

# Food – Industria alimentară

**siegling**  
belting



Siegling – total belting solutions

**forbo**

MOVEMENT SYSTEMS

# Benzi Siegling Transilon pentru industria alimentară

## Contribuție consecventă în sprijinul conceptului dumneavoastră de HACCP

**În calitatea sa de lider mondial în domeniul producției de benzi pentru linii de transport și linii tehnologice, Forbo Siegling este un perfect cunoscător al exigențelor deosebite impuse industriei alimentare. Benzile noastre Food pentru produse alimentare au fost dezvoltate conform cerințelor practice și sunt rezultatul unei strânse cooperări cu constructorii de utilaje și producătorii de alimente.**

**Aceasta este explicația succesului pe plan mondial al benzilor noastre, ele fiind utilizate în toate procesele logistice din domeniul producției de alimente.**

În toate sectoarele cu exigențe majore în ceea ce privește respectarea normelor de igienă, vă oferim o contribuție eficientă în sprijinul conceptului dumneavoastră de HACCP, cu respectarea tuturor prevederilor legilor în vigoare. Programul nostru Food – în special tipurile speciale HACCP – oferă o gamă largă de caracteristici și execuții speciale. Prin utilizarea acestor module se elimină orice carențe potențiale în domeniul siguranței procesului de producție.

### ▶ Rezistență optimă la hidroliză

Tipurile HACCP sunt rezistente la apă fierbinte, detergenți și dezinfectanți. Această însușire deosebită permite efectuarea a nenumărate cicluri de curățare, fără pericol de exfoliere (delaminare) și/sau distrugere a stratului de acoperire.

### ▶ Protecție preventivă împotriva microorganismelor

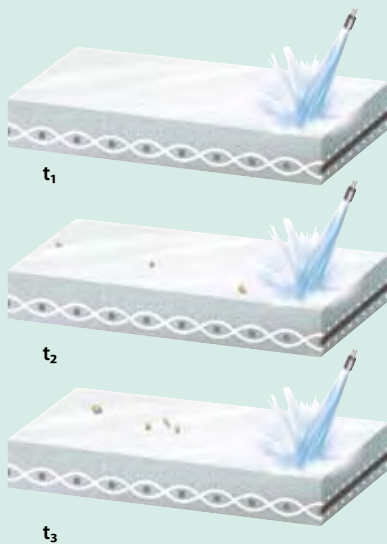
Pentru fabricarea tipurilor HACCP utilizăm materiale inovative, care nu oferă microorganismelor baza nutritivă necesară pentru dezvoltare și înmulțire. Materialele noastre nu conțin substanțe adiționale biodestructive, care ar putea să contamineze alimentele, fiind în același timp protejate împotriva infestării cu microorganisme și – sub premisa unei curățări regulate – absolut sigure în exploatare, respectând totodată toate prevederile legale.

În examinările de laborator a fost determinată o reducere cu 99,5% a infestării cu bacterii tip E. coli în comparație cu materialele de confecționare standard [test germinatoriu Escherichia coli (DSM) prin metoda de contact pe film, 37°C/24 h, cercetare întreprinsă de Institutul Ahlemer din Hannover].

Toate materialele și materiile prime folosite pentru tipurile HACCP corespund directivelor UE 2002/72/EG și/sau AP 96(5), având aprobarea BfR (Institutul federal pentru analiza riscurilor) și FDA (Administrația pentru Alimente și Medicamente din SUA).

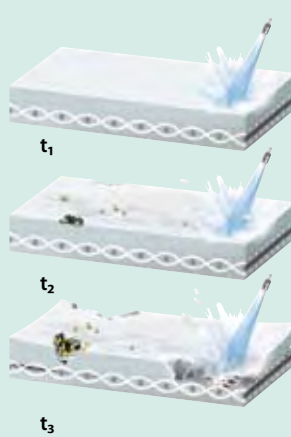


### Bandă HACCP Siegling Transilon



**Benzile HACCP asigură o protecție preventivă împotriva microorganismelor – fără a utiliza soluții biodestructive!**

### Bandă de transport standard



Banda HACCP Siegling Transilon în comparație cu o bandă de transport standard.

Afectarea stării fizice, resp. a funcționalității benzii, ca urmare a dezvoltării bacteriilor și a curățării cu apă fierbinte, calculată în dependență de timp [t].

## Cuprins

**Două serii de produse pentru industria alimentară – Food 4**

**Carne și păsări, pește, dulciuri 6**

**Produse de panificație, produse lactate, fructe/legume 8**

**Siegling Transilon**  
Programul de livrare Food 10  
Detalii funcționale 12

**Siegling Prolink**  
Prezentare de ansamblu a programului de livrare 14

## Desprindere optimă a produselor

În producția de bunuri alimentare lipicioase, toate tipurile HACCP prezintă un avantaj deosebit, datorită unui înalt coeficient de anti-aderență, putând fi perfect curățate de eventualele particule rămase de la produsele transportate.

Modulele confecționate din materiale plastice prezintă articulații de o construcție specială, permițând o bună evacuare a deșeurilor prin spălare.

## Culoare albastră puternic contrastantă

Culoarea albastră nu este caracteristică alimentelor naturale. Pe fondul albastru al benzilor, impuritățile pot fi detectate mult mai ușor și mai prompt în comparație cu fundalul clasic de culoare albă din industria alimentară. Benzile de culoare albastră își găsesc utilizarea în instalații de sortare vizuală. Coeficientul redus de reflecție a luminii îmbunătățește condițiile de muncă, sporind siguranța activității depuse.

## Etanșeizarea opțională a bordurii benzii

Această opțiune exclude posibilitatea de infiltrare a uleiurilor, grăsimilor și a apei și împiedică pătrunderea bacteriilor în zona marginală a benzii. Etanșeizarea mărește durabilitatea benzii și reduce riscul de contaminare a produselor.

Următoarele prospecte vă oferă informații suplimentare referitoare la alte produse Forbo Siegling, relevante pentru industria alimentară:

Nr.	Denumirea
224	Siegling Transilon – Benzi pentru linii de transport și linii tehnologice
223	Siegling Prolink – Benzi modulare
317	Siegling Transilon – Indicații tehnice 1 (Depozitare · Confecționare · Aplicare)
318	Siegling Transilon – Indicații tehnice 2 (Echipamente și caracteristici speciale)



MOVEMENT SYSTEMS

# Două serii de produse pentru domenii de aplicare extrem de diverse

## siegling transilon

benzi pentru linii de transport și linii tehnologice

### Benzile de transport Siegling Transilon cu strat-suport de tracțiune din țesătură

sunt compatibile fiziologic, prezintă rezistență la uleiuri și grăsimi și corespund directivelor BfR, UE și FDA. Tipurile speciale HACCP oferă de asemenea și un deosebit avantaj igienic.

## Caracteristici

conform directivelor BfR, UE și FDA

material ușor și flexibil la prelucrare

strat-suport de tracțiune adecvat tipului de activitate

stabilitate dimensională

ușor, cu o greutate totală redusă

coeficient redus de întindere

## Avantaje

▶ toate tipurile corespund cerințelor impuse de contactul direct cu produsele alimentare

▶ o configurație individuală (de ex. suprafețe, profile, canturi ondulate...)

▶ rigid sau maleabil la îndoire, corespunzător domeniului de utilizare

▶ poate fi folosit și în cazul variațiilor de temperatură și umiditate

▶ consum redus de energie, se pot realiza și tambure cu diametre foarte mici

▶ înfășurările pot fi executate pe intervale scurte

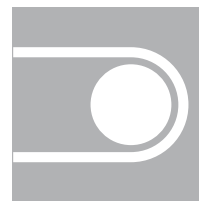
## siegling prolink

benzi modulare

### Siegling Prolink Benzi modulare din materiale plastice

confeționate din materiale omogene, aprobate de FDA și USDA, cele tip HACCP dispunând de o protecție igienică preventivă.





## Caracteristici

conform directivelor FDA  
și/sau USDA

material omogen

robustețe

curățare ușoară

rezistență la putrefacție

montare simplă

## Avantaje

▶ toate tipurile corespund cerințelor  
impose de contactul direct cu  
produsele alimentare

▶ formă delimitată

▶ funcționează și în condiții extreme

▶ rezistență la metode de curățare  
extreme

▶ fiabilitate deosebită

▶ economie de timp și costuri



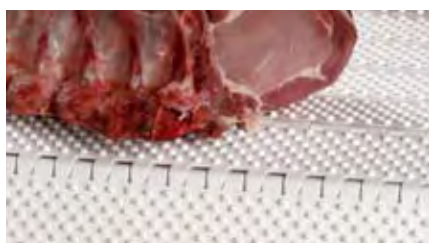
Procedeele și condițiile de prelucrare a produselor alimentare sunt tot la fel de diversificate ca și spectrul deosebit de larg de bunuri de alimentație.

Depășind cu mult funcțiile propriu-zise de transport, benzile Siegling Transilon pentru linii de transport și linii tehnologice și benzile modulare Siegling Prolink au fost concepute pentru cerințele speciale ale diferitelor domenii de exploatare.

## Carne și păsări

Benzile de transport Siegling Transilon cu suprafețe rezistente din PVC pot fi curățate cu ușurință cu apă fierbinte și, datorită bunei rezistențe la uleiuri și grăsimi, se caracterizează printr-o durată de funcționare deosebit de lungă. Tipurile cu rezistență foarte mare la incizii sunt suporturi ideale pentru tăiere și tranșare direct pe bandă.

Benzile modulare Siegling Prolink prezintă o excelentă rezistență la incizii și zgârieturi și pot fi foarte ușor curățate, chiar și în zona articulațiilor.

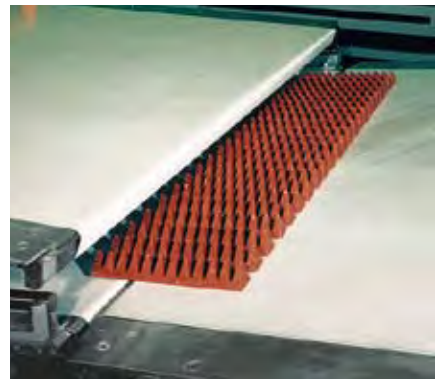


## Dulciuri

Experți ai industriei de dulciuri: benzile Siegling Transilon cu suprafață superioară structurată și benzile anti-adezive cu proprietăți excelente de desprindere a produselor lipicioase, ca de ex. caramelele sau guma de mestecat.

Benzile adecvate utilizării racleților ( $\varnothing \geq 6$  mm), cu o bună conductivitate termică, accelerează răcirea ciocolatei calde pe linia de răcire.

Benzile modulare Siegling ProLink sunt deosebit de indicate pentru liniile de răcire, având diametre de ghidare foarte reduse ( $\varnothing \geq 18$  mm) și un coeficient ridicat de permeabilitate (seria 4).



## Pește

Benzile Siegling Transilon, rezistente la alterare și putrefacție, își mențin dimensiunile și coeficientul de flexibilitate, în pofida frecvențelor procedee de curățare. Pe țârm sau în larg, ele pot fi utilizate pentru transport, jupuirea pielii, filetare și înghețare. Diferite structuri facilitează transportul pe plan înclinat, fără a necesita profile suplimentare.

Benzile modulare Siegling ProLink sunt ideale pentru utilizarea în fazele de congelare (până la  $-70$  °C, în dependență de material). Gradul înalt de permeabilitate la apă a anumitor tipuri de module satisface necesitățile de drenare specifice producției.



**forbo**

MOVEMENT SYSTEMS



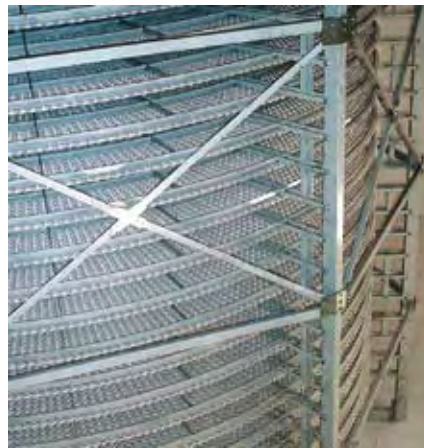
## Produse de panificație

În industria de panificație modernă, benzile pentru linii de transport și linii tehnologice își găsesc utilizarea în aproape toate etapele de prelucrare.

Benzile Siegling Transilon pentru linii tehnologice dau formă aluatului, asigurând transportul acestuia între mașinile de prelucrare. După coacere, răcirea optimă a produselor are loc tot pe benzile modulare permeabile Siegling Prolink.

În turnurile de răcire, utilizarea modulelor curbate cu un grad înalt de permeabilitate asigură un proces de răcire optim și perfect controlat.

Benzile elastice din programul nostru Siegling Extremultus se folosesc ca benzi extensoare.



## Produse lactate

„Coagularea” produselor lactate impune exigențe deosebite referitor la proprietățile igienice și durabilitatea benzilor. Tipurile cu strat special de acoperire din PVC îndeplinesc consecvent și în mod cert aceste cerințe. Suprafețele foarte rezistente la incizii permit porționarea produselor direct pe bandă. Transportul neîntrerupt al produselor este asigurat prin utilizarea suprafețelor speciale și a benzilor cu stabilitate dimensională.

În zona de îmbuteliere, benzile modulare Siegling Prolink garantează un transport igienic și o deplasare atentă a ambalajelor.

## Fructe/Legume

În procesul de prelucrare a fructelor și legumelor, benzile Siegling Transilon asigură un transport atent și rapid în același timp, reducând astfel durata alocată producției.

Benzile sunt rezistente la acizii din fructe și au o fiabilitate mare – prin echiparea cu profile și canturi ondulate își găsesc o utilizare frecventă în transportul pe plan înclinat.

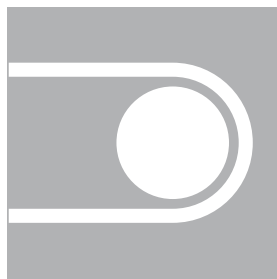
Benzile modulare Siegling ProLink cu o permeabilitate corespunzătoare facilitează substanțial procesul de prelucrare, în deosebi în faza de spălare. Prin echiparea cu profile și plăcuțe laterale este posibil și transportul pe plan înclinat.



**forbo**

MOVEMENT SYSTEMS

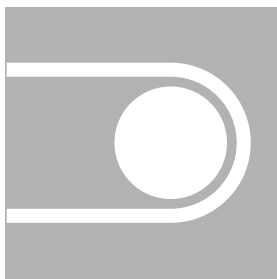
# siegling transilon Programul de livrare Food



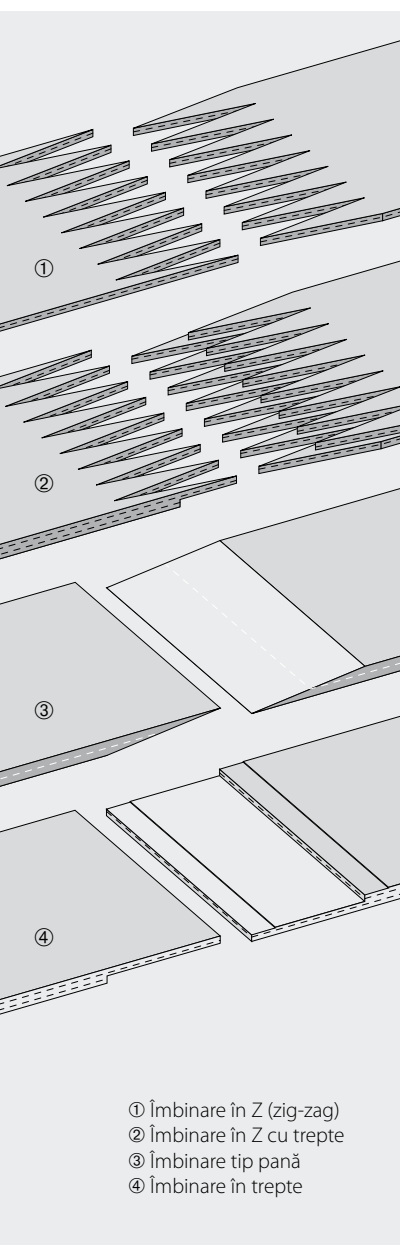
Date tehnice, caracteristici și recomandări, posibilități de utilizare		Nr. articol	Conform directivelor FDA	Antistatic	Posibilitate de etanșeizare a bordurii benzii (Proseal)	Confecționarea suprafeței portante	Grosime totală cca [mm]	Greutate cca [kg/m <sup>2</sup> ]	Tracțiune la 1 % alungire (k <sub>1%</sub> relaxat) [N/mm lățime]*	d <sub>min</sub> cca [mm]**	Temperatura de exploatare admisibilă [°C]
<b>Uretan</b>											
E 2/1 U0/U2 HACCP	alb	900176	●	●	●	0,2 mm uretan	0,7	0,7	3,5	r 3-8	-30/+100
E 2/2 U0/0	transparent	900102	●	●	●	fără strat de acoperire	1,2	1,2	3	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U0	transparent	906430	●	●	●	impregnat cu uretan	0,9	0,6	3,5	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U2 HACCP	alb	900006	●	●	●	0,2 mm uretan	1,2	1,2	3,5	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP	alb	900008	●	●	●	0,2 mm uretan	0,7	0,7	2	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP	alb	900201	●	●	●	0,2 mm uretan	0,8	0,9	3	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U2 RF	maro	900007	●	●	●	0,2 mm uretan	1,2	1,1	4	r 3-8	-30/+100
E 3/2 U0/U0	transparent	900009	●	●	●	impregnat cu uretan	1,2	1,1	5	r 3-8	-30/+100
E 3/1 U0/U2 RFF-LA	alb	906564	○	●	○	0,2 uretan	1,2	1,1	3	r 3-8	-30/+100
E 3/2 U0/U2 HACCP	alb	900103	●	●	●	0,2 mm uretan	1,5	1,6	5	r 3-8	-30/+100
E 3/2 U0/U2 HACCP	albastru	906603	●	●	●	0,2 mm uretan	1,5	1,6	5	r 3-8	-30/+100
E 4/2 U0/U0	transparent	900206	●	●	●	impregnat cu uretan	1,1	1,1	4	r 3-8	-30/+100
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP	alb	900207	●	●	●	0,2 mm uretan	1,4	1,6	4	r 3-8	-30/+100
E 4/2 U0/U2 LF	alb	906373	○	●	●	0,2 mm uretan	1,4	1,5	4	r 3-8	-30/+100
E 8/2 U0/U2 MT-NA	alb	900277	●	●	●	0,2 mm uretan	1,4	1,5	7,5	25	-30/+100
E 8/2 U0/U8	transparent	900024	●	●	●	0,8 mm uretan	2,0	2,2	7,5	60	-30/+100
E 8/H U0/U2 MT-HACCP	alb	906451	●	●	●	0,2 mm uretan	1,4	1,3	12	r 3-8	-30/+100
E 8/H U0/U2 MT-HACCP	albastru	906473	●	●	●	0,2 mm uretan	1,4	1,3	12	r 3-8	-30/+100
E 8/H U0/U5 NP-HACCP	alb	906489	●	●	●	0,5 mm uretan	1,6	1,7	12	r 3-8	-30/+100
E 8/H U0/U5 NP-HACCP	albastru	906605	●	●	●	0,5 mm uretan	1,6	1,7	12	r 3-8	-30/+100
E 8/H U2/U2 MT/MT-HACCP	albastru	906604	●	●	●	0,2 mm uretan	1,6	1,7	11	10	-30/+100
E 10/H X0/U2 MT-HACCP	transparent	906557	●	●	●	0,2 mm uretan	1,3	1,2	10	r 3-8	-30/+100
E 12/2 U0/U0	transparent	900040	●	●	●	impregnat cu uretan	1,4	1,4	6,5	60	-30/+100
E 18/H U0/U2 MT	alb	906420	●	●	●	0,2 mm uretan	1,8	1,8	22	20	-30/+100
UU 20U-NA FSTR/NP 2) 6)	albastru	855590	●				1,4	1,5	-	10 5)	-20/+50
<b>Polyolefin</b>											
E 10/2 E0/A5 TT	transparent	906505	●	●	●	0,5 mm poliolefină	2,6	2,4	11	60	-10/+60
<b>PVC</b>											
E 5/2 0/0	transparent	900104	BFR	●	●	fără strat de acoperire	1,5	1,5	1,5	25 4)	-10/+70
E 8/2 U0/V4 MT	albastru	906595	●	●	●	0,4 mm PVC	2,1	2,3	5	30	-10/+70
E 8/2 U0/V5 MT	alb	900028	●	●	●	0,5 mm PVC	2,2	2,5	8	40	-10/+70
E 8/2 U0/V5 NP 1)	alb	900029	●	●	●	0,5 mm PVC	2,1	2,2	8	40	-10/+70
E 8/2 V5/V8 NP/MT	albastru	906567	●	●	●	0,8 mm PVC	2,7	3,2	6,5	40	-10/+70
E 8/H U0/V5 MT-HACCP	alb	906452	●	●	●	0,5 mm PVC	1,5	1,6	12	25	-10/+70
E 10/M V1/V10 MT 1)	alb	900092	●	●	●	1 mm PVC	2,9	3,3	9	60	-10/+70
E 12/2 U0/V20 MT-NA	alb	900050	●	●	●	2 mm PVC	3,7	4,4	12	60	-10/+70
<b>Silicon</b>											
E 3/1 U0/S3	alb	900184	●	●		0,3 mm silicon	1,1	1,1	3	r 3-8	-30/+100
E 4/2 S0/S0	transparent	900135	○	●		impregnat cu silicon	1,3	1,1	2	40	-40/+180
E 4/2 S0/S3 FSTR	alb	900136	●	●		0,3 mm silicon	1,5	1,6	3	40	-40/+180
E 6/2 U0/U/S3	alb	906477	●	●		0,3 mm silicon	1,6	1,8	6	20	-30/+100
E 8/H SO/S5 MT-HACCP	alb	906478	●	●	○	0,5 mm silicon	1,4	1,5	5,5	40 5)	-40/+180
<b>Bumbac/Fibre neșesute</b>											
E 3/2 U0/U/C fin	alb	999638	○	●	●	bumbac	1,4	1,4	2	r 3-8	-10/+100
E 3/2 U0/U/C grosier NA	transparent	906407	○	●	●	bumbac	2,0	1,7	2	r 3-8	-30/+100
NOVO 25-NA 3)	alb	996160	○			fibre neșesute din poliester	2,5	1,3	9,5	40	-10/+120
<b>Poliester</b>											
E 12/2 E0/E3 MT-TT	transparent	900348	●	●	●	poliester	1,7	1,8	12	50	-30/+100



# siegling transilon Detalii funcționale



## Forme de îmbinare

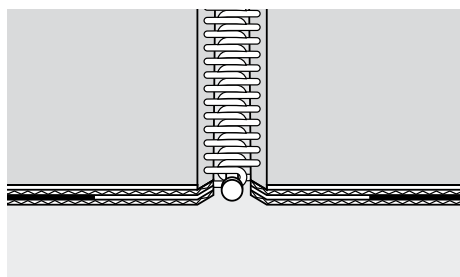


- ① Îmbinare în Z (zig-zag)
- ② Îmbinare în Z cu trepte
- ③ Îmbinare tip pană
- ④ Îmbinare în trepte

## Elemente de îmbinare din material plastic

- Elementele de îmbinare din material plastic corespund directivelor FDA.
- Înlocuirea benzilor se efectuează rapid și cu ușurință.
- Elementele de îmbinare din material plastic pot fi implementate și în cazul utilizării de aparate pentru detectarea metalelor.

Elementele de îmbinare din material plastic pot fi furnizate, la alegere, sub formă de elemente încorporate în stratul acoperitor sau lipite la cald.

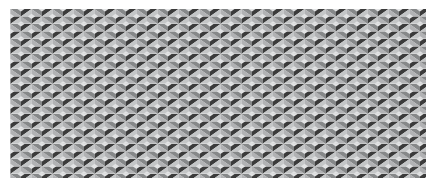


## Benzi cu aderență minimă

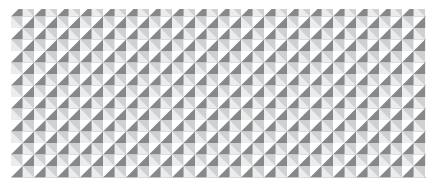
Benzile cu aderență minimă (Low Friction – LF) prezintă un strat de acoperire obținut în cadrul unui procedeu special și se caracterizează printr-un coeficient de frecare extrem de redus. Produsele lipicioase, având prin natura lor un grad ridicat de aderență, pot fi desprinse cu ușurință. Fiind prevăzute cu o suprafață absolut netedă, benzile tip LF pot fi curățate extrem de ușor și sunt deosebit de eficiente la efectuarea de operații în regim de stocare.

## Structuri ale suprafeței superioare

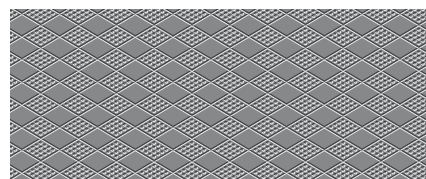
Pentru o gamă largă de produse, structurile speciale ale suprafeței superioare au o influență optimă atât asupra capacității de angrenare cât și a facilității de desprindere a produselor, putând modela suprafața inferioară a bunurilor transportate (de ex. în cazul ciocolatei)



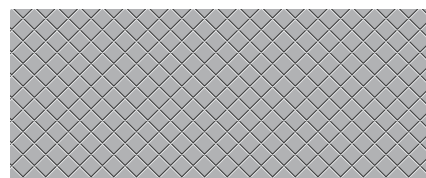
Structură romboidală fină (RF)



Structură piramidală negativă (NP)



Structură romboidală fină, plată (RFF)



Structură fină (FSTR)

## siegling transilon

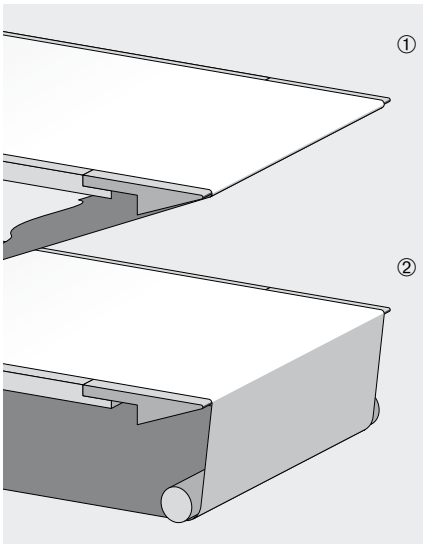
benzi pentru linii de transport  
și linii tehnologice

### Benzi adecvate pentru utilizarea racleților

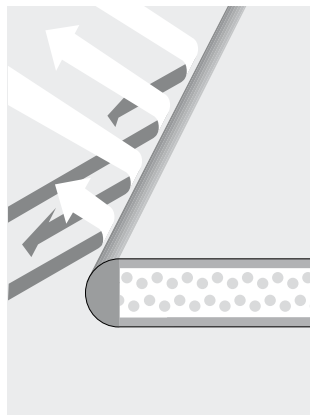
Pentru anumite faze tehnologice, ca de ex. în cadrul liniilor de răcire, benzile adecvate utilizării racleților constituie o necesitate absolută, acestea garantând transferul eficient de la o bandă la alta, chiar și în cazul unor produse minuscule.

Benzi cu racleți Siegling Transilon pot fi folosite și pentru raze foarte mici de cuțit – există și tipuri speciale pentru aplicații în curbe și în zonele de îmbinare.

Orientarea perfect plană a benzilor asigură menținerea poziționării corecte a produselor, chiar și în cazul transportului pe distanțe mari a sortimentelor deosebit de ușoare.



Consumul de performanță proprie a benzii se mărește în momentul alunecării peste lamela racletului (figura ①). Pentru a menține uzura la o valoare scăzută, se recomandă evitarea înfășurării în unghi ascuțit în jurul lamelei racletului (figura ②).



### Etanșeizarea bordurii benzii

Previne infiltrarea de uleiuri, grăsimi și apă în zona de margine a benzii, evitând astfel pătrunderea bacteriilor.

Fiabilitatea benzii crește substanțial. La benzile de transport din materiale plastice cu strat-suport de tracțiune din țesătură, bordura benzii poate fi ermetizată cu ajutorul etanșezării tip Proseal.

### Profile și canturi ondulate

Benzi de transport echipate cu profile sunt utilizate la transportul produselor în vrac și al sortimentelor cu dimensiuni mici. Profilele sunt disponibile în diverse forme și cu dimensiuni variate, unele tipuri fiind furnizabile și sub formă de role. Pentru delimitarea laterală la transportul produselor în vrac se utilizează profile cu canturi ondulate (adeseori în combinație cu profile transversale).



### Forme de livrare Siegling Transilon

- Benzi „fără sfârșit“
- Benzi pregătite pentru îmbinarea la cald sau la rece în amplasament
- Material înfășurat pe role pentru confecționarea benzilor în regie proprie
- Benzi cu elemente de îmbinare mecanice
- Benzi cu borduri etanșezate (Proseal)
- Benzi cu profile sudate (logitudinal, transversal, diagonal, semicerc)
- Benzi cu canturi ondulate
- Benzi ștanțate
- Execuții speciale cu verigi metalice, folii de contact switch, inscripții speciale ș.a.



Sistemul Siegling Prolink constă din șapte serii, având la bază o concepție funcțională, și este destinat unei game largi de procese de transport și tehnologice. Cinci serii prezintă un interes deosebit pentru industria alimentară.

Modulele individuale sunt îmbinate flexibil și „fără sfârșit” prin intermediul tijelor de legătură, putând fi echipate cu numeroase elemente suplimentare, ca de ex. plăcuțe laterale și profile transversale.

Avantaje:

- montare rapidă
- lățimi și lungimi variabile
- lucrări simple de reparație
- depozitare în stocuri reduse

Modernizarea instalațiilor deja existente cu echipamente Siegling Prolink nu ridică nici un fel de probleme. Alături de culorile standard pot fi furnizate la cerere orice alte culori. Materiale standard disponibile: polietilenă (PE), polipropilenă (PP) și poliacetat (POM). Toate materialele dețin certificarea FDA, având parțial și aprobarea USDA.

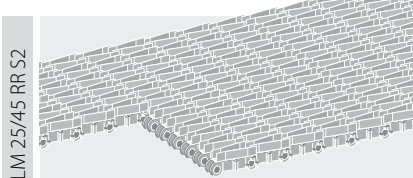
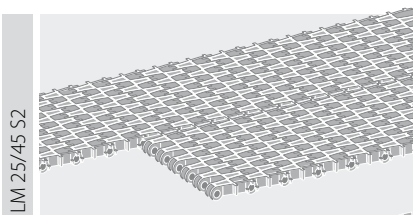
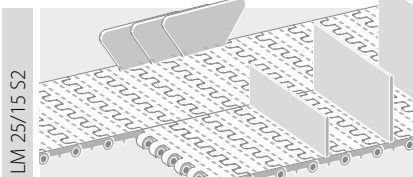
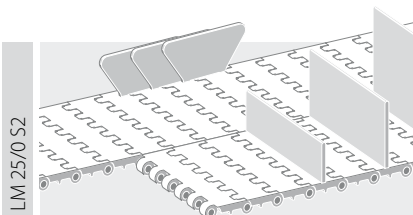
Toate modulele Siegling Prolink și elementele suplimentare (tije de legătură, plăcuțe laterale) din polietilenă (PE) și parțial din POM sunt disponibile și în varianta HACCP.

Adaptarea la cerințele HACCP nu determină modificări ale caracteristicilor mecanice ale materialelor.

## Seria 2

Serie destinată transportului de produse cu greutate redusă (cutii de conserve, carne de pasăre, fructe și legume)

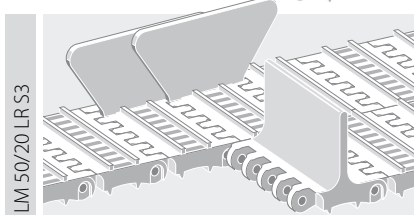
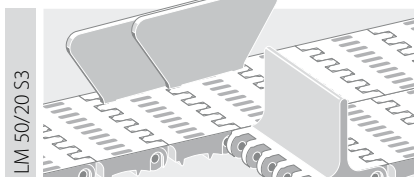
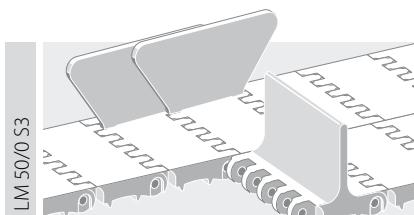
Divizare: 25 mm  
Culori standard: alb, albastru  
parțial cu aprobarea USDA



## Seria 3

Pentru produse cu greutate redusă. Prezintă o suprafață foarte plană, asigurând un transport stabil, permite operații în regim de stocare iar curățarea se efectuează extrem de ușor (sticle, pește și carne, mărfuri la bucată cu greutate redusă).

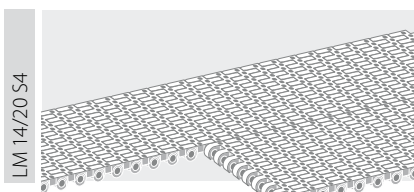
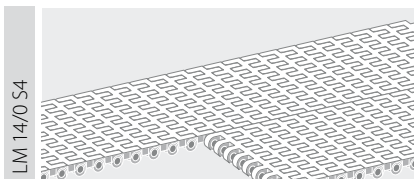
Divizare: 50 mm  
Culori standard: alb, albastru  
cu aprobarea USDA



## Seria 4

Pentru transportul obiectelor de dimensiuni mai mici, care necesită un diametru de deviere redus (produse de panificație, dulciuri, sortimente la bucată mai ușoare).

Divizare: 14 mm  
Culori standard: alb, albastru

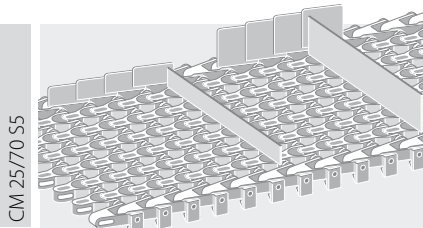
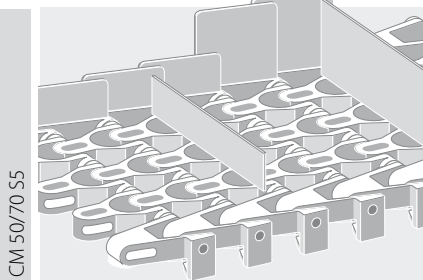


# Prezentare de ansamblu

## Seria 5

Modulele curbate asigură combinația neîntreruptă dintre liniile de transport drepte și cele cu traseu radial. Prezintă un coeficient de permeabilitate extrem de ridicat. (produse congelate, pește, sortimente la bucată)

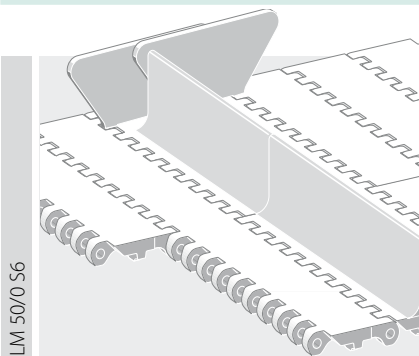
Divizare: 50 mm/25 mm  
Culori standard: alb, albastru



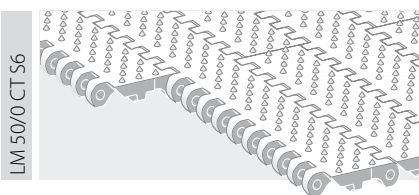
## Seria 6

Pentru sectoarele cu exigențe deosebite în ceea ce privește respectarea normelor de igienă, modulele având un design ușor de curățat, fără zone de depunere a impurităților (pește, carne ...)

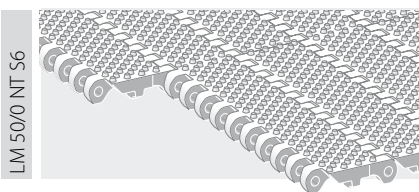
Divizare: 50 mm  
Culori standard: alb, albastru



Bandă ușor de curățat Easy-to-clean. Suprafață compactă și netedă, facilitând permutarea fără efort a produselor.



Bandă ușor de curățat Easy-to-clean. Suprafață structurată cu elemente piramidale, asigurând o excelentă angrenare a produselor, chiar și în cazul unei deplasări ascendente.



Bandă ușor de curățat Easy-to-clean. Suprafață structurată cu elemente cilindrice, garantează o deplasare atentă a produselor și o bună desprindere a acestora.

## siegling prolink benzi modulare

- PP = Polipropilenă
- PE = Poliuretan
- POM = Poliacetat
- LM = Modul linear
- CM = Modul curbat (Curved Modul)
- PM = Modul cu profil
- SM = Modul lateral (Side Modul)
- SG = Plăcuță laterală (Side Guards)
- CS = Modul curbat angrenat cu roți dințate (Curved Sprocket)
- LS = Modul linear angrenat cu roți dințate (Linear Sprocket)
- RR = Nervură înaltă (Raised Rib)
- LR = Nervură transversală (Lateral Rib)
- FT = Friction Top
- NT = NubTop
- CT = ConeTop

## Codul de autentificare a tipului

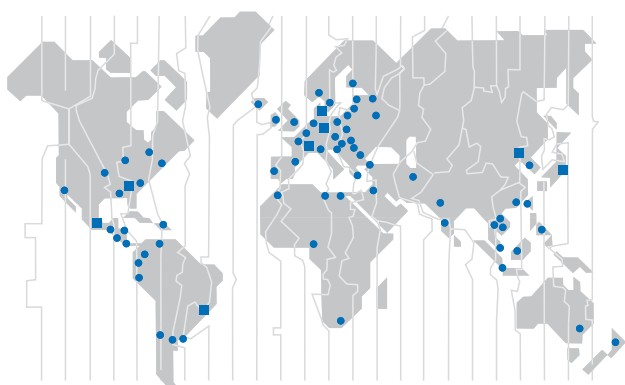
Material modul	Formă modul	Divizare modul în mm	Permeabilitate în %	Ghidare (Guided)	Seria (de construcție)	Culoare
POM-	LM	50/20			S1	W
PE-	LM	25/45			S2	W
PP-	CM	25/70		G	S5	B

La cerere, se pot pune la dispoziție fișe de date și informații tehnice suplimentare. Prezentarea de ansamblu Siegling Prolink (Nr. de comandă 223) conține informații detaliate.

## Siegling – total belting solutions

Personal deosebit de angajat, organizare și procese de producție orientate calitativ, acestea sunt elementele de bază care asigură constant înaltul nivel al produselor și serviciilor noastre. Managementul de calitate Forbo Siegling este certificat conform DIN EN ISO 9001:2000.

Alături de calitatea produselor, protecția mediului constituie un obiectiv important al firmei noastre. Acesta este motivul pentru care am adoptat, la momentul oportun, sistemul de management al mediului certificat conform ISO 14001.



### Forbo Siegling Service – oricând și oriunde

Grupul de firme Forbo Siegling are pe plan mondial peste 2.000 de angajați. Produsele noastre sunt fabricate în opt țări; societăți și reprezentanțe naționale cu depozite de produse și ateliere se regăsesc în peste 50 de țări. Forbo Siegling deține stații de service în peste 300 de centre din întreaga lume.