FEC **Consulting**
Transportbånd & remme

Transportbånd

04-10
VIRKSOMHED
Introduktion af vores virksomhed, historie og kerneværdier

12-19
BÅNDOVERSIGT
Komplet oversigt over vores udvalg inden for transportbånd

20-29
OVERFLADER
Datablad og oversigt over vores belægninger, strukturer og samlinger

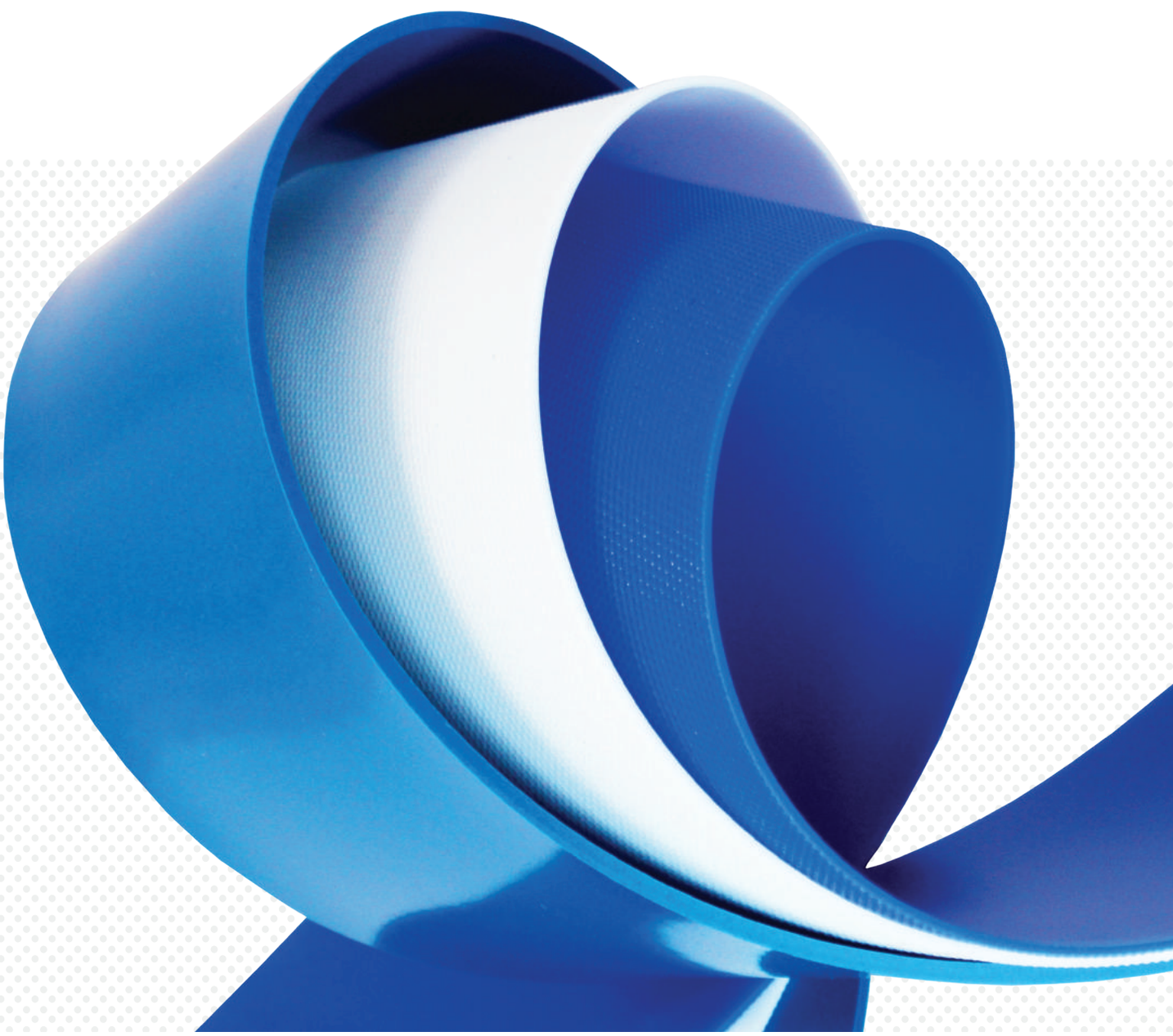
30-43
PROFILER
Datablad og oversigt over styreprofiler, bølge-kanter og medbringere

46-47
VAKUUMBÅND
Teknisk data over vores perforererede vakuum transportbånd

48-59
ELASTISKE BÅND
Oversigt og teknisk data over vores monolitiske elastiske transportbånd

Produktkatalog 2018/2019

Standard og specialfremstillede proces- og transportbånd



Hos FEC har vi I mere end 20 år hjulpet dansk industri med at flytte varer fra A til B. I bogstaveligste forstand.

www.fecconsulting.dk

Indholdsfortegnelse

1.0 FEC Consulting

Introduktion 04
Samarbejdspartner 06
Certificeringer 08
Kerneværdier 10

2.0 Produktoversigt

Produktforkortelser 14
Produktoversigt 16

3.0 Overflader

Strukturer 22
Samlinger 24
Belægninger 28

4.0 Profiler

Styreprofiler 32
Medbringere 36
Bølgekanter 42

5.0 Kantforstærkning

Kantforstærkede transportbånd 44

6.0 Vakuum

Perforerede transportbånd 46

7.0 Elastiske bånd

Teknisk data 50
Produktoversigt 58

8.0 Afslutning

Industrier 60
På gensyn 64

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

FEC CONSULTING

1.0

Introduktion

Hos FEC Consulting er vi din tætte sparringspartner, der står klar med personlig rådgivning og sparring vedrørende din virksomheds fremtid. Vi repræsenterer i dag, en af markedets største og mest respekterede forhandlere af transportbånd, hvilket sikrer dig den bedste pris, rådgivning og leveringstid, hvad enten du er OEM eller slutkunde.

Vi forhandler et stort udvalg af komponenter og tilbehør inden for proces og transportbånd, til både bulk eller stykgodstransport, med dertilhørende montage og service. Vi tilbyder både standard og specialfremstillede løsninger, der kan tilpasses alle transportopgaver og fremstilles ud fra dine tegninger. Vi rådgiver altid ud fra den bedste løsning – både nu og i fremtiden. De varer du modtager, er alt andet end samlebåndsarbejde, men tager udgangspunkt i din produktion, organisation og forretning.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

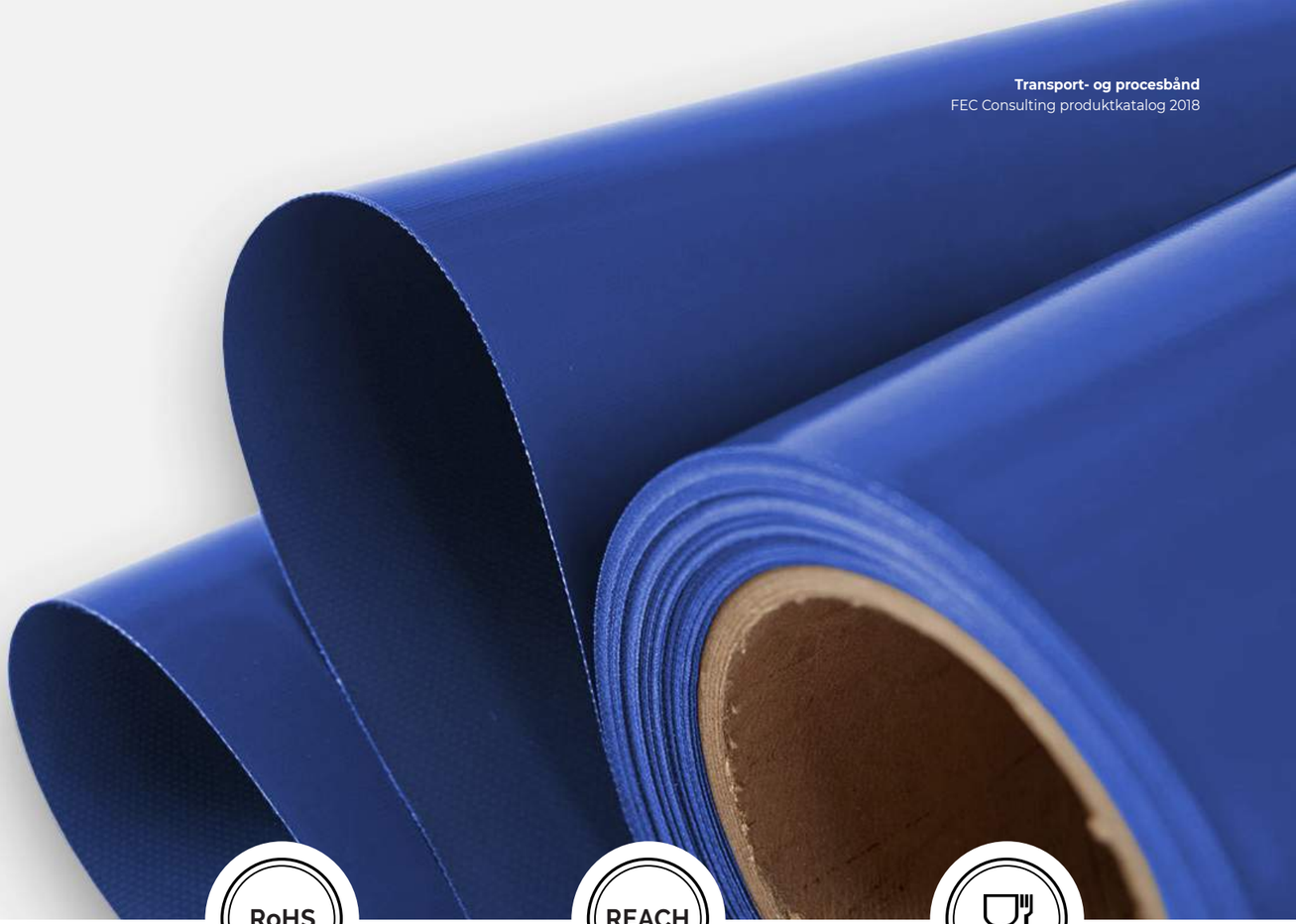
Vi er din ansvarlige samarbejdspartner

Hos FEC Consulting, har vi et klart mål om at tilbyde transportbånd, med fokus på innovation og design, hvilket vi sikrer gennem målrettet produktudvikling og en streng kvalitetskontrol af alle vores produkter. Vi har i denne sammenhæng længe arbejdet for, at minimere anvendelsen af skadelige kemikalier i vores transportbånd- og som led i at nå dette mål, har vi indført strenge krav til vores leverandører vedrørende brugen af kemikalier i vores produkter.

Alle vores transportbånd er derfor REACH og RoHs certificeret, samtidig med at vores transportbånd til fødevareproduktion, er godkendt i henhold til FDA, samt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004, nr. 10/2011 og nr. 174/2015. Hvilket sikrer, at vores bånd ikke afgiver kemi til fødevareprodukter i mængder, der udgør en risiko for mennesker, dyr eller miljø, eller som kan forårsage en forringelse af et fødevareprodukts smag, duft eller sammensætning.

Vores produktion er samtidig ISO 9001:2015 godkendt, da vi bestræber at tilbyde produkter, serviceydelser og leverancer af højeste kvalitet. For vores mål er til stadighed, at forbedre vores produkter, services og interne processer, så vi er i stand til at tilbyde et kvalitetsniveau, der overstiger vores kunders krav og forventninger til transportbåndsløsninger.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018



Vores certificeringer

Vi viser vores dedikation til kvalitet, ved at have helt faste regler og standarder for fødevaresikkerhed. Med partnerskab og tæt samarbejde med vores leverandører, forbedrer vi hele tiden den måde, vi producerer vores produkter på. Hvilket bevirker at vi er i stand til at tilbyde certificerede og innovative transportløsninger, der overstiger vores kunders krav og forventninger til fødevaresikkerhed.

1

ISO 9001:2015

International Organization for standardization

Hos FEC Consulting, overholder vores produktionsprocesser, internationale ISO 9001:2015 standarder. Der er et ledelses og styringsværktøj, der har til formål at sikre effektivitet, kvalitet og et ensartet produkt. Hvilket opnås gennem klare interne processer og procedurer i forbindelse med fremstillingen af vores produkter.

2

FDA

The Food and drug administration

Vi tilbyder blå og hvide FDA certificerede transportbånd, der fremstilles efter den Amerikanske sundhed- og fødevarestyrelse; FDA's, strengeste standarder. Hvilket er vores kunders sikkerhed for, at vores produkter ikke afgiver kemikalier til fødevareprodukter i mængder, der kan udgøre en risko for mennesker, dyr eller miljøet.

3

RoHS Direktivet

The Restriction of Hazardous Substances Directive

FEC Consulting tilbyder også proces og transportbånd, der overholder Europæiske RoHS standarder. Hvilket sikrer at vores bånd, ikke indeholder mere end den anbefalede mængde af seks kemikalier, som ROHS har lagt restriktioner på. Hvilket gør vores bånd anvendeligt til elektrisk- og elektronisk udstyr (EEE).

4

REACH Direktivet

The Registration, Evaluation, Authorisation & Restriction of Chemical substances

Vores proces og transportbånd overholder samtidig Europæiske REACH standarder. Hvilket er vores kunders sikkerhed for, at vores proces og transportbånd ikke indeholder flere sundhedsskadelige kemikalier end REACH Direktivet har anbefalet. REACH trådte i kraft i 2007, og er beskrevet som verdens strengeste regulering for kemi.

5

EC 1935/2004

The European Parliament and The Council of the European Union

Vi tilbyder også transportbånd, der overholder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EC) nr. 1935/2004, 10/2011 og 174/2015. Der sikrer, at vores bånd ikke afgiver kemikalier til fødevareprodukter i mængder, der udgør en risiko for mennesker, eller som kan forårsage en forringelse af et fødevares smag, duft eller sammensætning.

Rådgivning

Hos FEC Consulting er vi din tætte sparringspartner, der altid står klar med individuel rådgivning og sparring vedrørende jeres virksomheds fremtid.

Som kunde hos os, er du altid sikret skræddersyet og personlig service, hvor vi gennem en tæt dialog med dig, sætter os grundigt ind i dine behov og ønsker. Vi rådgiver altid ud fra den bedste løsning – både nu og i fremtiden. De varer du modtager, er alt andet end samlebåndsarbejde, men tager udgangspunkt i din forretning, produktion og organisation.

Faglighed

Efter 2. generationer og mere end 20 års erfaring, har vi opbygget et indgående kendskab til mange brancher og industrier, samt en stor faglig og teknisk viden.

Det er vigtigt for os, at kunne opretholde en bred produktviden, og vi deltager derfor løbende i kurser samt på ind- og udenlandske messer, så vi er rustet til at kunne yde den bedste og mest kvalificerede service. Hos FEC Consulting ønsker vi at skabe værdi for vores kunder, så vores viden og erfaring kommer til vores kunders fordel.

Fleksibilitet

Vi er en agil samarbejdspartner, der tilpasser sig dine behov og ønsker, da vi ved, at din produktivitet, afhænger af hastigheden og kvaliteten af vores arbejde.

Vi forstår vigtigheden af, at vores kunder hurtigt og nemt kan modtage deres varer når behovet opstår - og vi tilbyder derfor "dag-til-dag levering", så du altid kan modtage dine varer til tiden.
Vi tilbyder derudover logistik, lagerføring samt faste leverings-dage af vores produkter, så dine vareleverancer kan tilpasses jeres virksomhed og produktion.

Kerneværdier

Vores kerneværdier er vores fundament og de værdier vi bestræber os på at leve op til, som personer og virksomhed. Vores kerneværdier er forankret i vores virksomhedskultur og er dem der guider og inspirerer os til alt, hvad vi gør.

1

Personlig rådgivning
Vi tilbyder individuel sparring og rådgivning vedrørende din virksomheds fremtid.

2

Faglig kompetence
Vores store tekniske viden indenfor transportbånd sikrer dig den rigtige løsning.

3

Stor fleksibilitet
Vi er en agil samarbejds-partner, der tilpasser sig kundens behov og ønsker.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

PRODUKTOVERSIGT

2.0

Produktoversigt

Dette afsnit indeholder en komplet oversigt over vores udvalg af båndtyper. Vores transportbånd findes i forskellige serier og typer, og selvom båndets type er bestemt på forhånd, kan vi altid tilbyde en individuel løsning ved hjælp af tilpasning af båndets dimensioner.

For os er det vigtigste, at dine behov opfyldes, og vi vægter dialog og samarbejde, når vi starter nye opgaver. Vi har stor ekspertise og erfaring indenfor branchen og vi tør derfor godt love, at vi med sikkerhed har et bånd der dækker dine behov og ønsker.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Produktforkortelser

INV I 11003 I B I V/ I 2 I EM I 8- I 0+ I 05 I PVC I M-blå I F AS M2

01. INV | **02. 11003** | **03. B** | **04. V/** | **05. 2** | **06. EM**

07. 8- | **08. 0+** | **09. 05** | **10. PVC** | **11. M-blå** | **12. FAS M2**

01. Båndtyper

- **INFAB** = Vævede transportbånd
- **INPUR** = PU transportbånd
- **INV** = PVC transportbånd
- **INVOR** = Olie- og fedt resistente PVC transportbånd
- **INRUB** = Gummi transportbånd
- **INFELT** = Filt transportbånd
- **INSIL** = Silikone transportbånd
- **INHYT** = Hytrell transportbånd
- **INFIN** = Polyolefin transportbånd

02. Varenummer

03. Bånd

04. Mellemlagstyper

- **V** = Polyvinyl chloride
- **U** = Polyurethane
- **S** Silikone
- **G** = Gummi
- **H** = Hytrel
- **E** = Polyolefin

05. Antal vævlag

06. Væv egenskaber

- **EF** = Polyester, fleksibel
- **ER** = i tværretning Polyester, ekstra
- **EM** = Stabil i tværretning
- **EX** = Polyester, stabil i tværretning
- **ECF** = Polyester, lavt støjniveau Polyester og bomuld,
- **ESM** = Fleksibel i tværretning Polyester, fleksibel i tværretning, flossefrit

07. Trækkraft ved 1 % forspænding (N/mm)

08. Belægningsmateriale på underside

- **0** = Vævet
- **00** = PU-imprægneret væv
- **00sb** = Vævet (lyseblå farve)
- **S ..** = Struktur

09. Belægningsmateriale på overside

- **0** = Vævet
- **00** = PU-imprægneret væv
- **05** = Topbelægnings tykkelse (0,5 mm)
- **S ..** = Struktur

10. Belægninger

- **PVC H** = Polyvinylchloride, hård
- **PVC** = Polyvinylchloride
- **SI** = Silikone
- **HY** = Hytrel
- **PE** = Polyolefin
- **PU** = Polyurethan

11. Belægningsfarve

12. Egenskaber og certificeringer

- **AS** = Antistatisk
- **FR** = Flamme resistent
- **OR** = Olie- og fedt resistent
- **F** = Fødevaregodkendt
- **M2** = Mat overflade
- **M3** = Ekstra mat overflade
- **HP** = Høj ydeevne
- **GL** = Glat overflade
- **SO** = Bødt materiale

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Produktoversigt

Beskrivelse			Væv			Overside				Underside			Teknisk data							Egenskaber							Samling				
Varenummer	Båndtype	Bånd beskrivelse	Materiale	Antal vævlag	Egenskaber	Materiale	Farve	Hårdhed (Shore A)	Struktur	Materiale	Farve	Struktur	Samlet tykkelse	Vægt	Temperatur område	Friktion (stål)	Trækkraft ved 1% forspænding	Minimum valse diameter Ø	Minimum valse diamter Ø (Black Flex)	REACH & RoHS	EC1935/2004	FDA godkent	USDA	Antistatisk	Fedt/ olie resist.	Flamme resist.	Temperatur overside	Temperatur underside	Samlingstid	Samlingstryk	Nedkølings temperatur
PVC transportbånd																															
11076	INV	BV/1 EX5 - 0+05 PVC sort AS M2 1.1	Polyester	1	Lavt støjniveau	PVC 0,5 mm	Sort	80° Shore A	Mat	PVC	Hvid	Vævet	1,1 mm	1,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	5 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11002	INV	BV/2 EM8 - 0+05 PVC petroleum F AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Petroleum	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	30 mm	50 mm	✓	✓	✓	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11003	INV	BV/2 EM8 - 0+05 PVC mørkeblå F AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Mørkeblå	80° Shore A	Mat	0	Grå	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	30 mm	50 mm	✓	✓	✓	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11004	INV	BV/2 EM8 - 0+05 PVC lysegrøn F AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	30 mm	50 mm	✓	✓	✓	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11009	INV	BV/2 EM8 - 0+05 PVC sort AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Sort	80° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	30 mm	50 mm	✓	✓	✓	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11036	INV	BV/2 EX10 - 0+05 PVC sort AS M2 (2.2)	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 0,5 mm	Sort	80° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,2 mm	2,3 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11062	INV	BV/2 EX10 - 0+05 PVC sort AS FR M2 (2.2)	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 0,5 mm	Sort	80° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,2 mm	2,3 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	✓	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11044	INV	BV/2 EX12 - 0+05 PVC H petroleum AS M2	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 0,5 mm	Petroleum	85° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,2 mm	2,3 kg	-10°C / +80°C	0,2	12 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11025	INV	BV/2 EM10 - 0+07 PVC lysegrøn F AS (2.4 mm)	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,7 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	2,4 mm	2,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11010	INV	BV/2 EX10 - 0+07 PVC sort AS FR M2 (2.5)	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 0,7 mm	Sort	80° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,5 mm	2,4 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	✓	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11049	INV	BV/2 EX12 - 0+12 PVC mørkeblå AS	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 1,2 mm	Mørkeblå	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	2,6 mm	2,9 kg	-10°C / +80°C	0,2	12 N/mm	60 mm	100 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11051	INV	BV/2 EM10 - 0+15 PVC lysegrøn F	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 1,5 mm	Lysegrøn	65° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	3,0 mm	3,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	60 mm	100 mm	✓	✓	✓	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11096	INV	BV/2 EM25 – 00+07 PVC lysegrøn 3.3	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,7 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	3,3 mm	3,4 kg	-10°C / +80°C	0,2	25 N/mm	80 mm	120 mm	✓	x	x	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11095	INV	BV/3 EM12 - 0+07 PVC lysegrøn F AS 3.5	Polyester	3	Stiv	PVC 0,7 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	3,5 mm	4,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	12 N/mm	80 mm	140 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11013	INV	BV/3 EM12 - 0+10 PVC petroleum AS	Polyester	3	Relativ stiv	PVC 1 mm	Petroleum	80° Shore A	Glat	0	Grå	Vævet	4,1 mm	4,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	12 N/mm	80 mm	120 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11065	INV	BV/3 EX18 - 0+05 PVC petroleum AS M2	Polyester	3	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Petroleum	80° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	3,5 mm	4,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	15 N/mm	80 mm	140 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11040	INV	BV/1 EF5 - S18+05 PVC lysegrøn F 1.8	Polyester	1	Lavt støjniveau	PVC 0,5 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	PVC	Grøn	S18	1,5 mm	1,7 kg	-10°C / +80°C	0,4	5 N/mm	35 mm	50 mm	✓	✓	✓	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11016	INV	BV/2 EF 10 - S18+05 PVC lysegrøn F	Polyester	2	Fleksibel	PVC 0,5 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	PVC	Grøn	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,4	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	✓	✓	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11045	INV	BV/2 EM10 - S18+05 PVC lysegrøn 3.0	Polyester	2	Fleksibel	PVC 0,5 mm	Lysegrøn	80° Shore A	Glat	PVC	Grøn	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,4	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11092	INV	BV/2 EM10 - S18+05 PVC lyseblå F 3.0	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Lyseblå	80° Shore A	Glat	PVC	Blå	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,4	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11007	INV	BV/2 EM 8 - 0+S7 PVC petroleum AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Petroleum	45° Shore A	S7	0	Hvid	Vævet	2,8 mm	3,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11017	INV	BV/2 EM8 - 0+S6 petroleum AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Petroleum	45° Shore A	S6	0	Hvid	Vævet	5,2 mm	4,5 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	60 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11052	INV	BV/2 EX10 - 0+S32 PVC petroleum AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Petroleum	45° Shore A	S32	0	Hvid	Vævet	2,8 mm	3,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11053	INV	BV/2 EX 10 0+S32 PVC sort AS FR 2.8	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC	Sort	45° Shore A	S32	0	Hvid	Vævet	2,8 mm	3,0 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	✓	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11011	INV	BV/2 EX10 - 0+S32 PVC sort AS	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC	Sort	45° Shore A	S32	0	Hvid	Vævet	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11030	INV	BV/2 EM8 - 0+S24 PVC petroleum AS	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC 1 mm	Petroleum	45° Shore A	S24	0	Grå	Vævet	2,5 mm	2,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11032	INV	BV/2 EM8 - 0+S24 PVC sort AS SO	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 1 mm	Sort	45° Shore A	S24	0	Hvid	Vævet	2,5 mm	2,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11006	INV	BV/2 EM8 - 0+S42 PVC mørkegrøn AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 1 mm	Mørkegrøn	45° Shore A	S42	0	Hvid	Vævet	2,5 mm	2,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11094	INV	BV/2 EX10 - 0+S42 PVC sort AS	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC	Sort	45° Shore A	S42	0	Hvid	Vævet	4,5 mm	3,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11067	INV	BV/2 EX10 - 0+S42 PVC sort AS FR	Polyester	2	Lavt støjniveau	PVC	Sort	45° Shore A	S42	0	Hvid	Vævet	4,5 mm	3,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	✓	x	x	x	✓	x	✓	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
Olie/fedt resistente PVC transportbånd																															
11001	INVOR	BV/2 EM8 - 00+05 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Hvid	70° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11048	INVOR	BV/2 EM10 - 00+07 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,7 mm	Hvid	70° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,4 mm	2,6 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11047	INVOR	BV/2 EM10 - 00+07 PVC lyseblå F AS OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,7 mm	Lyseblå	70° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,0 mm	2,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11079	INVOR	BV/2 EM10 - 00+20 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 2,0 mm	Hvid	70° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	3,5 mm	3,5 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11012	INVOR	BV/3 EM18 - 0+20 PVC H petroleum AS OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 2,0 mm	Petroleum	85° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	5,0 mm	5,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	18 N/mm	100 mm	140 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11093	INVOR	BV/2 EM10 - S18+05 PVC hvid F OR 3.0	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Hvid	70° Shore A	Glat	PVC	Hvid	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11084	INVOR	BV/2 EF10 - S18+05 PVC lyseblå OR F	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,5 mm	Lyseblå	70° Shore A	Glat	PVC	Lyseblå	S18	3,0 mm	3,3 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11085	INVOR	BV/2 EM10 - S18+05 PVC lyseblå F OR 3.0	Polyester	2	Fleksibel	PU 0,3 mm	Lyseblå	70° Shore A	Glat	PVC	Lyseblå	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11029	INVOR	BV/2 EF10 - S18+07 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC 0,7 mm	Hvid	70° Shore A	Glat	PVC	Hvid	S18	3,0 mm	3,3 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11086	INVOR	BV/2 EM10 - S18+07 PVC sort 3.0	Polyester	2	Fleksibel	PVC 0,5 mm	Sort	80° Shore A	Glat	PVC	Sort	S18	3,0 mm	3,2 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	x	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11072	INVOR	BV/2 EM10 - 00+S12 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Hvid	60° Shore A	S12	00 PU impr.	Lyseblå	Vævet	4,8 mm	4,7 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11054	INVOR	BV/2 EM10 - 00+S13 PVC hvid F OR	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Hvid	60° Shore A	S13	00 PU impr.	Hvid	Vævet	4,5 mm	4,5 kg	-10°C / +80°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	x	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11073	INVOR	BV/2 EM8 - 0+S4 PVC grøn AS	Polyester	2	Relativ stiv	PVC	Grøn	60° Shore A	S4	00 PU impr.	Hvid	Vævet	3,0 mm	2,7 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	x	✓	x	178°C	175°C	3 min	2 bar	50°C

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Produktoversigt

Beskrivelse			Væv			Overside				Underside			Teknisk data							Egenskaber							Samling				
Varenummer	Båndtype	Bånd beskrivelse	Materiale	Antal vævlag	Egenskaber	Materiale	Farve	Hårdhed (Shore A)	Struktur	Materiale	Farve	Struktur	Samlet tykkelse	Vægt	Temperatur område	Friktion (stål)	Trækkraft ved 1% forspænding	Minimum valse diameter Ø	Minimum valse diamter Ø (Black Flex)	REACH & RoHS	EC1935/2004	FDA godkent	USDA	Antistatisk	Fedt/ olie resist.	Flamme resist.	Temperatur overside	Temperatur underside	Samlingstid	Samlingstryk	Nedkølings temperatur
PU transportbånd																															
10008	INPUR	BU/1 EF3 - 0+02 PU transperant F	Polyester	1	Fleksibel	PU 0,2 mm	Transperant	85° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	0,7 mm	1,0 kg	-20°C / +90°C	0,2	3 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10039	INPUR	BU/1 EM4 - 00+03 PU hvid F AS	Polyester	1	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Hvid	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	0,8 mm	1,0 kg	-20°C / +90°C	0,2	4 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10010	INPUR	BU/2 EM6 - 00+02 PU - H hvid F AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Hvid	85° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,2 mm	1,1 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10012	INPUR	BU/2 EM6 - 00+02 PU lyseblå F AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Lyseblå	85° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,5 mm	1,3 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	10 mm	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10020	INPUR	BU/2 EM5 - 00+02 PU hvid GL F AS M2 1.2	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Hvid	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,2 mm	1,3 kg	-20°C / +90°C	0,2	5 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10021	INPUR	BU/2 EM5 - 00+02 PU HP lyseblå F AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Lyseblå	85° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,2 mm	1,3 kg	-20°C / +90°C	0,2	5 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10035	INPUR	BU/2 EMF6 - 00+02 PU blå HP F AS M3	Polyester	2	Relativ stiv	PU HP 0,2 mm	Blå	92° Shore A	Mat	00 PU impr.	Blå	Vævet	1,3 mm	1,4 kg	-30°C / +110°C	0,2	6 N/mm	8 mm	15 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	162°C	158°C	4 min	2 bar	50°C
10041-1	INPUR	BU/2 EM8 - 00+03 PU hvid F AS M2 1.5	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Hvid	85° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,5 mm	1,6 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	20 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10071	INPUR	BU/2 ESM6 - 00+03 PU hvid F M2 FL AS 1.3	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Hvid	90° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,3 mm	1,5 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10070	INPUR	BU/2 ESM6 - 00+02 PU lyseblå F M2 FL AS 1.3	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,2 mm	Lyseblå	90° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,3 mm	1,5 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	r5 / Mk.	30 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10031	INPUR	BU/2 EM8 - 00+03 PU mørkeblå F AS 1.8	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Mørkeblå	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,8 mm	2,2 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10033	INPUR	BU/2 EM8 - 00+03 PU mørkegrøn F AS 1.6	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Mørkegrøn	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,6 mm	1,8 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	20 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10044	INPUR	BU/2 EM8 - 00+03 PU hvid F AS	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Hvid	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,5 mm	1,6 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	20 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10049	INPUR	BU/2 EM6 - 00+0S21 PU lyseblå F AS	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Lyseblå	90° Shore A	S21	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,7 mm	1,7 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	10 mm	30 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	4 min	2 bar	50°C
10007	INPUR	BU/2 ER12 - 00+03 PU petroleum F AS M2	Polyester	2	Stiv	PU 0,3 mm	Petroleum	85° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,2 mm	2,9 kg	-20°C / +90°C	0,2	12 N/mm	60 mm	80 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10090	INPUR	BU/2 EM8 - 0+08 PU transperant F AS M2	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,8 mm	Transperant	85° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,5 mm	3,1 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10096	INPUR	BU/2 EM8 - 00+05 PU sort AS 1.8	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Sort	90° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,8 mm	2,1 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	4 min	2 bar	50°C
10048	INPUR	BU/2 EM6 - 00+S21 PU hvid F	Polyester	2	Relativ stiv	PU 0,3 mm	Hvid	85° Shore A	S21	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,6 mm	1,6 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	10 mm	30 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10004	INPUR	BU/2 EM8 - 00+S7 PU hvid F AS	Polyester	2	Relativ stiv	PU	Hvid	85° Shore A	S7	00 PU impr.	Hvid	Vævet	2,9 mm	3,0 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	60 mm	80 mm	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
10014	INPUR	BU/2 ER12 - 0+S10 PU petroleum AS	Polyester	2	Stiv	PU 0,3 mm	Petroleum	90° Shore A	S10	0	Hvid	Vævet	3,1 mm	2,9 kg	-20°C / +100°C	0,2	12 N/mm	60 mm	90 mm	✓	x	x	x	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
Vævede transportbånd																															
10041	INFAB	BU/2 EM6 - 00+00 PU transperant F AS	Polyester	2	Relativ stiv	00 PU impr.	Transperant	-	Vævet	00 PU impr.	Transp.	Vævet	1,0 mm	1,1 kg	-20°C / +90°C	0,2	6 N/mm	10 mm	30 mm	✓	x	✓	✓	✓	x	x	162°C	162°C	3 min	2 bar	50°C
11027	INFAB	BV/2 EM8 - 0+0 PVC transperant F AS 1.6	Polyester	2	Relativ stiv	0	Transperant	-	Vævet	0	Transp.	Vævet	1,6 mm	1,8 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	✓	✓	✓	x	x	162°C	162°C	3 min	2 bar	50°C
10037	INFAB	BU/2 ER8 - 0+0 PU grå	Polyester	2	Stiv	0	Grå	-	Vævet	0	Grå	Vævet	1,8 mm	2 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	60 mm	80 mm	✓	x	x	✓	✓	x	x	162°C	162°C	3 min	2 bar	50°C
11060	INFAB	BV/2 ECF8 - 0+0 PVC beige F	Bomuld/poly.	2	Fleksibel	0	Beige	-	Vævet	0	Beige	Vævet	1,8 mm	1,9 kg	-10°C / +80°C	0,2	8 N/mm	20 mm	20 mm	✓	x	✓	x	✓	x	x	162°C	162°C	3 min	2 bar	50°C
Filt transportbånd																															
14001	INFELT	BNF 25 AS sort	Polyester	1	Fleksibel	Filt	Sort	-	Filt	Filt	Sort	Filt	2,5 mm	1,6 kg	-20°C / +130°C	0,2	8 N/mm	30 mm	60 mm	✓	x	x	x	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
14002	INFELT	BNF 40 AS sort	Polyester	1	Fleksibel	Filt	Sort	-	Filt	Filt	Sort	Filt	4,0 mm	2,5 kg	-20°C / +130°C	0,2	8 N/mm	70 mm	100 mm	✓	x	x	x	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
14003	INFELT	BNF 60 AS sort	Polyester	1	Fleksibel	Filt	Sort	-	Filt	Filt	Sort	Filt	5,5 mm	3,4 kg	-20°C / +130°C	0,2	8 N/mm	100 mm	140 mm	✓	x	x	x	✓	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
11090	INFELT	BV/1 EM5 - 0+FELT sort F	Polyester	1	Relativ stiv	Filt	Hvid	-	Filt	0	Hvid	S18	3,0 mm	1,8 kg	-20°C / +90°C	0,2	5 N/mm	30 mm	60 mm	✓	x	✓	x	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
Silikone transportbånd																															
13009	INSIL	BS/2 EM6 - 0+03 Silikone F hvid	Polyester	2	Relativ stiv	SI 0,3 mm	Hvid	30° Shore A	Glat	0	Hvid	Vævet	1,6 mm	1,7 kg	-40°C / +180°C	0,2	4 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	x	x	x	x	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
13005	INSIL	BU/2 EM8 - 00+02 SI lyseblå F AS	Polyester	2	Relativ stiv	SI 0,2 mm	Lyseblå	30° Shore A	Glat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,3 mm	1,5 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
13004	INSIL	BV/2 EM8 - 0+03 SI hvid F M2	Polyester	2	Relativ stiv	SI	Hvid	30° Shore A	Mat	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,7 mm	1,9 kg	-10°C / +70°C	0,2	4 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	150°C	150°C	3 min	1 bar	50°C
13008	INSIL	BS/2 EM6 - 00+00 SI hvid F AS	Polyester	2	Relativ stiv	SI	Hvid	30° Shore A	Vævet	00 PU impr.	Hvid	Vævet	1,3 mm	1,2 kg	-40°C / +180°C	0,2	4 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	150°C	150°C	3 min	1 bar	50°C
Gummi transportbånd																															
13006	INRUB	BG/2 EF16 0+S37 gummi sort	Polyester	2	Fleksibel	GU	Sort	60° Shore A	S37	0	Brun	Vævet	6,7 mm	5,4 kg	-30°C / +120°C	0,2	16 N/mm	120 mm	150 mm	x	x	x	x	x	x	x	150°C	150°C	3 min	2 bar	50°C
13001	INRUB	BG/2 EM8 - 0+10 gummi sort	Polyester	2	Relativ stiv	NBR 1 mm	Sort	60° Shore A	Glat	0	Brun	Vævet	3,0 mm	3,2 kg	-30°C / +120°C	0,2	8 N/mm	60 mm	100 mm	x	x	x	x	x	✓	x	150°C	150°C	3 min	2 bar	50°C
13003	INRUB	ST 27 G - OR	Polyester	2	Relativ stiv	GU	Sort	60° Shore A	S18	0	Grå	Vævet	2,1 mm	2,5 kg	-15°C / +100°C	0,2	10 N/mm	50 mm	80 mm	x	x	x	x	✓	✓	x	150°C	150°C	3 min	2 bar	50°C
Special transportbånd																															
12150	INHYT	BH/2 ESM10 - 0+03 HY transperant M2 AS F 2.0	Polyester	2	Relativ stiv	HY	Transparent	90° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	2,0 mm	1,9 kg	-40°C / +110°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	x	✓	x	✓	x	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
12001	INFIN	BP/2 ESM10 - 0+02 PE transparent M2 AS F	Polyester	2	Relativ stiv	PE 0,2 mm	Transparent	90° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	1,3 mm	1,5 kg	-20°C / +90°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	175°C	175°C	3 min	2 bar	50°C
12151	INHYT	BH/2 ESM10 - 0+S7 HY transperant AS F 3.0	Polyester	2	Relativ stiv	HY	Transparent	90° Shore A	S7	0	Hvid	Vævet	3,0 mm	3,1 kg	-40°C / +110°C	0,2	10 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
12152	INHYT	BH/2 ESM10 - 0+S13 HY transperant AS F 5.0	Polyester	2	Relativ stiv	HY	Transparent	90° Shore A	S13	0	Hvid	Vævet	5,0 mm	5,3 kg	-40°C / +110°C	0,2	10 N/mm	80 mm	120 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
12153	INHYT	BH/2 EM12 - 0+07 HY transperant M2 AS F 1,8	Polyester	2	Relativ stiv	HY 0,7 mm	Transparent	90° Shore A	Mat	0	Hvid	Vævet	1,8 mm	2,9 kg	-40°C / +110°C	0,2	10 N/mm	60 mm	80 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
12155	INHYT	BH/2 EM8 - 00+00 HY transperant F AS 1.2	Polyester	2	Relativ stiv	00 PU impr.	Transparent	-	Vævet	0	Hvid	Vævet	1,2 mm	1,3 kg	-40°C / +110°C	0,2	8 N/mm	40 mm	60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	165°C	165°C	3 min	2 bar	50°C
12155-1	INHYT	BH/2 EM8 - 00+00 HY transperant F AS 1.5	Polyester	2	Relativ stiv	00 PU impr.	Transparent	-	Vævet																						

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

OVERFLADER

3.0

Strukturer, samlinger og belægninger

Struktur i en båndoverflade kan med fordel anvendes, der hvor grebet har afgørende betydning og hvor der kræves en høj eller lav friktion mellem bånd og produkt. Vi kan tilbyde alle vores bånd med en overfladestruktur pånær vores båndtyper fremstillet af polyester.

I særlige tilfælde kan et udvalg af vores transportbånd belægges med et ekstra belægningslag, der har til formål at støddæmpe, øge eller mindske friktion, samt sikre en større præcision i forbindelse med produkthåndtering. Vi tilbyder flere forskellige svejste og mekaniske samlingsmetoder på vores transportbånd og står altid klar til at hjælpe dig, med at finde den løsning der dækker dine behov og ønsker.

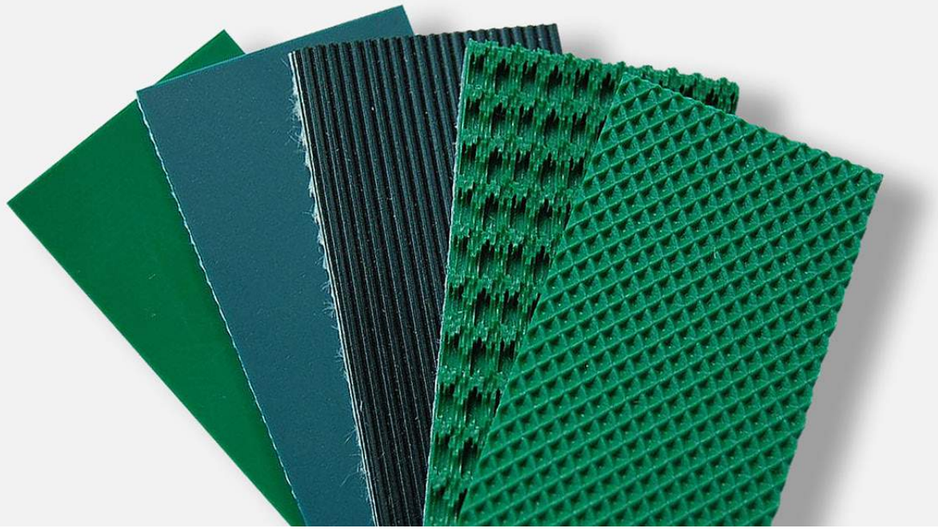
Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Overfladestrukturer

Hos FEC Consulting, har vi mulighed for at udstyre dit transportbånd, med en overfladestruktur efter dit valg. Vi tilbyder et stort udvalg af strukturer, der bidrager til at støddæmpe, øge eller mindske friktionen mellem bånd og produkt i forbindelse med produkthåndtering.

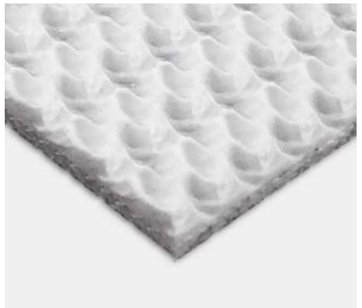
Vores overfladestrukturer er udviklet til at dække forskellige transport-opgaver, og kan reguleres med henblik på slidstyrke, kemiske mod-standskraft og temperatur modstandsdygtighed.

Vi tilbyder flere farver, strukturer og materialer, fra vores store standard produktsortiment, og vi står altid klar til at hjælpe dig, med at finde den løsning, der dækker netop dine behov og ønsker.



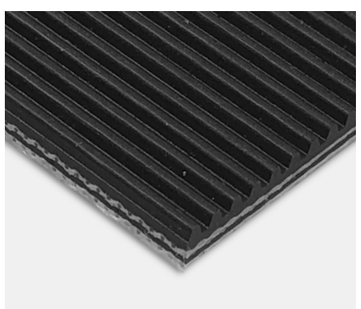
Filt sort

S42 - Supergrip sort

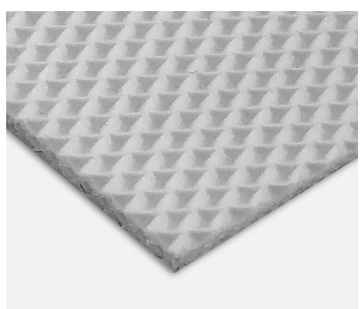


S7 - Minigrip hvid

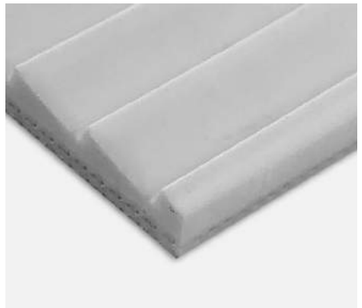
S24 - Krydsstruktur sort



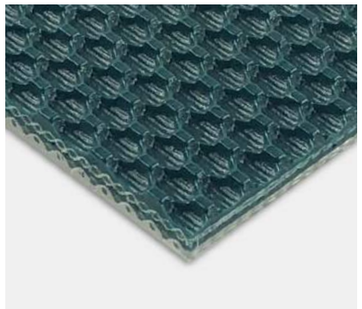
S32 - Langsgående sort



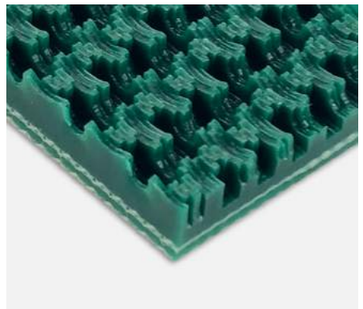
S18 - Mini pyramide hvid



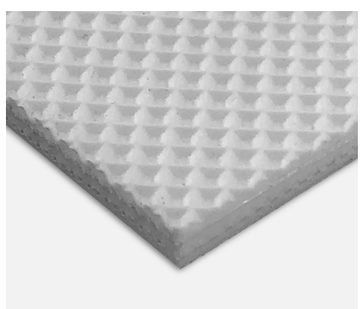
S13 - Savtakket hvid



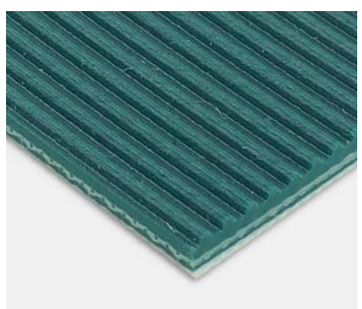
S10 - Vævstruktur grøn



S6 - Supergrip grøn



S21 - Stor pyramide hvid



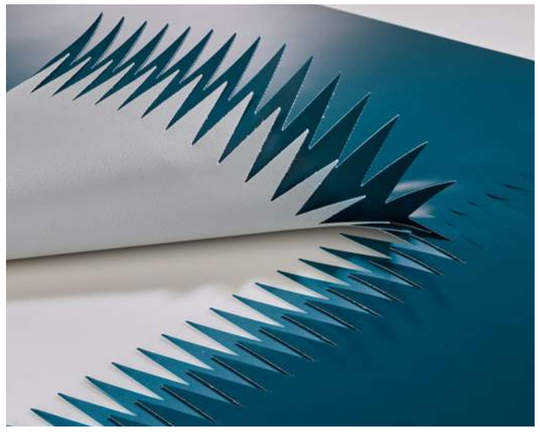
S32 - Langsgående grøn

S7 - Minigrip grøn

Samlingsmetoder

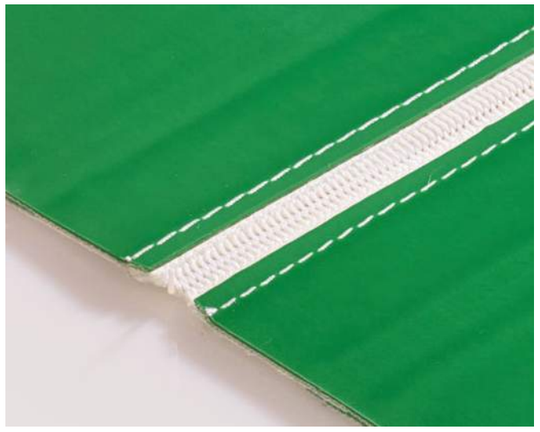
Enkelt fingersamling

Ved en enkelt fingersamling, samles båndets fingre i transbåndets ender, der derefter svejses sammen under tryk og varme. En enkelt fingersamling benyttes kun på vores et lags bånd og ved special konstruktioner og sikrer maksimum fleksibilitet uden nogle niveau-forskelle i båndets samlingsområde.



Dobbelt fingersamling

Ligesom ved en enkelt fingersamling, samles fingre i transbåndets ender, der efterfølgende svejses sammen under tryk og varme. Vi anbefaler en overlappet fingersamling, da det er den stærkeste og mest fleksible samling. En dobbelt fingersamling kan benyttes på alle vores to og tre lags transportbånd.



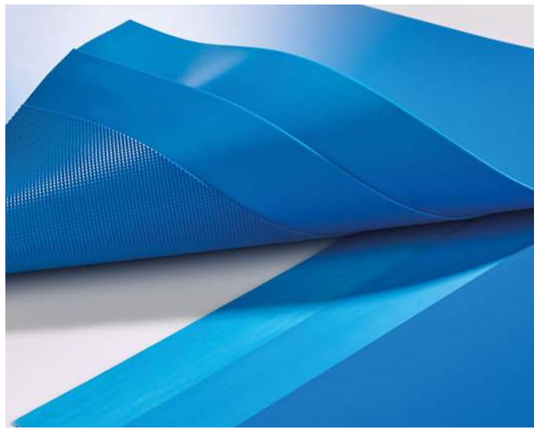
Plastik lynlås samling

Til fremstilling af en mekanisk samling, smeltes en plastik lynlås ind i båndets ender, der derefter lukkes med en plastik split. Denne type samling er specielt velegnet til transportbånd med små valsediametre der sikrer en effektiv overlevering. En samling med en lynlås kan benyttes på alle vores båndtyper.

Klips rundt design

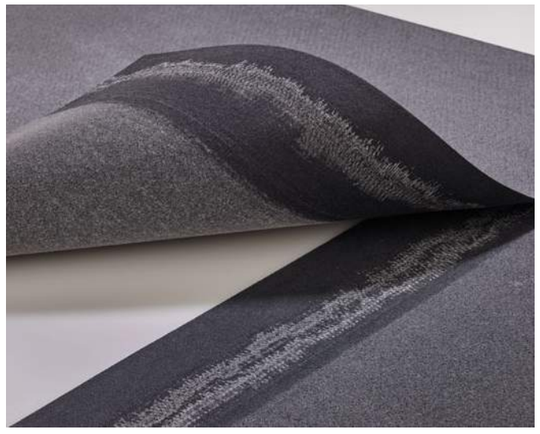
Ved denne mekaniske samling, presses en rund metalklips ind i transportbåndets ender, der derefter lukkes med en metalsplit. Denne samlingstype anvendes typisk til transportbånd med små valsediametre der sikrer en effektiv overlevering. Det er muligt at fræse samlingen, så klipsen er helt plan med båndets overflade.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018



Overlappet samling

I en overlappet samling er transportbåndets ender opdelt i lag og overlappet, for til sidst at blive svejst sammen under tryk og varme. En overlappet samling kan med fordel anvendes når samlingsområdets størrelse har afgørende betydning. Denne type samling kan benyttes på alle vores to og tre lags transportbånd.



Limet skråsamling

Vi benytter en limet samling til gummi og filt transportbånd, da disse bånd ikke er termoplastiske og derfor ikke kan smeltes sammen. Ved denne type samling slibes båndet i en skrå vinkel, hvorefter båndets dele samles med lim og tryk. En limet skråsamling kan benyttes på alle vores båndtyper.

Klips fladt design

Ved denne mekaniske samling, presses en flad metalklips ind i båndets ender, der derefter lukkes med en metalsplit. Denne type samling er vores næstmest solide samlingstype, der sikrer høj holdbarhed og trækkraft. Det er muligt at fræse samlingen, så klipsen er helt plan med transportbåndets overflade.

Mekaniske pladeklips

Ved en mekanisk samling, presses en metalpladeklips ind i transportbåndets ender, der derefter lukkes med en metalsplit. Denne pladeklips kan anvendes ved kraftigere båndtyper og store valse diametre. Vi har mulighed for, at fræse båndet i samlingen så pladeklipsen er helt plan med båndets overflade.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Samlingsmetoder

En svejset samling af et transportbånd er altid at foretrække, da dette er vores absolut stærkeste samligsmetode. En svejset samling er samtidig meget populær blandt vores kunder, da denne løsning hurtigt og nemt kan monteres på stedet af kunden selv.

Til applikationer der ikke tillader en installation af et svejset bånd, eller hvor montage med svejseapparat på stedet ikke er muligt, kan et bånd med en mekanisk samling med fordel anvendes.

Enkelt fingersamling

Type	Specifikationer
Længde på samling	70 mm
Længde på fingre	70 mm
Bredde på fingre	15 mm
Tilgængelige båndtyper	INFAB, INPUR, INV, INVOR, INFIN, INHYT, INSIL

Dobbelt fingersamling

Type	Specifikationer
Længde på samling	100 mm (2x50)
Længde på fingre	50 mm
Bredde på fingre	15 mm
Tilgængelige båndtyper	INFAB, INPUR, INV, INVOR, INFIN, INHYT, INSIL (min. 2 lag)

Limet skråsamling

Type	Specifikationer
Vinkel på samling	80°
Længde på samling	80 mm
Tilgængelige båndtyper	INFELT, INRUB

Overlappet samling

Type	Specifikationer
Vinkel på samling	80°
Længde på samling (2 lags bånd)	40 mm
Længde på samling (3 lags bånd)	80 mm
Tilgængelige båndtyper	INFAB, INPUR, INV, INVOR, INFIN, INHYT, INSIL (min. 2 lag)

Kun termoplastiske transportbånd kan svejses. Alternativt kan båndet limes.
Minimum båndlængde: 800 mm. Maksimum båndbredde: 3000 mm.

Klips med rundt design

Type	Båndtykkelse på bånd	Længde på klips	Minimums valse Ø
A36 SLXSP - SS-600	-1,5 mm	600 mm	25 mm
A36 SP - SS-600	1,5 - 2,0 mm	600 mm	50 mm
A36 - SS-600	2,0 - 3,0 mm	600 mm	50 mm
A40 - SS-600	3,0 - 4,0 mm	600 mm	50 mm

Klips fladt design

Type	Tykkelse på bånd	Længde på klips	Minimums valse Ø
G001A - SS-300 W	-1,5 mm	300 mm	25 mm
G005A - SS-1200 W	1,5 - 2,0 mm	1200 mm	40 mm
G005A - SS-1500 W	2,0 - 2,5 mm	1500 mm	40 mm
G006A - SS-1200 W	2,5 - 3,5 mm	1200 mm	50 mm

Mekaniske pladeklips

Type	Tykkelse på bånd	Længde på klips	Minimums valse Ø
RS62 SJ24 / 600 NCS	1,5 - 3,2 mm	600 mm	50 mm
RS125 SJ24 / 600 NCS	3,2 - 4,8 mm	600 mm	75 mm

Plastik lynlås samling

Ved denne mekaniske samling smeltes en plastik lynlås ind i båndets ender, der derefter lukkes med en plastiksplit

Denne type samling kan anvendes på alle vores båndtyper.

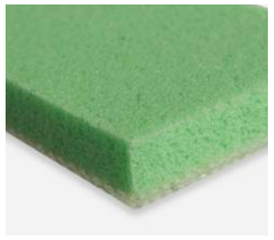
For båndbredder der overstiger standard længden på klips, vil klips alternativt monteres i forlængelse af hinanden.

Belægninger

PU belægninger

PU skum grå

Sylomer, blå


Sylomer, grøn

Sylomer, brun

Sylomer, rød

Celloflex, beige

TPU, transperant

PU, gul

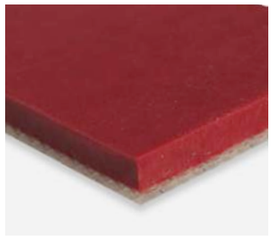
PU belægninger

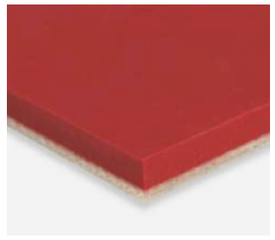
Produkt	Teknisk data						Egenskaber	
Båndtype	Farve	Hårdhed	Celletype	Tilgængelig længde *	Standard tykkelse **	Belægnings materiale	FDA godkendt	Olie og fedt resistent
PU skum, grå	Grå	120 kg/m2	Åben	2000 x 1100 mm	5, 8, 10 mm	PU skum	x	✓
Sylomer, blå	Lyseblå	220 kg/m2	Åben	5000 x 1500 mm	3, 5, 6, 10, 15 mm	PU skum	x	✓
Sylomer, grøn	Lysegrøn	300 kg/m2	Åben	5000 x 1500 mm	3, 5, 6, 10, 15 mm	PU skum	x	✓
Sylomer, brun	Brun	400 kg/m2	Åben	5000 x 1500 mm	3, 5, 6, 10, 15 mm	PU skum	x	✓
Sylomer, rød	Rød	510 kg/m2	Åben	5000 x 1500 mm	3, 5, 6, 10, 15 mm	PU skum	x	✓
Celloflex, beige	Beige	400 kg/m2	Lukket	16.900 x 415 mm	3, 5, 6, 10 mm	PU skum	x	✓
TPU transperant	Transperant	85 Shore A	TPU	50.000 x 1500 mm	1, 2, 3, 4, 5, 6 mm	PU folie	✓	✓
PU, gul	Gul	50 Shore A	Lukket	5000 x 500 mm	2, 3, 5 mm	PU skum	x	✓

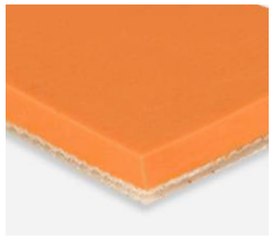
* For båndstørrelser, der overstiger standard størrelser, vil belægning påføres flere gange om nødvendigt.
** Hvis andre belægnings tykkelser ønskes, kan belægningen fræses, hvilket kan ændre belægnings overflade.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

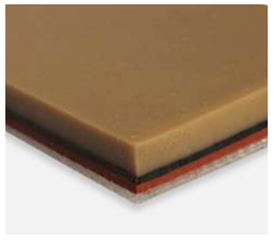
Gummi belægninger

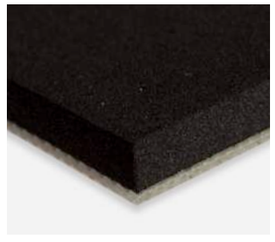

Linatex, rød


Linard, rød


Linatrile, orange

Linaplus, hvid


Correx, beige

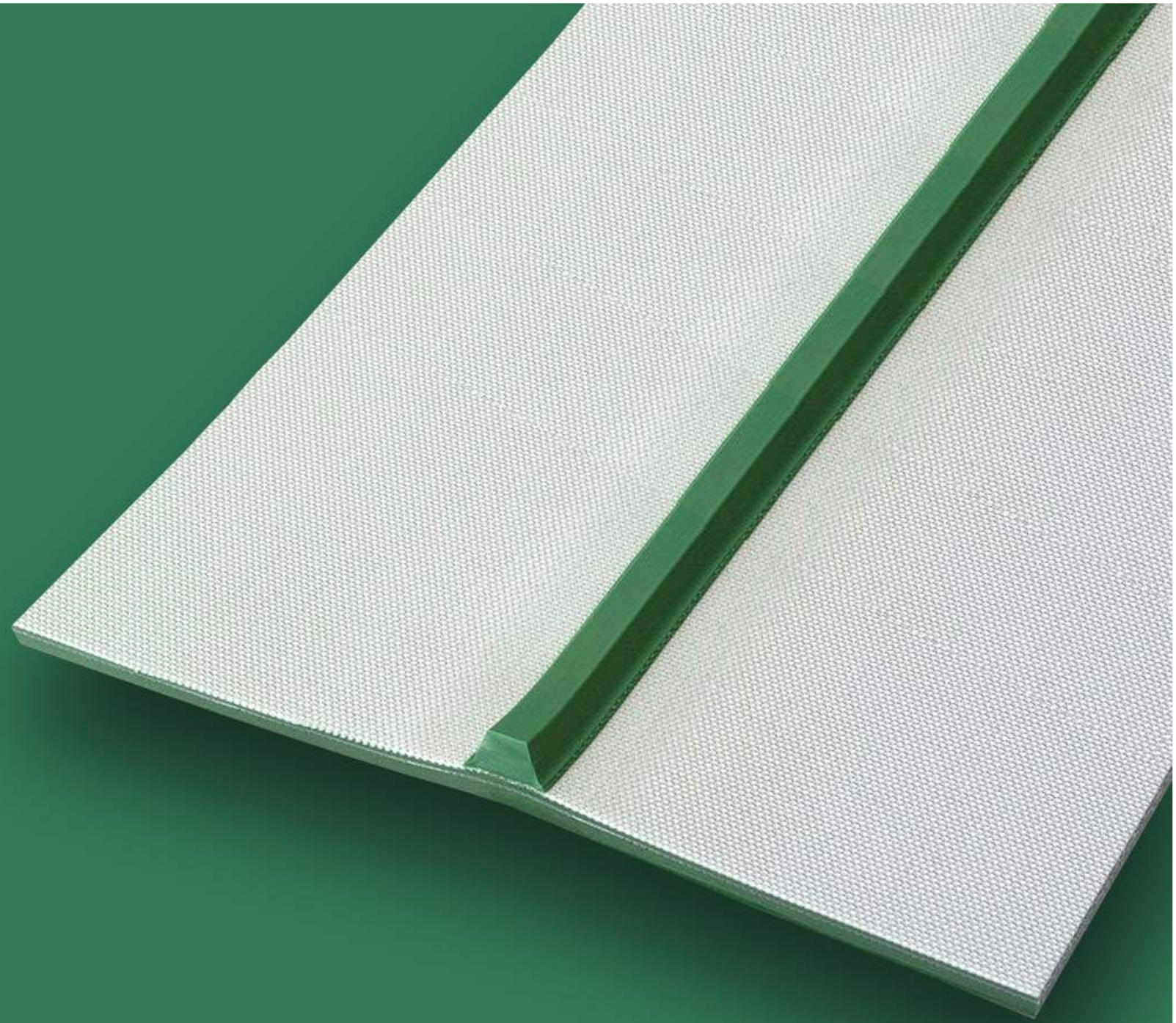

Porol, sort

Svampe gummi

Gummi belægninger

Produkt	Teknisk data					Egenskaber	
Båndtype	Farve	Hårdhed	Tilgængelig længde *	Standard tykkelse **	Belægnings materiale	FDA godkendt	Olie og fedt resistent
09. Linatex, rød	Rød	40(+/-5) shore A	9250 x 1230 mm	1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 5, 6.4, 8, 9.6, 10 mm	Natur gummi	x	x
10. Linard, rød	Rød	60(+/-5) shore A	9250 x 1230 mm	2, 3, 5 mm	Natur gummi	x	x
11. Linatrile, orange	Orange	70(+/-5) shore A	9250 x 1230 mm	2, 3, 5 mm	Natur gummi	x	x
12. Linaplus, hvid	Hvid	40(+/-5) shore A	9250 x 1230 mm	2, 3, 5 mm	Natur gummi	✓	x
13. Correx, beige	Beige	35(+/-5) shore A	22000 x 2000 mm	4, 6, 8, 10, 12, 15 mm	Natur gummi	x	x
14. Porol, sort	Sort	165 kg/m2	2000 x 1000 mm	5, 6, 8, 10 mm	Neopren gummi	x	x
15. Svampe gummi	Orange	250 kg/m2	1200 x 750 mm	10, 20, 25, 30 mm	Svampe gummi	x	x

Anviste belægningstyper er et udsnit fra vores store standard produktsortiment. Flere typer er tilgængelige på forespørgsel.
Maksimum båndbredde: 2400 mm. Belægningsmetode: limet.



4.0

Styreprofiler, bølgekanter og medbringere

Hos FEC Consulting tilbyder vi et stort udvalg af medbringere, der med fordel kan anvendes ved transport med hældning, da disse er med til at sikre produktets position på transportbåndet. Medbringere kan også anvendes som rumdeler på et transportbånd med bølgekanter.

Vi tilbyder en lang række styreprofiler, der kan påsvejses båndet med det formål, at styre båndet stabilt i længderetningen. Det er muligt at montere en eller flere styreprofiler på båndet, der både kan svejses på båndets under- og overside, og som medbringer, der hvor vores standard sortimentet ikke er tilstrækkeligt.

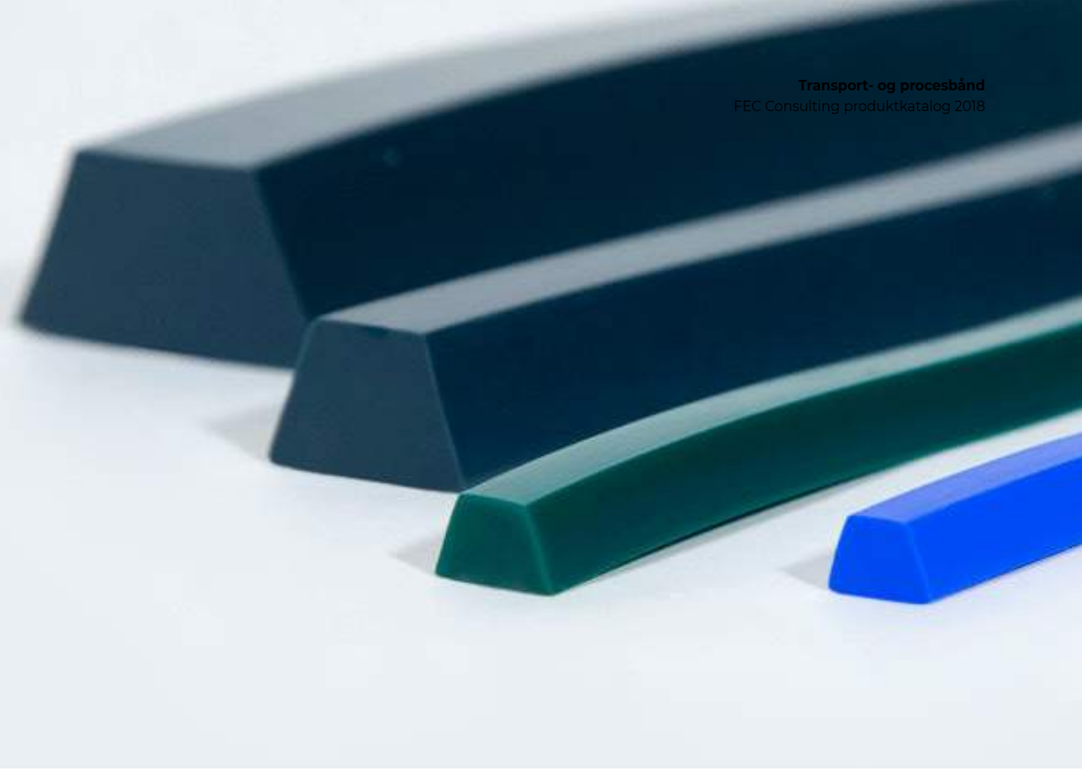
Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Styreprofiler

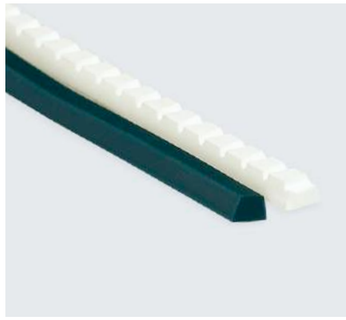
Et transportbånd kan med fordel udstyres med én eller flere styre-profiler, der har til formål at styre båndet i længderetningen, så der opnås en mere præcis og effektiv båndkørsel.

Vi tilbyder et stort udvalg af PU og PVC styreprofiler, hvor profilen kan leveres både glat og fortandet. Vores termoplastiske profiler kan svejses direkte på båndet og kan både påsvejses båndets over- og underside, ved hjælp af vores specialfremstillede svejseudstyr.

PVC profiler er tilgængelig i hvid, grøn, blå og sort, og PU profiler i hvid, transperant, grøn og blå. Alle vores styreprofiler i farverne blå og hvid er fødevaregodkendt.

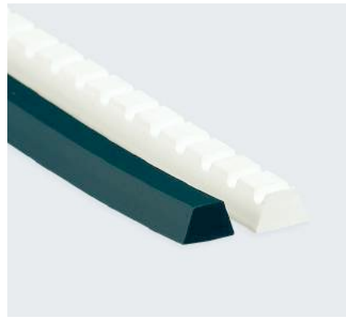


PVC styreprofiler



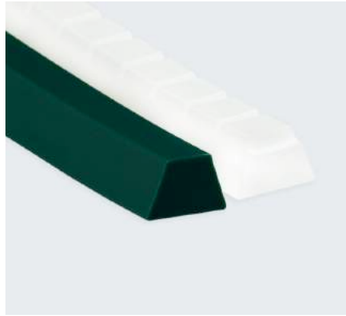
PVC K6 x 4 (Y)

PVC K8 x 5 (M)



PVC K10 x 6 (Z)

PVC K13 x 8 (A)

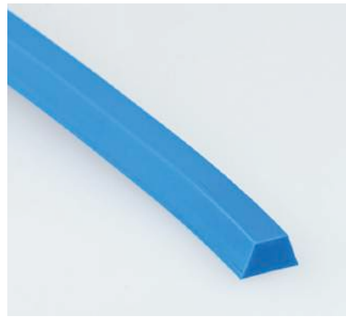


PVC K17 x 11 (B)

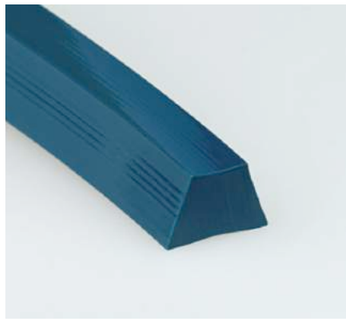
PU styreprofiler

PU K6 x 4 (Y)

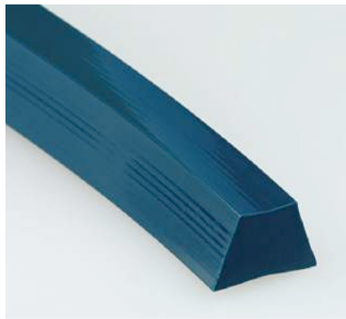
PU K8 x 5 (M)



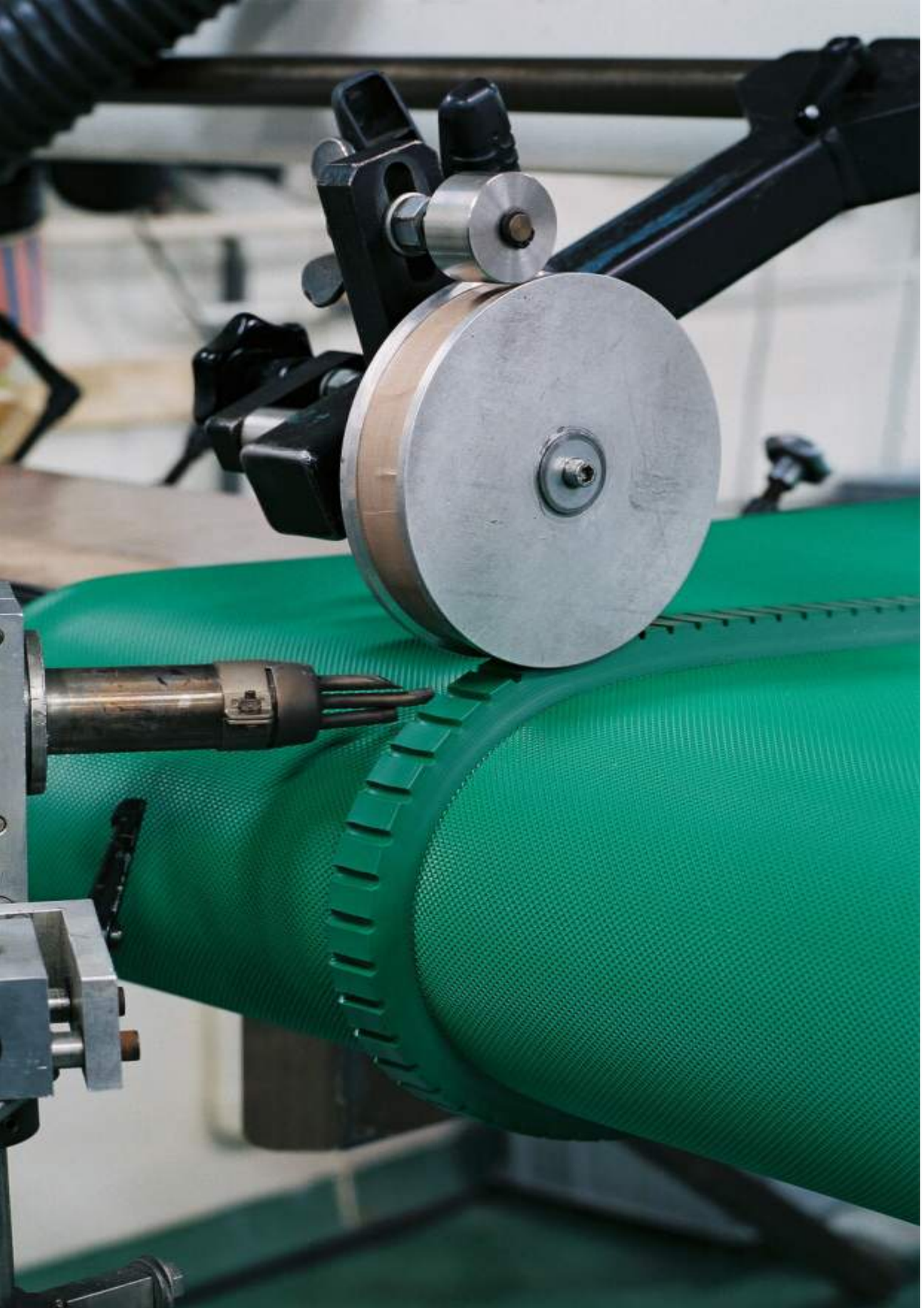
PU K10 x 6 (Z)



PU K13 x 8 (A)



PU K17 x 11 (B)



PVC styreprofiler

Produkt	Teknisk data				Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Hårdhed	Længde pr. enhed	Vægt pr. meter	FDA/USDA godkendt	Muligt at montere som medbringer	Styreprofil kan monteres på overside	Styreprofil kan monteres på underside	Min. valse Ø som medbringer	Min. valse Ø som styreprofil på underside	Min. valse Ø som styreprofil på overside
PVC K6 x4 (Y)	PVC	60 Shore A	250 m	25 g	✓	✓	✓	✓	24 mm	28 mm	48 mm
PVC K8 x5 (M)	PVC	60 Shore A	250 m	40 g	✓	✓	✓	✓	30 mm	35 mm	60 mm
PVC K10 x6 (Z)	PVC	60 Shore A	250 m	58 g	✓	✓	✓	✓	36 mm	42 mm	72 mm
PVC K13 x8 (A)	PVC	60 Shore A	250 m	95 g	✓	✓	✓	✓	48 mm	56 mm	96 mm
PVC K17 x11 (B)	PVC	60 Shore A	125 m	170 g	✓	✓	✓	✓	66 mm	77 mm	132 mm

PU styreprofiler

Produkt	Teknisk data				Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Hårdhed	Længde pr. enhed	Vægt pr. meter	FDA/USDA godkendt	Muligt at montere som medbringer	Muligt at montere styreprofil på overside	Muligt at montere styreprofil på underside	Min. valse Ø som medbringer	Min. valse Ø som styreprofil på underside	Min. valse Ø som styreprofil på overside
PU K6 x4 (Y)	PU	85 Shore A	250 m	25 g	✓	✓	✓	✓	24 mm	28 mm	48 mm
PU K8 x5 (M)	PU	85 Shore A	250 m	40 g	✓	✓	✓	✓	30 mm	35 mm	60 mm
PU K10 x6 (Z)	PU	85 Shore A	250 m	60 g	✓	✓	✓	✓	36 mm	42 mm	72 mm
PU K13 x8 (A)	PU	85 Shore A	250 m	96 g	✓	✓	✓	✓	48 mm	56 mm	96 mm
PU K17 x11 (B)	PU	85 Shore A	125 m	170 g	✓	✓	✓	✓	66 mm	77 mm	132 mm

Både styreprofil og bånd skal tages i betragtning når minimum valse diameter udregnes, hvor størrelsen på styreprofilen altid har den afgørende betydning.

For at opnå en optimal båndkørsel med styreprofil, skal sporet i valsen, altid være større end styreprofilen.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Medbringere

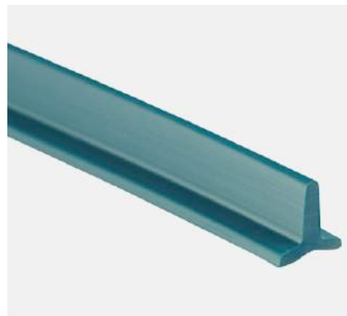
Ved transport med hældning, kan et transportbånd med fordel udstyres med en eller flere medbringere, der har til formål, at skubbe eller sikre det transporterede materiales position på transportbåndet.

PVC medbringere kan leveres som standard i olie- og fedtresistente materialer i farverne hvid, grøn, sort og petroleumsgrøn.
Andre farver og typer kan tilbydes på forespørgsel.

PVC medbringere

PVC T40
Fodbredde: 25 mm

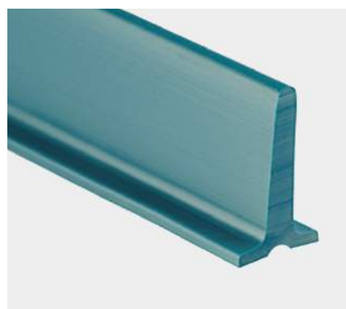
PVC T60
Fodbredde: 30 mm



PVC T20
Fodbredde: 20 mm

PVC TN60
Fodbredde: 40 mm

PVC TN75
Fodbredde: 45 mm



PVC T50
Fodbredde: 30 mm

Maksimum medbringer bredde: 1.000 mm.
Medbringere bredere end 1.000 mm, skal svejses af to gange.

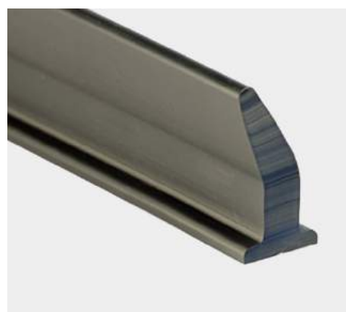
PVC T30
Fodbredde: 25 mm

PVC PR 40
Fodbredde: 24 mm

PVC PR 60
Fodbredde: 24 mm

PVC PR 20
Fodbredde: 20 mm

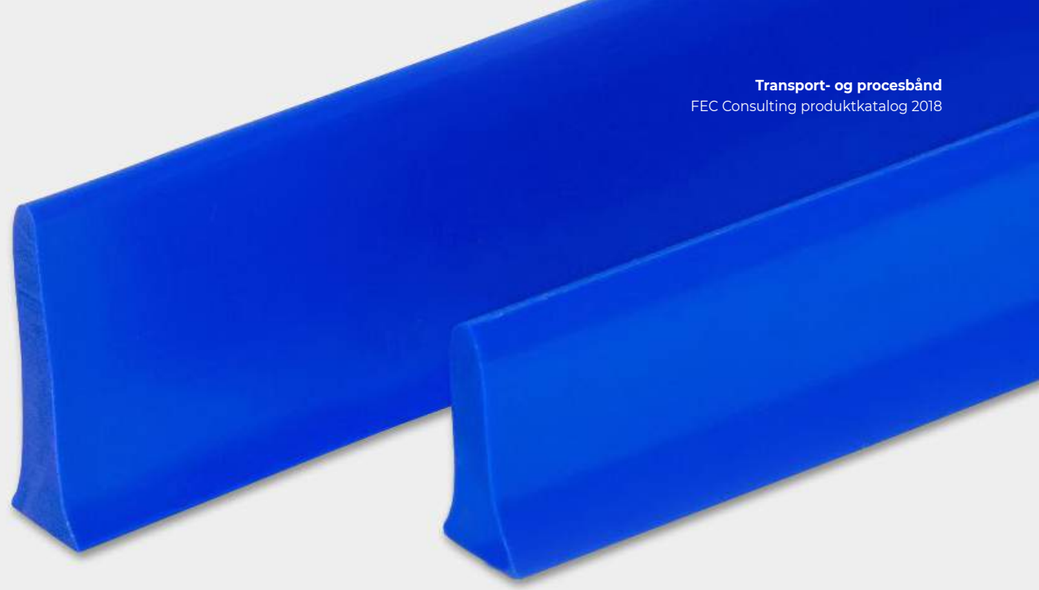
PVC PR K 40
Fodbredde: 24 mm



PVC PR K 60
Fodbredde: 26 mm

Minimum bånd længde: 1.500 mm.
Ved bånd på mindre end 1.500 mm. monteres medbringer manuelt.

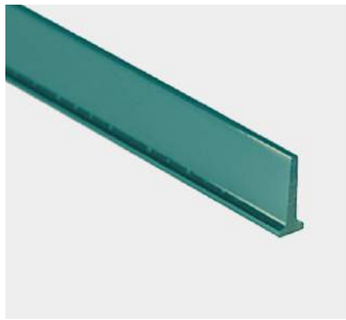
Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018



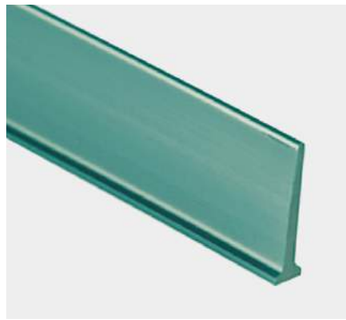
Medbringere

Vi tilbyder et stort udvalg af PU medbringere ud fra vores store standard produktsortiment. Medbringere af produkttyperne: INFELT, INFAB og INRUB, kan derudover fremstilles af bånd, der limes direkte på transportbåndet.

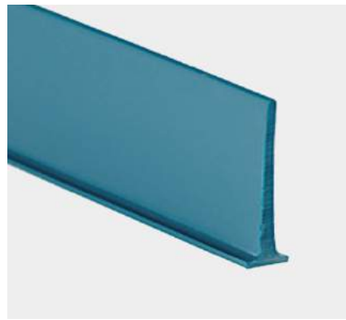
PU medbringere



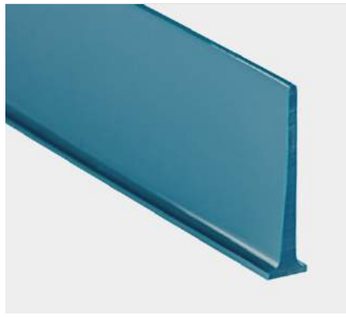
PU T20
Fodbredde: 8 mm



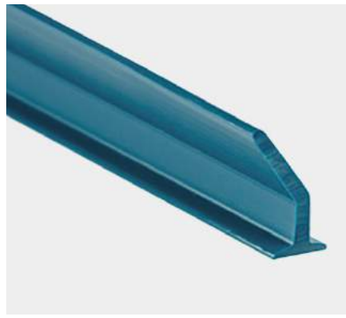
PU T30
Fodbredde: 8 mm



PU T50
Fodbredde: 9 mm



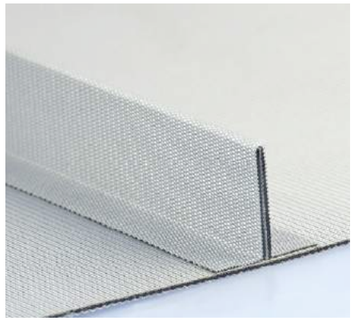
PU T60
Fodbredde: 12 mm



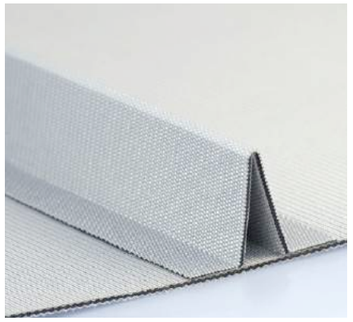
PU TN40
Fodbredde: 15 mm

Maksimum medbringer bredde: 1.000 mm.
Medbringere bredere end 1000 mm, skal svejses af to gange.

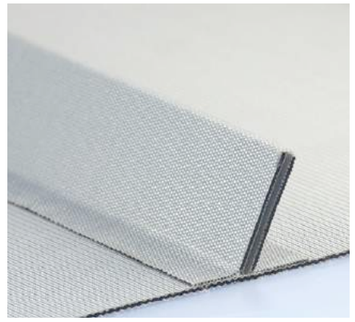
Bånd medbringere



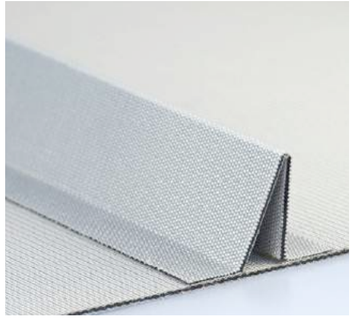
01.



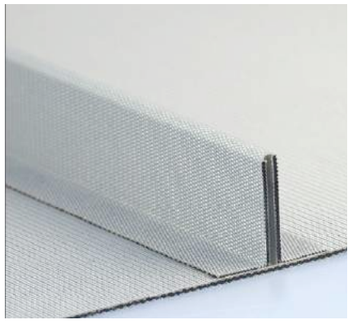
02.



03.



04.



05.

Minimum bånd længde: 1500 mm.
Ved bånd på mindre end 1500 mm. monteres medbringer manuelt.

PVC medbringere

Produkt	Teknisk data				Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Hårdhed	Længde pr. enhed	Vægt pr. meter	FDA/USDA godkendt	Muligt at montere som medbringer	Styreprofil kan monteres på overside	Styreprofil kan monteres på underside	Min. valse Ø som med-bringer	Min. valse Ø som styreprofil på underside	Min. valse Ø som styreprofil på overside
PVC T-20	PVC	60 shore A	3 m	170 g	✓	✓	x	x	40 mm	-	-
PVC T-30	PVC	60 shore A	3 m	315 g	✓	✓	x	x	60 mm	-	-
PVC T-40	PVC	60 shore A	3 m	415 g	✓	✓	x	x	60 mm	-	-
PVC T-50	PVC	60 shore A	3 m	570 g	✓	✓	x	x	80 mm	-	-
PVC T-60	PVC	60 shore A	3 m	670 g	✓	✓	x	x	80 mm	-	-
PVC TN-60	PVC	60 shore A	3 m	1.100 g	✓	✓	x	x	80 mm	-	-
PVC TN-75	PVC	60 shore A	3 m	1.600 g	✓	✓	x	x	100 mm	-	-
PVC PR-20	PVC	60 shore A	2 m	220 g	✓	✓	x	x	40 mm	-	-
PVC PR-40	PVC	60 shore A	2 m	470 g	✓	✓	x	x	60 mm	-	-
PVC PR-60	PVC	60 shore A	2 m	840 g	✓	✓	x	x	80 mm	-	-
PVC PR-K-40	PVC	60 shore A	2 m	470 g	✓	✓	x	x	40 mm	-	-
PVC PR-K-60	PVC	60 shore A	2 m	875 g	✓	✓	x	x	60 mm	-	-

PU medbringere

Produkt	Teknisk data				Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Hårdhed	Længde pr. enhed	Vægt pr. meter	FDA/USDA godkendt	Muligt at montere som medbringer	Styreprofil kan monteres på overside	Styreprofil kan monteres på underside	Min. valse Ø som med-bringer	Min. valse Ø som styreprofil på underside	Min. valse Ø som styreprofil på overside
PU T-20	PU	85 shore A	3 m	90 g	✓	✓	x	x	40	-	-
PU T-30	PU	85 shore A	3 m	150 g	✓	✓	x	x	40	-	-
PU T-50	PU	85 shore A	3 m	165 g	✓	✓	x	x	40	-	-
PU T-60	PU	85 shore A	3 m	270 g	✓	✓	x	x	40	-	-
PU TN-40	PU	85 shore A	3 m	195 g	✓	✓	x	x	40	-	-

Gummi profiler

Produkt	Teknisk data				Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Hårdhed	Længde pr. enhed	Vægt pr. meter	FDA/USDA godkendt	Muligt at montere som medbringer	Styreprofil kan monteres på overside	Styreprofil kan monteres på underside	Min. valse Ø som med-bringer	Min. valse Ø som styreprofil på underside	Min. valse Ø som styreprofil på overside
GU K10 x6 (Z)	Gummi	65 shore A	200 m	65 g	x	✓	✓	x	36 mm	-	60 mm
GU K13 x8 (A)	Gummi	65 shore A	200 m	100 g	x	✓	✓	x	48 mm	-	80 mm
GU K17 x11 (B)	Gummi	65 shore A	100 m	175 g	x	✓	✓	x	66 mm	-	110 mm
GU T-40	Gummi	65 shore A	4 m	640 g	x	✓	x	x	60 mm	-	-

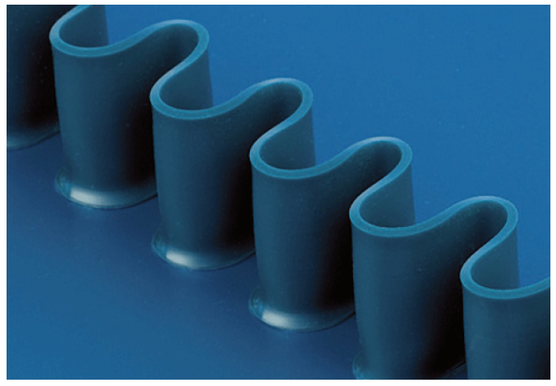
Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

Bølgekanter

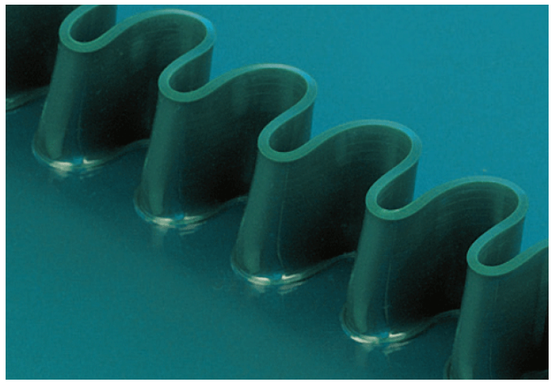
Vores bølgekanter er et resultat af flere års udviklingsarbejde, for at skabe den mest fleksible løsning til stigende transport af produkter. Kombinationen af bølgekanter og medbringere, sikrer optimale transport af dine produkter, hvilket betyder minimal beskadigelse og spild af dine varer.

Vores bølgekanter leveres i slidstærkt PU og PVC materiale, der er let at rengøre og vedligeholde, grundet dens glatte overflade med perfekte slip- egenskaber. Vores bølgekanter tillader både transport under ekstremt lave og høje temperaturforhold og er samtidig resistente overfor kemikalier, der bevirker disse bånd kan anvendes i stortset alle industrier.

PVC bølgekanter



WPVU 30

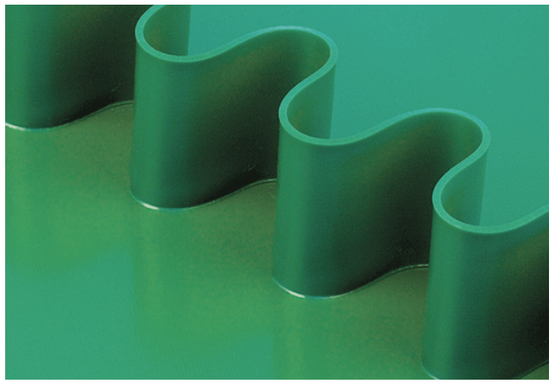


WPVU 30

Produkt	Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Tykkelse	Hårdhed	Højde	Bredde	Afstand mellem	Min. valse diameter Ø
WPVC 20	PVC	1,7 mm	60 Shore A	20 mm	25 mm	25 mm	40 mm
WPVC 30	PVC	1,7 mm	60 Shore A	30 mm	25 mm	25 mm	60 mm
WPVC 40	PVC	1,7 mm	60 Shore A	40 mm	25 mm	25 mm	80 mm
WPVC 50	PVC	1,7 mm	60 Shore A	50 mm	40 mm	55 mm	100 mm
WPVC 60	PVC	1,7 mm	60 Shore A	60 mm	40 mm	55 mm	120 mm

Bølgekanter er som standard udstyret uden en fod, men kan på forespørgsel tilbydes med en fod.
Bølgekanter tilbydes som standard i farverne: hvid, lysegrøn, mørkegrøn, blå. Andre farver kan tilbydes på forspørgsel.

PU bølgekanter



WPU 50

WPU 50

Produkt	Egenskaber						
Båndtype	Materiale	Tykkelse	Hårdhed	Højde	Bredde	Afstand mellem	Min. valse diameter Ø
WPU 20	PU	1,7 mm	85 Shore A	20 mm	25 mm	25 mm	40 mm
WPU 30	PU	1,7 mm	85 Shore A	30 mm	25 mm	25 mm	60 mm
WPU 40	PU	1,7 mm	85 Shore A	40 mm	25 mm	25 mm	80 mm
WPU 50	PU	1,7 mm	85 Shore A	50 mm	40 mm	55 mm	100 mm
WPU 60	PU	1,7 mm	85 Shore A	60 mm	40 mm	55 mm	120 mm

Maksimum bånd længde: 1.700 mm.
Maksimum bånd bredde: 1.600 mm

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

5.0

Kantforstærket transportbånd

Som en førende forhandler af proces- og transportbånd til fødevareindustrien, har vi gjort hygiejne i fødevareproduktion til vores absolutte mærkesag.

Hos FEC Consulting tilbyder vi derfor kantforstærkede transportbånd, der sikrer at båndets kanter ikke tilsmudser, suger væsker og flosser. Samtidig med, at bakterier forhindres i, at kunne trænge ind i transportbåndet og sætte sig fast i vævets løse tråde.

Et transportbånd har en tendens til at udvikle delaminerede kanter, når båndet ikke er sporet korrekt og derfor vandrer ind i siden af transportøren, samt når transportbåndet udsættes for kemikalier fra agressive rengøringsmidler.

Ved at vælge et kantforstærket transportbånd undgåes dette, da båndkanten er beskyttet imod enhver form for ekstern indflydelse og kontaminering, hvilket er med tilat sikrer, at din fødevareproduktion overholder HACCP principper og standarder, da båndet er nemmere at rengøre, samtidig med at båndet bliver stærkere og opnår en længere levetid.

Til fremstilling af vores kantforstærkede bånd, skilles båndets lag ad, hvorefter båndets øverste lag bugges rundt om kanten.
Vi tilbyder transportbånd med kantforstærkning på alle vores to og tre lags PU og PVC bånd.

Fordele ved kantforstærkning

- **Forbedret hygiejne**
  › Nemme og hurtigere at rengøre
  › Eliminerer kontaminering af væv
- **Indkapslet bånd**
  › Lang båndlevetid
  › Undgår kontaminering af fibre
  › Lave rengøringsomkostninger
- **Holdbart design**
  › Lang levetid for båndet
  › Lave driftsomkostninger
  › Høj modstandsdygtighed
- **Mange båndmuligheder**
  › Tilbydes på alle to- og trelagsbånd
  › Samt alle PVC eller PU bånd
- **Forbedrede visuelle aspekter**
  › Rent materiale og bånd
  › Forbedret udseende og design
  › Kan leveres i mange farver
- **Kan anvendes af mange industrier**
  F.eks. bagerier, mejerier, tobak, medicinal, landbrug, frugt og grønt, kød-, kyllinge- og fiske industri.

6.0

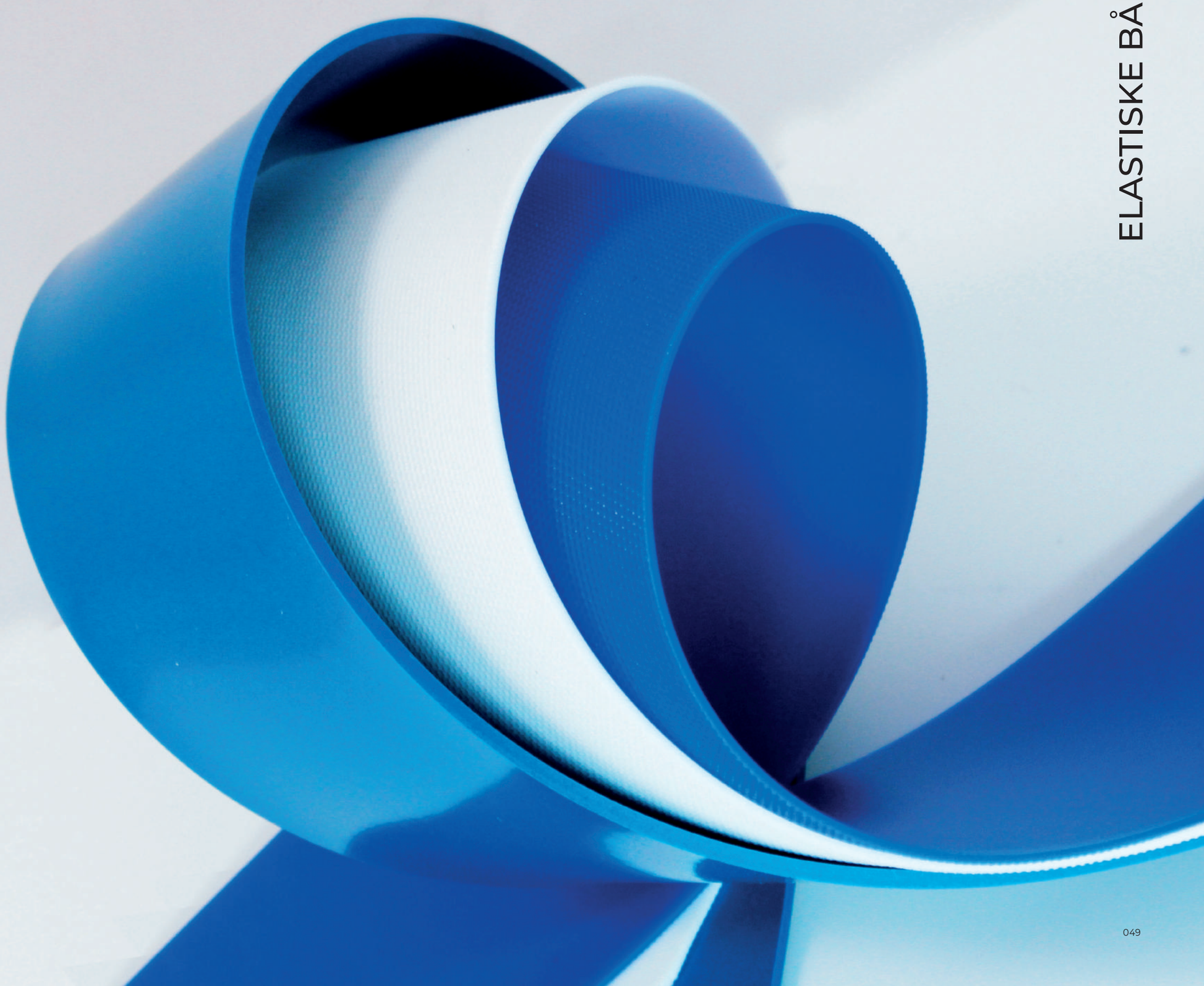
Vi tilbyder nu også perforerede vakuumbånd

Vi har udviklet en ny teknik til produktion af transportbånd til vakuumtransport. Et vakuumbånd er kendetegnet ved en række perforerede huller i overfladen der eksempelvis kan have til formål at fastholde og sikre dine transporterede materialer til båndet.

Vi er i stand til at locke alle former for huller i båndets overfade, i størrelser fra Ø 2mm – Ø 10mm som standard. Andre størrelser og mønstre kan perforeres og produceres efter forespørgsel.

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

ELASTISKE BÅND

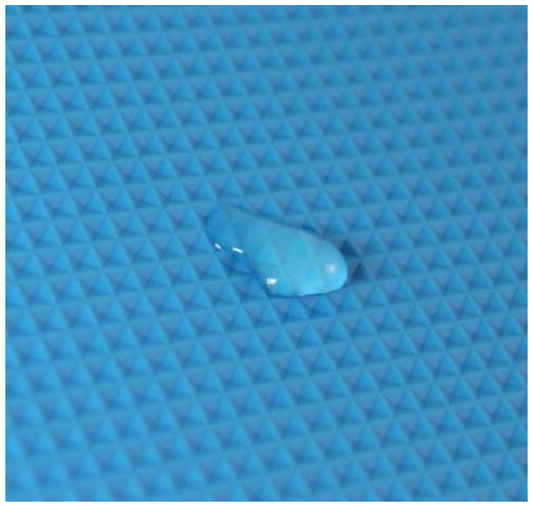


7.0

Prøv vores innovative elastiske transportbånd

Vores elastiske transporbånd er særdeles hygiejniske grundet båndets unikke overflade design, der giver en bedre og hurtigere rengøring af båndoverfladen. Vores elastiske transportbånd er specielt velgnet til fødevare- og medicinalindustrien.

Elastiske transportbånd



Hygiejniske

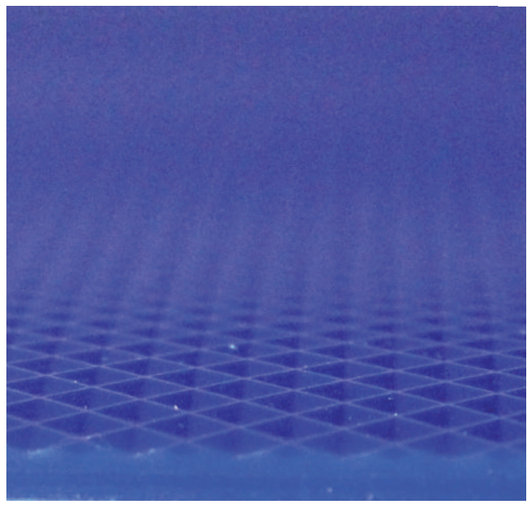
Vores elastiske og monolitiske transportbånd til fødevareindustrien er særdeles hygiejnisk grundet deres innovative og revolutionerende MICROclean overfladedesign, der med dens ikke-porøse overflade og struktur, sikrer en mere hygiejnisk rengøring af overfladen. Dens overflade er faktisk så mikroskobisk, at strukturen kun kan ses ved brug af et forstørrelsesglas, hvilket bevirker at skidt og snavs ikke sætter sig i overfladen og foresager forurening af dine fødevarer.

Modstandsdygtige

En væveforstærkning af et transportbånd er ikke nødvendig med vores elastiske PU og TPE transportbånd. Vores nye elastiske transportbånd eliminerer risikoen for at vævet optager væsker, der i værste tilfælde kan få lagene til at skille dig, hvilket kan fører til unødvendig slidtage af båndet. Vi bruger kun udvalgte højkvalitets materialer til fremstilling af vores bånd, hvilket sikrer ekseptionel høj modstandsdygtighed mod hydrologisk nedbrydning og andre kemiske forhold.

Monteringsvenlige

Vores elastiske transportbånd er nemme at montere, da båndet kan påsvejses på stedet af kunden selv, ved hjælp af et svejseapparat eller en varmluftsvejseenhed/presser. Transportbåndets bløde og vævfrie materiale, bevirker samtidig at båndet nemt kan tilpasses applikationen, da båndet kan tilskæres. Vores elastiske transportbånd kan suppleres med vores store udvalg indenfor bølgekanter, styreprofiler og medbringere, der sikrer dig en fleksibel og stabil båndløsning.

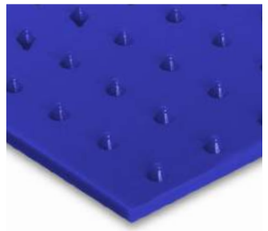


Certificerede

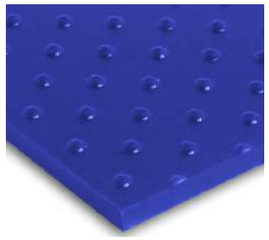
Vores elastiske bånd kan anvendes i hele fødevareindustrien og overholder nationale og internationale standarder for direkte og indirekte kontakt med fødevareprodukter (FDA/EC godkendt). Vores elastiske transportbånd mindsker med andre ord, risikoen for sundhedsskadelig bakterievækst, sammenlignet med traditionelle vævforstærkede transportbånd, hvilket sikrer at din produktion overholder HACCP principper og standarder med henblik på kvalitet og fødevaresikkerhed.

Elastiske transportbånd

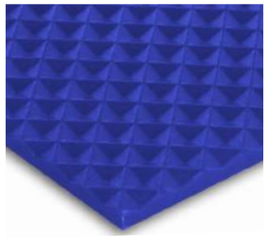
Overside



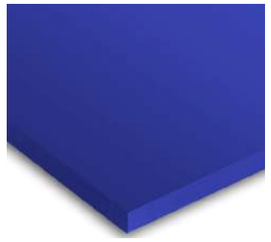
SP - Pigge (1,6 mm)



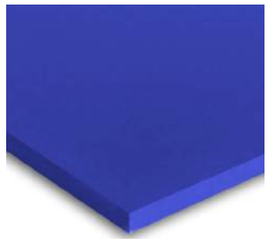
NP - Nubret (1,6 mm)



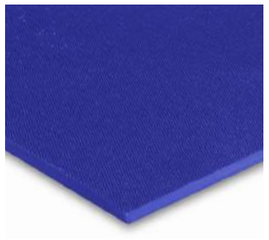
ID - Pyramide (1,6 mm)



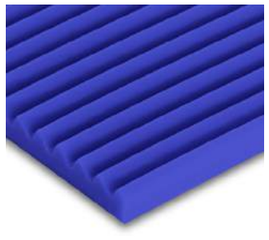
SG - Glat glans



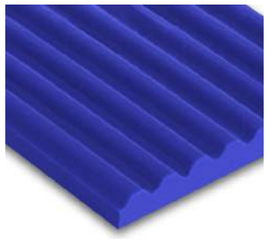
SM - Glat mat



SR - Let rug

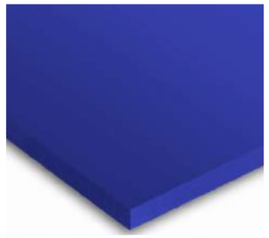


TGA - Tværgående riller

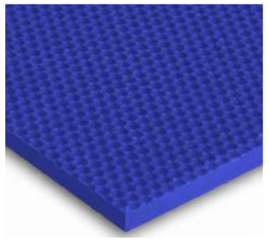


LGB - Langsgående riller

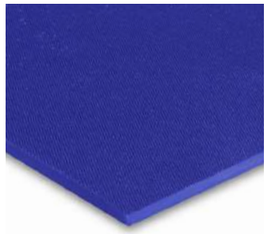
Underside



09. SG - Glat glans



10. FI - Vævstruktur



11. SR - Let rug

Friktionskoefficient μ for overflade mod stål

Materiale	Glat glans (SG)	Glat mat (SM)	Vævstruktur (FI)	Diamant (ID)	Let rug (SR)
PU 65 A	0,85	0,80	0,70	0,65	0,70
PU 75 A	0,70	0,65	0,55	0,50	0,55
PU 80 A	0,65	0,60	0,50	0,45	0,50
PU 95 A	0,45	0,40	0,30	0,25	0,30
TPE 55 D	0,35	0,30	0,25	0,20	-

UV-C resistent

I fødevareindustrien er båndets overflade, udover kemisk rengøring, udsat for UV-C-stråling, der reducerer og nedbryder båndets overflade. Hos FEC Consulting garanterer vi en lang levetid i vores elastiske transportbånd, da vi har udviklet et nyt og innovativt UV-C beskyttelsesmiddel, som vi udstyrer alle vores bånd med.

Har du spørgsmål vedrørerende vores produkter, eller ønsker du at kontrollere om dit transportbånd kan udstyres med vores beskyttelsesmiddel, er du altid velkommen til at kontakte en af vores konsulenter.

Antistatisk

Transportbånd med antistatiske egenskaber er også påkrævet inden for fødevareindustrien, specielt ved særligt følsomme transportprocesser. Her er et antistatisk bånd med til at sikrer, at der ikke opstår forstyrrelser/målefejl under fremstillingsprocessen, hvilket er med til at sikre en mere effektiv og stabil produktion.

Har du spørgsmål vedrørerende vores produkter, eller ønsker du at kontrollere om dit bånd kan udstyres med antistatiske egenskaber, er du altid velkommen til at kontakte en af vores konsulenter.

Opsamling

- Optimale frigivelsesegenskaber på trods dens glatte overflade
- Nem at rengøre på grund af dens afrundede båndstruktur
- Mulighed for effektiv brug af båndskrabere
- Mulighed for akkumulering på grund af båndets lave friktion.

MICROclean båndoverflade

Vi har udviklet en ny og revolutionerende båndoverflade til fødevareindustrien, der med sin unikke overflade sætter en helt ny standard for hygiejnesikkerhed indenfor produkttransport.

Nanostrukturen på vores MICROclean overflade giver mulighed for en forbedret og hurtigere rengøring af båndoverfladen, på grund af dens unikke overflade struktur, der kun kan ses igennem et forstørrelsesglas. Vores hygiejniske og rengøringsvenlige bånd sikrer derudover en lettere overlevering og frigivelse af de produkter, der transporteres, når produktet overføres til en anden transportør sektion.

MICROcleans overflade, der har en glat båndstruktur, kompenserer ulemperne med hensyn til rengøring af disse båndkonstruktioner, hvilket bliver særligt tydeligt, når en båndskraber anvendes.

Båndoverflade glat, glans (SG)

Båndoverflade MICROclean glat, mat (SM)

Den grafiske illustration beskriver funktionsprincippet for MICROcleans overflade. Under et forstørrelsesglass er selv jævne båndflader ikke helt glatte, hvilket betyder at strukturer kan ses.

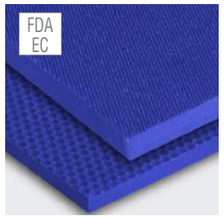
MICROcleans revolutionerende overflade er unik på grund af dens struktur med mikroskopiske, afrundede og strukturelle kanter i overfladen, der er med til at reducere rengøringstiden, da snavs og skidt ikke kan binde sig til båndets overflade i samme omfang.

På grund af de næsten ikke-eksisterende strukturdybder kan disse bånd også anvendes med 1 mm båndtykkelse til særligt små valse diametrer og produktoverførselser.

Vi tilbyder MICROcleans overfladedesign med en glat mat overflade (SM), med en langsgående rillet overflade (LGB), med en diamantstruktur overflade (ID) og med en let rug overflade (NP), der er standard i vores MICROclean produktsortiment.

Elastiske transportbånd

PU80A blå let rug (SR) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X12L	1,2 mm	10 mm	1,0 kg	50 m	0,25 kg/cm
FBFJ750X16L	1,6 mm	15 mm	1,4 kg	50 m	0,32 kg/cm
FBFJ750X20L	2,0 mm	20 mm	1,8 kg	50 m	0,40 kg/cm

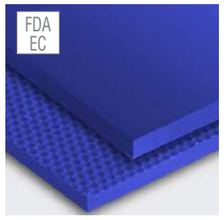
Forventet 84° Shore A — FDA/EC godkendt — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU65A Blå glat mat (SM) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFI750X10LA	1,0 mm	10 mm	0,90 kg	50 m	0,15 kg/cm
FBFI750X16LA	1,6 mm	15 mm	1,40 kg	50 m	0,24 kg/cm
FBFI750X20LA	2,0 mm	20 mm	1,80 kg	50 m	0,30 kg/cm
FBFI750X30LA	3,0 mm	30 mm	2,70 kg	50 m	0,45 kg/cm

Forventet 80° Shore A — FDA/EC godkendt — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU75A blå glat glans (SG) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFI750X16LD	1,6 mm	15 mm	1,40 kg	50 m	0,24 kg/cm
FBFI750X20LB	2,0 mm	20 mm	1,80 kg	50 m	0,30 kg/cm

Forventet 80° Shore A — FDA/EC godkendt — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A mørkeblå omvendt pyramide (ID) / glat glans (SG)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFM750X2LC	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFM750X3LC	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 m	1,5 kg/cm

95° Shore A — FDA/EC godkendt — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

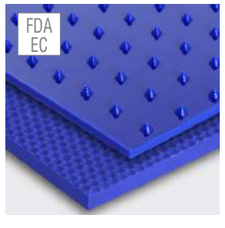
Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

PU80A blå glat mat (SM) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X1LD	1,0 mm	10 mm	0,9 kg	50 m	0,20 kg/cm
FBFJ750X16LD	1,6 mm	15 mm	1,4 kg	50 m	0,32 kg/cm
FBFJ750X20LD	2,0 mm	20 mm	1,8 kg	50 m	0,40 kg/cm

Forventet 84° Shore A — FDA/EC godkendt (begrænset EC egnet) — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

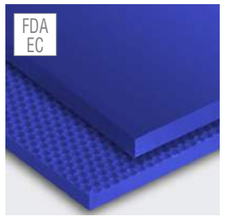
PU80A blå pigge (SP) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FFBFJ750X2LG	2,0 mm	25 mm	2,0 kg	50 m	0,40 kg/cm
FBFJ750X3LG	3,0 mm	35 mm	2,9 kg	50 m	0,60 kg/cm

Forventet 84° Shore A — FDA/EC godkendt — Vægt er beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

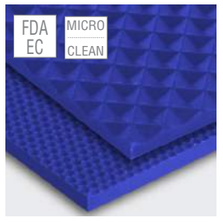
PU65A Blå glat glans (SG) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFG750X20LA	2,0 mm	12 mm	1,8 kg	50 m	0,16 kg/cm

Forventet 72° Shore A — FDA/EC godkendt (begrænset EC egnet) — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU80A mørkeblå omvendt pyramide (ID) / vævstruktur (FI)

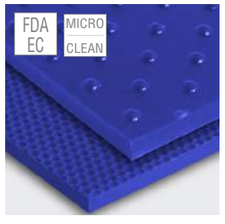


Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X2LB	2,0 mm	20 mm	1,70 kg	50 m	0,40 kg/cm

Forventet 84° Shore A — FDA/EC godkendt — *Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

Elastiske transportbånd

PU80A mørkeblå nubret (NP) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X16LF	1,6 mm	15 mm	1,35 kg	50 m	0,32 kg/cm
FBFJ750X20LF	2,0 mm	20 mm	1,35 kg	50 m	0,40 kg/cm

Forventet 84° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A mørkeblå omvendt pyramide (ID) / glat glans (SG)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFM750X2LC	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFM750X3LC	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 m	1,5 kg/cm

95° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU80A mørkeblå langsgående riller B (LGB) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X16LK	1,6 mm	15 mm	1,30 kg	50 m	0,70 kg/cm

Forventet 84° Shore A

FDA/EC/USDA godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU80A mørkeblå tværgående riller A (TGA) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X25LL	2,5 mm	20 mm	1,80 kg	50 m	0,40 kg/cm

Forventet 84° Shore A

FDA/EC/USDA godkendt

Vægt er beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A mørkeblå glat glans (SG) / glat glans (SG)

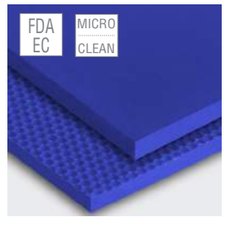
Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFL750X20LC	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFL750X30LC	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 m	1,5 kg/cm
FBFL750X40LC	4,0 mm	75 mm	3,6 kg	30 m	2,0 kg/cm

95° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A mørkeblå glat mat (SM) / vævstruktur (FI)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFL750X16LA	1,6 mm	25 mm	1,4 kg	50 m	0,8 kg/cm
FBFL750X20LA	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFL750X30LA	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 mm	1,5 kg/cm
FBFL750X40LA	4,0 mm	75 mm	3,6 kg	50 mm	2,0 kg/cm

95° Shore A

FDA/EC godkendt

Vægt er beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

TPE55D mørkeblå omvendt pyramide (ID) / glat glans (SG)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFS750X20L	2,0 mm	65 mm	1,8 kg	50 m	1,5 kg/cm

100° Shore A / 55° Shore D

FDA/EC/USDA godkendt

Vægt er beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A mørkeblå nubret (NP) / vævstruktur(FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFM750X2LB	2,0 mm	40 mm	2,0 kg	50 m	0,4 kg/cm

95° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

Elastiske transportbånd

PU95A hvid glat mat (SM) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFL750X16WA	1,6 mm	23 mm	1,4 kg	50 m	0,8 kg/cm
FBFL750X20WA	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFL750X30WA	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 m	1,5 kg/cm

Forventet 95° Shore A

FDA/EC godkendt (begrænset EC egnet)

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU75A hvid glat mat (SM) / vævstruktur (FI)

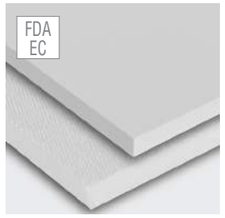
Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFI750X10WA	1,0 mm	10 mm	0,90 kg	50 m	0,15 kg/cm
FBFI750X20WA	2,0 mm	20 mm	1,80 kg	50 m	0,30 kg/cm

Forventet 80° Shore A

FDA/EC godkendt

Vægt er beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU80A transparent glat glans (SG) / let rug (SR)



Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X16T	1,6 mm	15 mm	1,40 kg	50 m	0,32 kg/cm

Forventet 84° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

PU95A hvid glat mat (SM) / vævstruktur (FI)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFJ750X16LE	1,6 mm	15 mm	1,7 kg	50 m	0,29 kg/cm
FBFJ750X20LE	2,0 mm	20 mm	2,2 kg	50 m	0,36 kg/cm
BFJ750X30LE	3,0 mm	30 mm	3,3 kg	50 m	3,0 kg/cm

84° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A lyseblå omvendt diamant (ID) / glat glans (SG)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFM750X2LD	2,0 mm	35 mm	1,80 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFM750X3LD	3,0 mm	50 mm	2,70 kg	50 m	1,5 kg/cm

95° Shore A

FDA/EC godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

PU95A lyseblå glat glans (SG) / glat glans (SG)

Varenummer	Båndtykkelse	Minimum valsediameter Ø	Vægt pr. meter*	Standard rullestørrelse	Trækkraft v/1% forspænding
FBFL750X20LG	2,0 mm	35 mm	1,8 kg	50 m	1,0 kg/cm
FBFL750X30LG	3,0 mm	50 mm	2,7 kg	50 m	1,5 kg/cm
FBFL750X40LG	4,0 mm	75 mm	3,6 kg	30 m	2,0 kg/cm

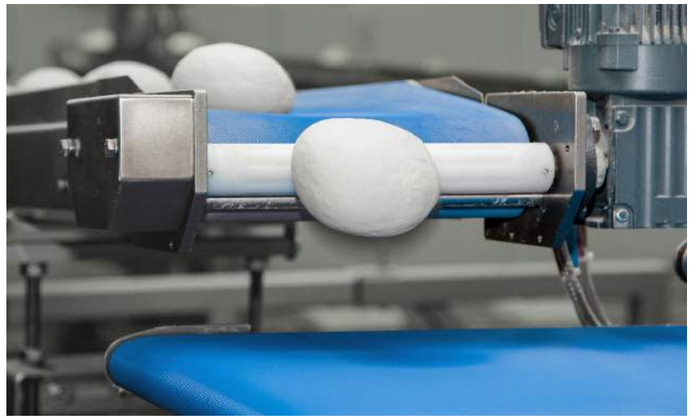
Forventet 95° Shore A

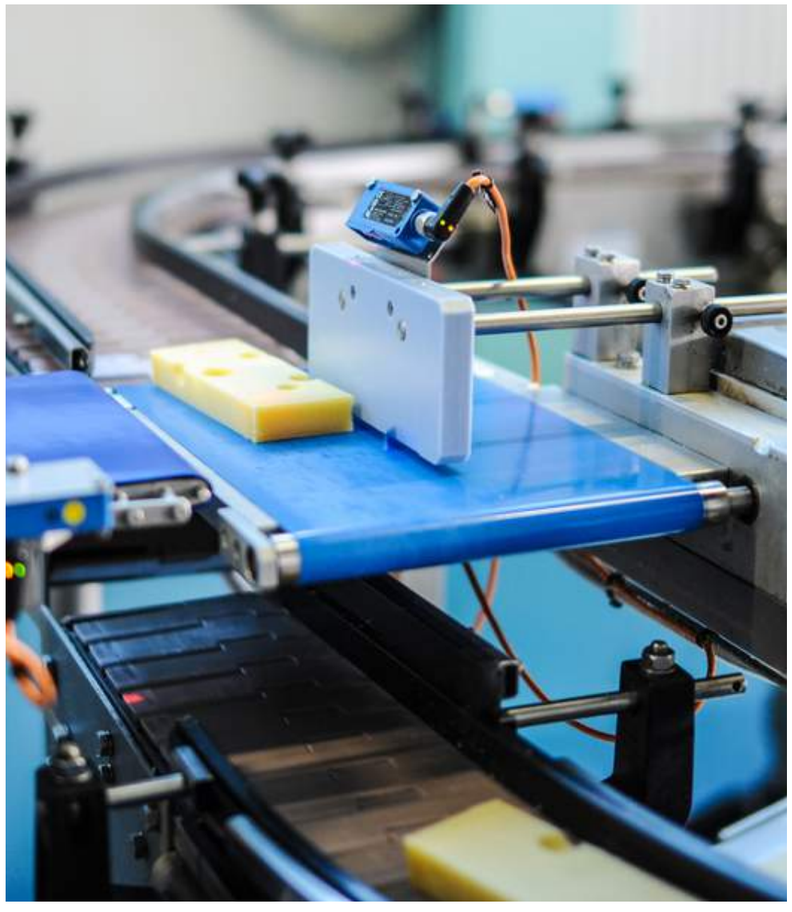
FDA/EC/USDA godkendt

*Beregnet ud fra en båndbredde på 750 mm

Vi servicerer mange forskellige industrier

Hos FEC Consulting har vi stor erfaring med at udvikle og tilpasse standard- og specialløsninger til forskellige virksomheder og industrier. Dette har givet os stor indsigt og forståelse for mange type industrier, applikationer og produktioner, hvilket gør os til din stærke servicepartner, der kan råde, vejlede og effektivisere din produktion. Har du brug for personlig vejledning til hvordan vi kan hjælpe dig, er du altid velkommen til at kontakte os.



1000


Har du brug for mere viden om vores produkter eller personlig rådgivning, er du altid velkommen til at besøge vores hjemmeside eller kontakte vores kundeservice på telefon.

www.fecconsulting.dk

Transport- og procesbånd
FEC Consulting produktkatalog 2018

På gensyn

Vi ved, at vores kunders produktioner er forskellige, og at vores kunder kan have brug for alt fra udvikling af nye løsninger, til optimering af eksisterende - og vi tilbyder derfor altid en personlig service og rådgivning, hvor vi i samarbejde med dig, kan finde den løsninger der passer dig.

De produkter du modtager, er alt andet end samlebåndsarbejde, men tager udgangspunkt i din produktion, organisation og forretning.

Adresse

FEC Consulting
Industrivænget 10
DK-3320 Skævinge

Kontakt

Tlf. +45 48 24 85 45
Mail info@fecconsult.dk
Web www.fecconsulting.dk

Layout
Kathrine Lambjerg
06/2018-DK

Copright© 2018

Dette materiale er beskyttet og alle rettigheder forbeholdes FEC Consulting. Enhver anvendelse, kopiering, distribution eller brug af hele eller dele af kataloget, skal godkendes af FEC Consulting.

Adresse

FEC Consulting
Industrivænget 10
DK-3320 Skævinge

Kontakt

Tlf. +45 48 24 85 45
Mail info@fecconsult.dk
Web www.fecconsulting.dk