 100mm Breite bei 0,5% Spannung	
Spannung bei Einbau	0,4 bis 0,6%	
Temperaturbereich	-20°C / +70°C	
Reibungskoeffizient	HDPE	0,25
	Stahl	0,5
	Edelstahl	0,6

Extrudierte gezahnte Riemenführung mit rechteckigem Profil - Breite: 10mm / Höhe u. Stärke: 6mm

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
PBPB110R2.3	PBBB110R2.3	2,3	350	50	2,9

ELASTOBELT



Lebensmittelkonform (CE - FDA)
Standardprägungen auf Tragseite möglich

Merkmale

- Hoch adhäsiv.
- Sehr flexibel.
- Sehr hohe Stoßfestigkeit und Abriebfestigkeit.
- Sehr gute Elastizität, ideal für Förderer ohne Spannsysteme.
- Kleine Trommeldurchmesser.

Anwendungen

- Trommelbeschichtung.
- Abstreifer, Seitenbegrenzung.
- Beschichtung für Flach- und Keilriemen.
- Sehr niedrige Gewichtsbelastung mit kurzem Achsabstand.

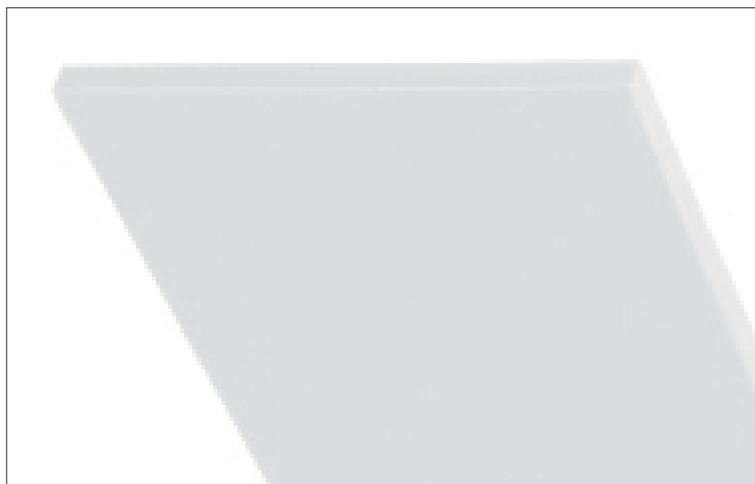
Verbindungsarten: Stoßverbindung und Scharnierverbindung.

		ELASTOBELT	
Farbe		Blau	Blau
Material		Polyurethan	
Härte		80 ShA	70 ShA
Tragseite		Glatt	Glatt
Laufseite		Glatt	Glatt
Zugkraft		4,5 daN/cm ² bei 3% Spannung	2,7 daN/cm ² bei 3% Spannung
		5,7 daN/cm ² bei 4% Spannung	3,7 daN/cm ² bei 4% Spannung
		8,7 daN/cm ² bei 6% Spannung	5,8 daN/cm ² bei 6% Spannung
Spannung bei Einbau		3 bis 6% je nach Bedingungen	
Temperaturbereich		-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
Reibungskoeffizient	HDPE	0,35	0,35
	Stahl	0,6	0,6
	Edelstahl	0,7	0,7

Flachriemen Breite < 100mm	Förderband Breite ≥ 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
EB70PB1.6	EB70BB1.6	1,6	360	12	2
EB80PB1.6	EB80BB1.6	1,6	360	18	2
EB80PB3	EBO80BB3	3	360	30	3,75



TOTALGRIP



Lebensmittelkonform (CE - FDA)
Standardprägungen auf Tragseite möglich

Merkmale

- Hoch adhäsiv.
- Sehr flexibel.
- Sehr hohe Stoßfestigkeit.
- Sehr hohe Abriebfestigkeit.
- Sehr gute Elastizität, ideal für Förderer ohne Spannsysteme.

Anwendungen

- Trommelbeschichtung.
- Abstreifer, Seitenbegrenzung.
- Beschichtung für Flach- und Keilriemen.
- Sehr niedrige Gewichtsbelastung mit kurzem Achsabstand.

Verbindungsarten: Stoßverbindung und Scharnierverbindung.

TOTALGRIP	
Farbe	Transparent
Material	Polyurethan
Härte	70 ShA
Tragseite	Glatt
Laufseite	Glatt
Zugkraft	2,7 daN/cm ² bei 3% Spannung
	3,7 daN/cm ² bei 4% Spannung
	5,8 daN/cm ² bei 6% Spannung
Spannung bei Einbau	3 bis 6% je nach Bedingungen
Temperaturbereich	-20°C / +60°C
Reibungskoeffizient	HDPE 0,35
	Stahl 0,6
	Edelstahl 0,7

Flachriemen Breite < 100mm	Flachriemen Breite < 100mm	Bandstärke (mm)	Max. Breite (mm)	Min. Trommel-ø (mm)	Gewicht (kg/m ²)
TLPT1.5	TLBT1.5	1,5	360	15	1,9
TLPT3	TLBT3	3	360	25	3,75
TLPT4	TLBT4	4	360	40	5