



Curele late - Benzi transportoare - Benzi de process

Produse de Self Trust

Curele late de transmisie

În ultimii ani curele late de transmisie au cunoscut o evoluție ce a dus ca la momentul actual acestea să poată satisface cereri multiple în toate domeniile de activitate. Materialele din care sunt confecționate curele late prezintă rezistență excelentă la frecare, temperaturi înalte, uleiuri și praf. Sunt folosite la scară largă pentru acționare de role, acționare tangențială, pentru a transmite puterea în mod încrucișat.

Principalele aplicații ale curelelor late de transmisie se regăsesc în:

- industria tipografică și a ambalajelor
- industria alimentară
- industria textilă
- industria lemnului (curea pentru gater, curea cu piele la interior pentru strung)
- industria prelucrărilor mecanice
- maritim

Gama de curele late include:

- **curele late** cu inserție de **poliamidă** și suprafață din poliuretan, **elastomer** sau **piele**
- **curele late** cu suprafață de contact din **poliester** iar suprafața exterioară din **poliuretan termoplastic**
- **curele late** cu suprafață de contact din **aramidă** și suprafața exterioară din **poliuretan**





Curele late de transmisie cu o fata lucratoare

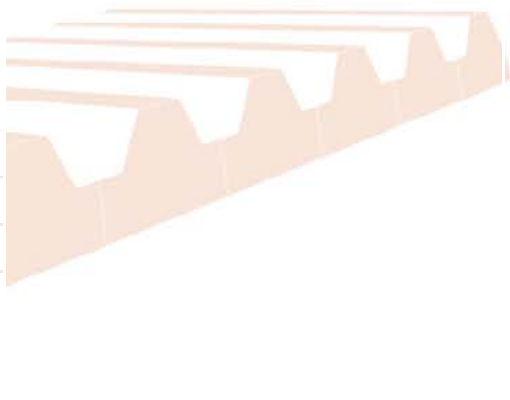
Tip	Grosime (mm)	ϕ min	Forța de întindere (N/mm)	Temperatura de lucru (C)	Antistatic
1P16	1.6	45	5	-20 +100	*
1P19	1.9	65	7.5	-20 +100	*
1P21	2.1	90	10	-20 +100	*
1P26	2.6	135	15	-20 +100	*
1P34	3.4	200	20	-20 +100	*
1P41	4.1	300	27	-20 +100	*

Curele late de transmisie cu doua fete lucratoare

Tip	Grosime (mm)	ϕ min	Forța de întindere (N/mm)	Temperatura de lucru (C)	Antistatic
2T18	1.8	30	3.5	-20 + 100	*
2T19	1.9	40	5	-20 +100	*
2T26	2.6	60	7.5	-20 +100	*
2T30	3	60	7.5	-20 + 100	*
2T31	3.1	165	15	-20 +100	*

Curele late de transmisie cu piele pe fata lucratoare

Tip	Grosime (mm)	ϕ min	Forța de întindere (N/mm)	Temperatura de lucru (C)	Antistatic
1L20	2	30	3	-30 +80	*
1L25	2.5	50	5	-30 +80	*
1L32	3.2	75	7	-30 +80	*
1L35	3.5	100	10	-30 +80	*
1L40	4	150	14	-30 +80	*



Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

Inele O - Simeringuri



Curele
de transmisie

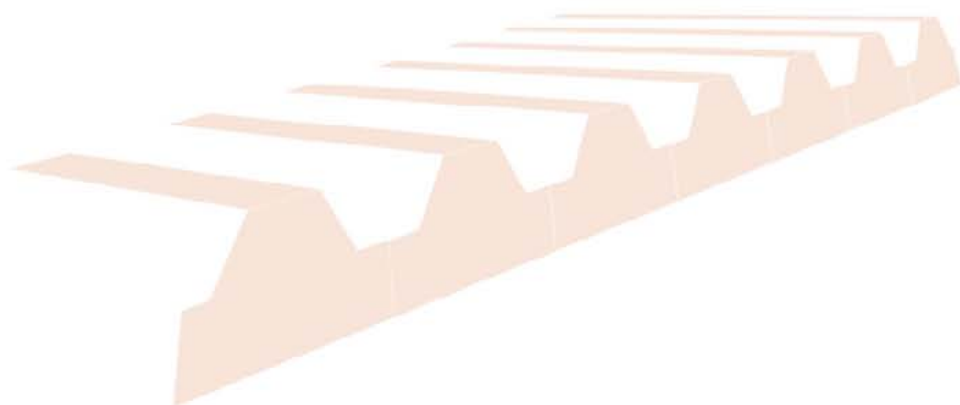
Curele speciale



Banda transportoare - Benzi transportoare - Benzi de process

Exemple de aplicatii:

- Banda / Benzi transportoare pentru masina de calibrat
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de divizat (divizor volumetric cu piston sau cu caseta)
- Banda / Benzi transportoare pentru masina de format aluat (Masina de modelat rotund cu excentric)
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de turat aluat
- Banda / Benzi transportoare pentru masina de rulat (cornuri)
- Banda transportoare / Benzi pentru dospitoare tunel
- Banda / Benzi transportoare pentru masina de foietaj (manuala, automata, semiautomata)
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de grisine
- Banda / Benzi transportoare pentru linii de patiserie
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de dozare / topire - pentru ciocolata
- Banda / Benzi transportoare pentru tunel racire ciocolata
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de ambalat paste
- Banda / Benzi transportoare pentru masini de ambalat Flow Pack si alte tipuri
- Banda transportoare / Benzi pentru masina de feliat - ambalat
- Banda / Benzi transportoare pentru linii productie covrigi



SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

Inele O - Simeringuri



Curele
de transmisie

Curele speciale



Figure 1 Banda transportoare pentru masina de calibrat



Figure 2 Banda transportoare pentru masina de calibrat - imbinata termic in presa

COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro



Self Trust dispune de utilajele și know-how-ul necesar pentru a realiza curele late (cu una sau două fete lucratoare) și benzi transportoare - benzi de proces (alimentare sau nealimentare) din diverse tipuri de materiale cu lățimea maximă de 3050 mm. Pentru anumite benzi transportoare tehnicienii Self Trust se pot deplasa realizând imbinarea direct pe utilajul clientului.



Figura 3 Benzi transportoare cu agrafe

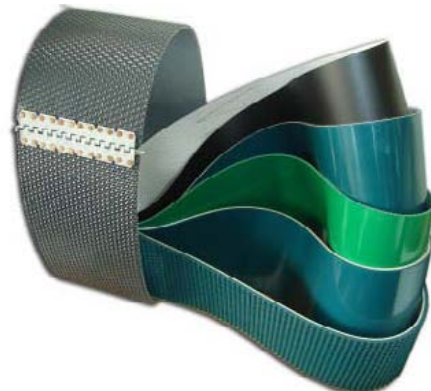


Figura 4 Benzi transportoare nealimentare

Clasificare benzi transportoare:

1. după tipul materialului:

- banda transportoare din PVC
- banda transportoare din Poliuretan
- banda transportoare din Silicon
- banda transportoare din Tesatura textila

2. după tipul suprafeței de transport:

- benzi transportoare - de proces lise
- benzi transportoare - de proces cu modele pentru aderență
- benzi transportoare - de proces cu racleti
- benzi transportoare - de proces cu pereti laterali - flori / velkanta

3. după modalitatea de imbinare:

- benzi transportoare - benzi de proces imbinare în presă
- benzi transportoare - benzi de proces imbinare mecanic cu fermoar
- benzi transportoare - benzi de proces imbinare mecanic cu agrafe





4. dupa domeniul de utilizare

Benzi transportoare nealimentare

- (benzi cu diferite proprietati: antistatice, rezistente la abraziune, taiere, acumulari, procese diverse (ceramica, lemn (banda de calibrat), metal, produse agricole etc.)).
- benzi de proces pentru logistica (bagaje, colete in aeroporturi si depozite logistice
- benzi de proces pentru procesarea tutunului (frunza, in forma primara sau secundara)
- benzi de proces pentru procesare materii prime (lemn, marmura, mase plastice etc.)
- benzi de proces pentru productie textile
- benzi de proces pentru tipografii (productie ziare, carti etc.)
- benzi de proces pentru aparatura sportiva (benzi pentru alergat, biciclete etc.)

Banda cu ghidaj central



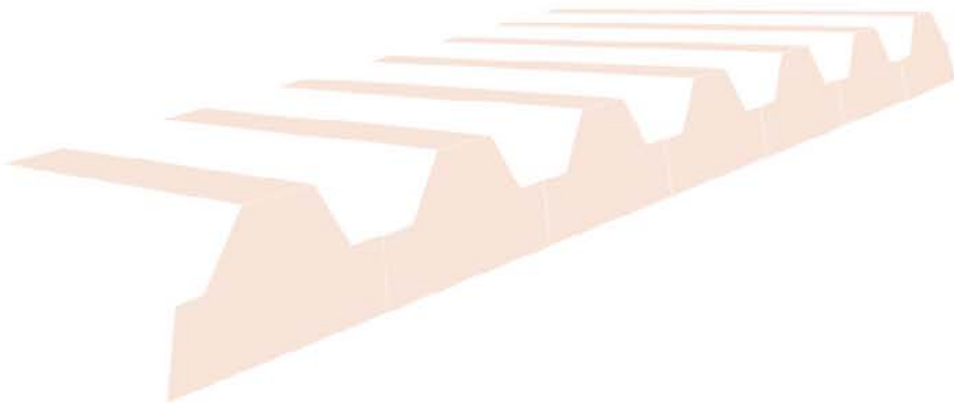
Banda transportoare cu protuberante



Banda transportoare imbinata mecanic



Banda transportoare nealimentara - pentru aplicatii generale



Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

Inele O - Simeringuri



Curele speciale



Curele
de transmisie



Benzi transportoare alimentare

- (benzi cu rezistență la grăsimi vegetale, animale, minerale și alte produse chimice, Sunt potrivite pentru contactul cu toate tipurile de produse alimentare. Benzile au certificare FDA/USDA)
- benzi de proces pentru morărit și panificație (transport aluat, benzi pentru utilaje diverse)
- benzi de proces pentru ciocolaterie
- benzi de proces pentru procesare carne (carne roșie, pește, pui)
- benzi de proces pentru lactate
- benzi de proces pentru procesare legume și fructe
- benzi de proces pentru procesare legume și fructe

Banda divizor



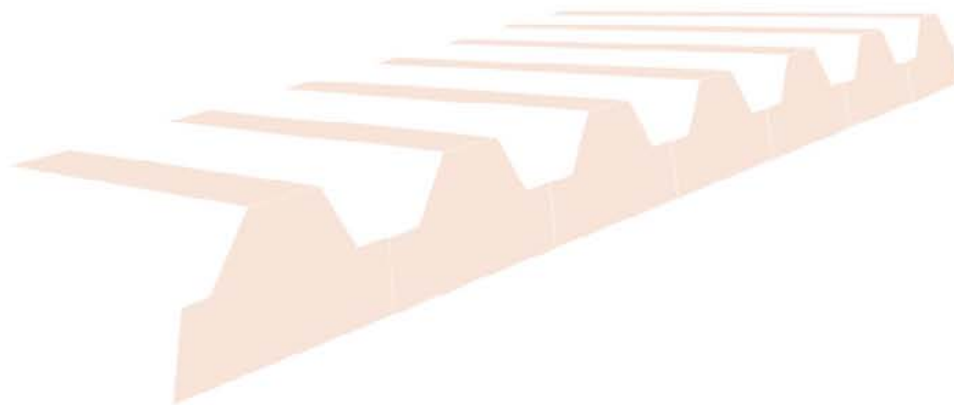
Banda masina de modelat



Banda panificație



Banda ciocolaterie



SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

Inele O - Simeringuri



Curele
de transmisie

Curele speciale



PVC

Suprafata de transport

Caracteristici generale ale benzilor transportoare - benzi de proces

Tip	Grosime (mm)	Duritate (Shore A)	Culoare	Nr. de insertii	Antistatic	Grosime totala	Masa (kg/mp)	Forța de întindere (N/mm)	Temp. de lucru (C)	de φ min rola întoarcere	de φ min rola intermediara
PV D50	2	68	alb	2	*	5	6.2	16	-5+60	150	200
WPV D65	2	68	alb	3	*	6.5	8.2	24	-5+60	250	300
WPV20	0.5	72	alb	2	-	2	2.4	8	-5+80	30	50
WPV026	0.8	72	alb	2	-	2.6	3	13	-5+80	50	60
WPV26	0.8	72	alb	2	-	2.6	3	16	-5+80	50	60
WPV38	0.8	72	alb	3	-	3.8	4.6	20	-5+80	120	140
GPVR95	6.5	56	negru	3	-	9.5	8	18	-5+60	120	180
NPVA 17	0.4	90	negru	2	-	1.7	2.1	8	-5+80	20	50
NPVY26	0.8	68	gri	2	-	2.6	3	13	-10+80	50	60
LPVF24	0.8	46	gri deschis	2	-	2.4	2.5	8	-5+60	40	60
LPVM57	3.7	46	verde	2	-	5.7	4.7	13	-5+60	50	60
LPVH85	6.5	46	verde	2	-	8.5	5.9	13	-5+60	60	120
LPVC57	3.6	55	verde	2	-	5.6	3.8	13	-5+60	50	60
UPV 20	0.5	74	verde inchis	2	- / *	2	2.3	8	-10+80	30	50
UPV26	0.8	74	verde inchis	2	-	2.6	3	13	-10+80	50	60
UPV26-1	0.8	74	verde inchis	2	-	2.6	3	16	-10+80	50	60
UPV27	1.2	74	verde inchis	2	-	2.7	3.2	8	-10+80	50	60
UPV38	0.1	74	verde inchis	3	-	3.8	4.6	20	-10+80	120	140
UPV45	1.5	74	verde inchis	3	-	4.5	5.4	18	-10+80	150	180

COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro

SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

Inele O - Simiringuri



Curele
de transmisie

Curele speciale



Poliuretan

Suprafata de transport

Caracteristici generale ale benzilor transportoare

Tip	Grosime (mm)	Duritate (Shore A)	Culoare	Nr. de insertii	Antistatic	Grosime totala	Masa (kg/mp)	Forța de întindere (N/mm)	Temp. de lucru (C)	φ min rola de întoarcere	φ min rola intermediara	Aprobare FDA
WPU6	0.3	88	alba	1	-	0.6	0.6	5	-30+80	4 p.f.	15	*
WPU8	0.3	88	alba	1	*	0.8	0.8	5	-30+80	5 p.f.	16	*
WPU13-8	0.3	88	alba	2	*	1.3	1.4	8	-30+80	20	30	*
WPU13	0.3	88	alba	2	*	1.3	1.4	6	-30+80	10	20	*
WPUZ13	0.3	88	alba	2	*	1.3	1.4	6	-30+80	10	20	*
WPU16	0.4	88	alba	2	*	1.6	1.8	8	-30+80	40	70	*
WPU24	0.6	88	alba	2	*	2.4	2.4	13	-30+80	80	100	*

Silicon

Suprafata de transport

Caracteristici generale ale benzilor transportoare

Tip	Grosime (mm)	Duritate (Shore A)	Culoare	Nr. de insertii	Antistatic	Grosime totala	Masa (kg/mp)	Forța de întindere (N/mm)	Temp. de lucru (C)	φ min rola de întoarcere	φ min rola intermediara	Aprobare FDA
WSIL175	0.3	48	alba	2	-	1.75	2	10	-15+80	40	60	*

Poliester

Suprafata de transport

Caracteristici generale ale benzilor transportoare

Tip	Grosime (mm)	Duritate (Shore A)	Culoare	Nr. de insertii	Antistatic	Grosime totala	Masa (kg/mp)	Forța de întindere (N/mm)	Temp. de lucru (C)	φ min rola de întoarcere	φ min rola intermediara	Aprobare FDA
WBCPU12	-	-	alba	2	*	1.2	1.3	8	-10+90	30	30	*
WBCPU14	-	-	alba	2	-	1.4	1.5	8	-30+80	30	30	*
S40	-	-	gri	-	-	4	3.9	15	-10+100	80	80	-
S55	-	-	gri	-	-	5.5	3.5	15	0+120	120	120	-

COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro

SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanțuri
și pinioane

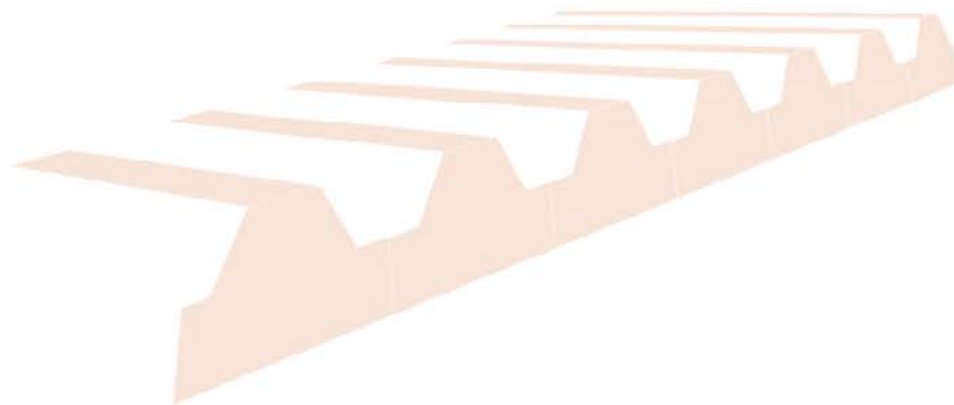
Inele O - Simeringuri



Curele
de transmisie



Curele speciale



COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro

SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Inele O - Simeringuri



Lanțuri
și pinioane



Curele
de transmisie

Curele speciale



COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro

SELF TRUST S.R.L.

Transportoare



Benzi
transportoare

Rotile industriale



Lanturi
și pinioane

Inele O - Simeringuri



Curele
de transmisie

Curele speciale



Referinte conveioare

<u>Conveiere pentru Condimente si aditivi</u>	<u>Benzi transportoare pentru Biscuiti brezzel</u>	<u>Conveioare, Benzi transportoare pentru Bauturi</u>
<u>Conveioare pentru Lactate</u>	<u>Transportor - profile aluminiu</u>	<u>Conveiere pentru Ciocolata</u>
<u>Linii transportoare pentru Procesare carne</u>	<u>Benzi transportoare pentru Paste</u>	<u>Transportoare cu banda pentru Panificatie</u>
<u>Conveioare pentru alte produse nonalimentare</u>	<u>Conveioare pentru Procesare alimente congelate</u>	<u>Conveiere pentru Tutun</u>
<u>Transportoare pentru Cafea</u>	<u>Solutii pentru logistica</u>	<u>Solutii aeroportuare</u>
<u>Alte Conveioare, transportoare pentru produse alimentare</u>	<u>Benzi transportoare pentru Prelucrare lemn</u>	<u>Conveioare pentru Tipografie</u>

Alte produse din gama

Curele trapezoidale	Furtunuri industriale	Benzi pentru spalatorii, calcatorii
Curele hexagonale	Roti Rotile Role	Curele late de transmisie
Curele Poli-V (Ph, Pk, Pj, Pl, Pm)	Lanturi Simple	Benzi transportoare
Curele de variator	Lanturi Duble	Sisteme mecanice pt imbinare
Curele dintate (inch sau cm)	Lanturi Triple	Benzi pentru dospitoare tunel
Alte curele speciale	Lanturi cu atasamente speciale	Tehnica pentru panificatie
Simeringuri	Anvelope industriale	Tehnica pentru abatorizare
Mansete	Benzi metalice din inox	Alte confectii metalice
Inele O	Benzi modulare	Conveioare - Transportoare

[Formular de contact](#)

COD F 720 OF Ed.1 Rev.0

București, sector 4
Str. Laloșu nr. 2B
Tel / Fax 021 / 332.34.05, Tel. 0728 / 082.491
office2@selftrust.ro

www.selftrust.ro



Iași
Str. Bucium nr. 34 (incinta Moldomobila)
Tel 0232 / 406.041, Tel. 0232 / 276.596
vanzari@selftrust.ro