







CONTACTATI-NE PENTRU MAI MULTE INFORMATII

-  B-dul. Stefan Cel Mare, Nr. 278A (Platforma EX-Volvatir), Targu Neamt, Jud. Neamt
-  +40 233 662 999
-  office@ikosar.ro / vanzari@ikosar.ro
-  www.ikosar.ro



IKOSAR

articole tehnice din cauciuc



SC IKOSAR SRL

TARGU NEAMT

ROMÂNIA

PRODUCATOR ARTICOLE TEHNICE DIN CAUCIUC

- BENZI TRANSPORTOARE
- BENZI CU RACLETI CHEVRON
- BENZI CU RACLETI SI VELKANTA
- BENZI ELEVATOR
- IMBINARI SI REPARATII BENZI TRANSPORTOARE





Firma **IKOSAR**, s-a infiintat in anul 1993 in orasul Targu Neamt , Romania. A avut un parcurs continuu ascendent devenind astazi unul dintre principalii producatori de articole din cauciuc si in special benzi transportoare, din Romania si Europa de est , avand marca **IKOSAR** .

- ✔ 26 ani de experienta
- ✔ Spatii de productie si depozitare - 28 000 mp
- ✔ Total angajati 2019 - 106 angajati
- ✔ Capacitate de productie - 15 000 tone /anual





BENZI TRANSPORTOARE DE UZ GENERAL SERIE STANDARD

Se fabrica in serie fiind destinate unei game largi de aplicatii.

Aplicatii si conditii de utilizare:

Benzile transportoare de uz general sunt destinate transportului de materiale cu temperatura cuprinsa intre - 250°C si + 700°C.

Domeniile de utilizare sunt: industrie, agricultura, constructii, etc.

Materialele transportate sunt: agregate minerale, cereale, lemn, materiale chimice neutre, avand diverse granulatii, insa, se recomanda a nu depasi 200mm.

Benzile sunt fabricate conform DIN 22102 si STAS SR EN 2077/1998.

Structura benzilor transportoare de uz general.

- Benzile transportoare de uz general sunt fabricate cu 2-5 insertii din poliester si poliamida tip EP 125, EP 160, EP 200, EP 250, EP 315.
- Latimi maxime fabricate: 1600 mm *.
- Benzile se fabrica cu snur marginal acoperit sau cu marginile taiate .
- Cu snur marginal latimi : 400mm, 450mm, 500mm, 550mm, 600mm, 650mm, 700mm, 750mm, 800mm, 850mm, 900mm, 950mm,1000mm ,1100mm, 1200mm, 1400mm, 1500mm, 1600mm.
- Latimea stratului de cauciuc care asigura protectia carcasei la marginea benzii transportoare , trebuie sa fie de 10-25 mm.
- Cu marginile taiate -orice latime (maxim 1600mm).
- Grosimi fabricate: min 4 mm - max 20 mm.
- Grosime fete acoperire la cererea clientului sau standard . Raport 1:1, 2:1,3:1,4:2,6:3.

***Fabricam si benzi cu latimi cuprinse intre 1650 mm si 4000mm, prin imbinari longitudinale realizate la cald.**



Abateri dimensionale:

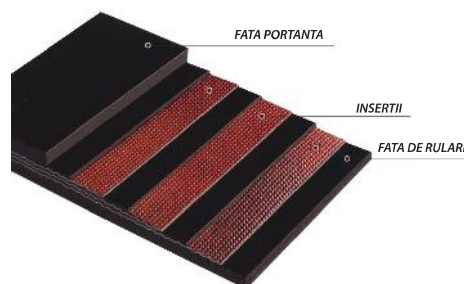
Abateri limita de la grosimea totala a benzii	Sub 10 mm	+/- 1mm
	Peste 10 mm	+/- 10%

Abateri limita de la latimea benzii - variatie +/- 1,5% din latimea benzii .

Alungirea benzii sub sarcina de referinta:

Clasa 500 maxim = 1,5% alungire.

Clasa 500-1250 = 2% alungire.



Tipuri invelis de cauciuc conform DIN 22102.

Nr.crt.	Tip invelis	Standard	Rezistenta la rupere, min. (MPa)	Alungire la rupere, min. (%)	Abraziune, max (mm ³)
1	W	DIN 22102	18	400	90
2	X	DIN 22102	25	450	120
3	Y	DIN 22102	20	400	150
4	Z	DIN 22102	15	350	250

-Aderenta intre straturile de insertie si invelisul de cauciuc N/mm= minim 5.

- Diametru minim al tamburilor de antrenare - conform standard.

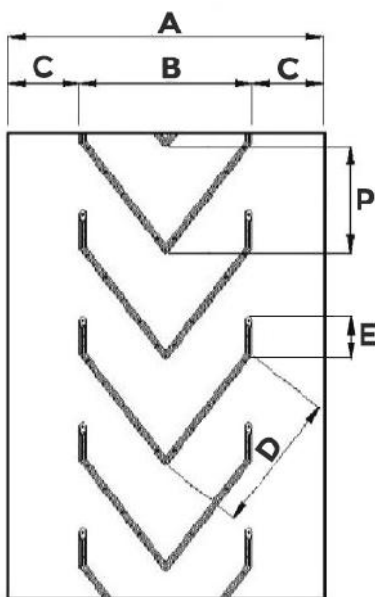




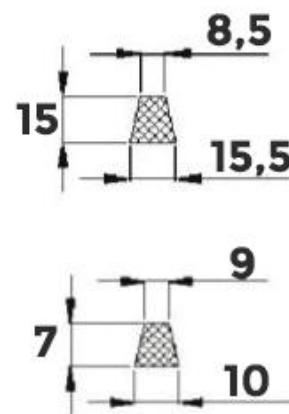
BENZI TRANSPORTOARE CU RACLETI CHEVRON SERIE STANDARD

Sunt benzi destinate transportului diverselor materiale, atat in plan orizontal, dar mai ales in plan inclinat (20-35grade), racletii avand ca scop marirea capacitatii de transport, distribuirea uniforma a materialului transportat pe banda si asigurarea unui flux cat mai constant a materialului transportat.

Solicitati fisa tehnica pentru modelul dorit.



PROFIL RACLETI



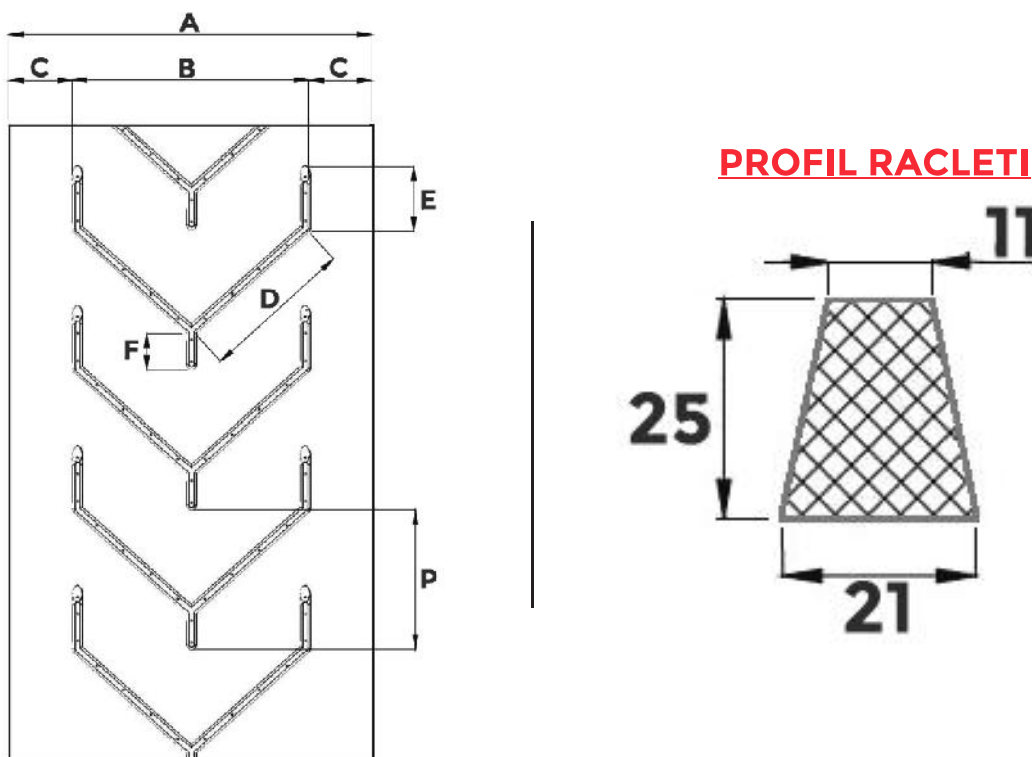
RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V

Tip racleti	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleti B mm	C mm	D mm	E mm	P mm
V290x15	300-600	290	$(A-B)/2$	254	90	200
V390x15	400-700	390	$(A-B)/2$	324	90	250
V470x15	500-700	470	$(A-B)/2$	315	104	200
V650x15	650-1000	650	$(A-B)/2$	430	122	274
V300x7	300-650	300	$(A-B)/2$	252	35	200



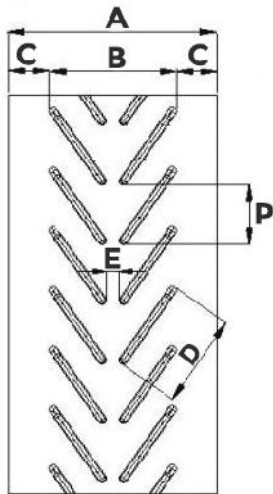
Sunt fabricate in productie de serie prin procedeul de turnare directa, fapt ce confera acestor benzi o serie de avantaje:

- calitate exceptionala
- preturi accesibile
- disponibilitate permanenta in stoc

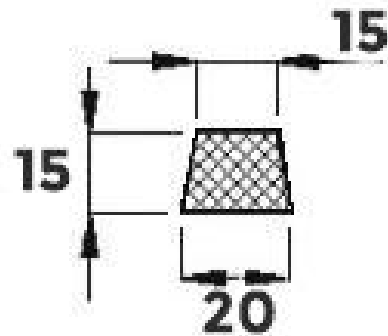


RACLETI CHEVRON TURNATI TIP Y

Tip racleți	Latime banda (minim-maxim)	Latime racleți	Latime					P mm
			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
Y410x25	450-700	410	(A-B)/2	270	120	65	250	
Y480x25	500-700	480	(A B)/2	324	138	80	300	
Y520x25	550-1000	520	(A-B)/2	336	143	80	308	
Y620x25	650-1000	620	(A-B)/2	410	130	90	312	

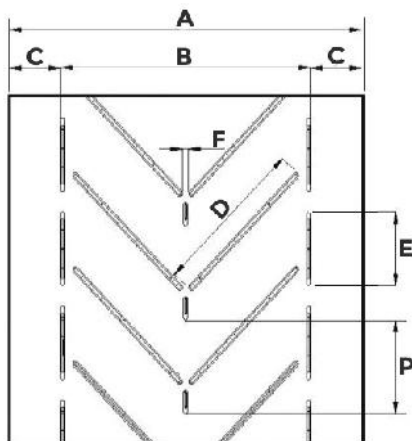


PROFIL RACLETI

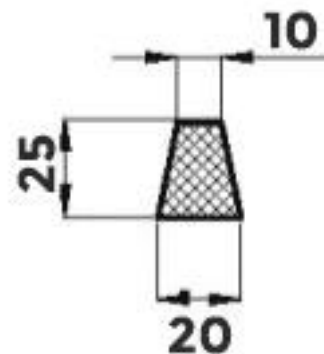


RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V DESCHIS

Tip racleți	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleți B mm	C mm	D mm	E mm	P mm
V300x15	300-600	300	$(A-B)/2$	220	31	143
V450x15	450-700	450	$(A-B)/2$	350	31	230

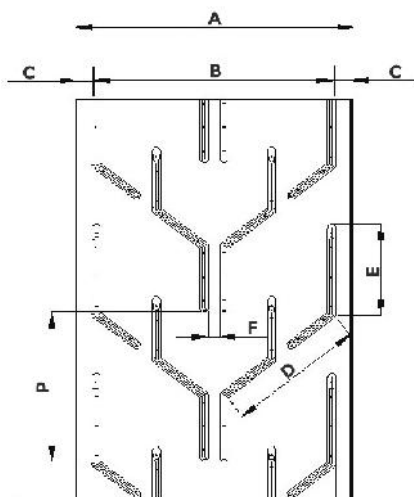


PROFIL RACLETI

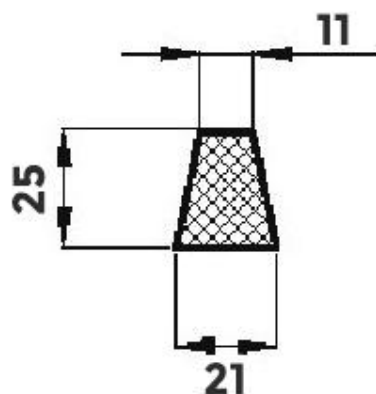


RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V850xH25mm

Tip racleți	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleți B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	P mm
V850x25	900-1200	850	$(A-B)/2$	540	250	20	320

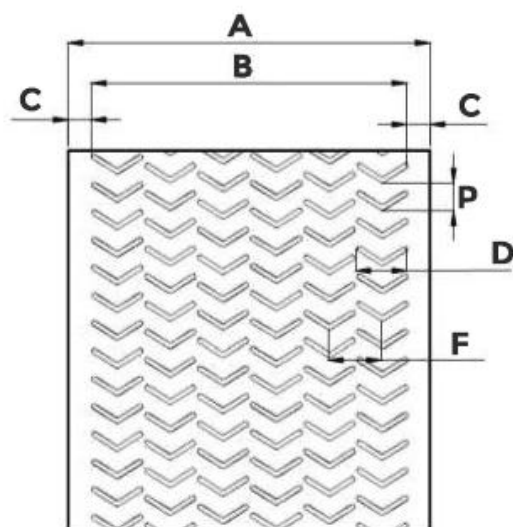


PROFIL RACLETI

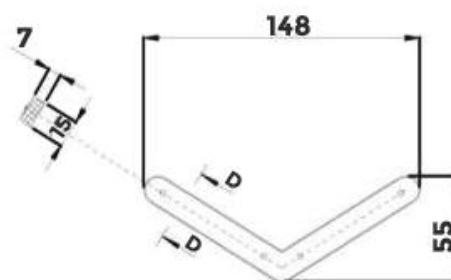


RACLETI CHEVRON TURNATI TIP CC620xH25mm

Tip racleți	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleți B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	P mm
CC620x25	650-1000	620	(A-B)/2	345	235	30	380

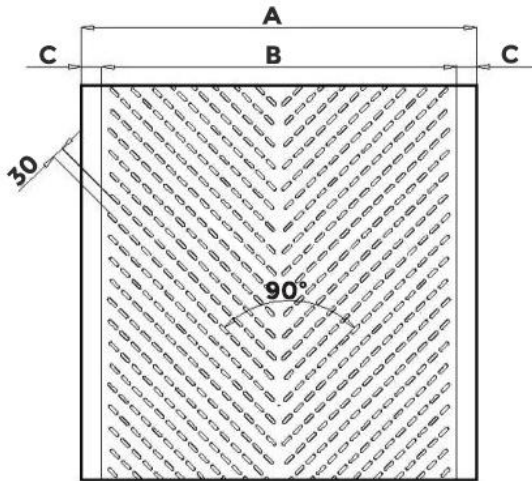


PROFIL RACLETI

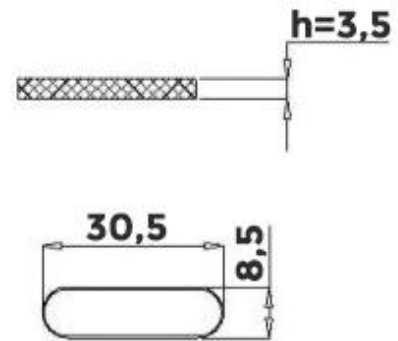


RACLETI TIP GEMENI V148xh7mm

Tip racleți	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleți B mm	C mm	D mm	F mm	P mm
V148x7	900-1000	900	(A-B)/2	148	153	80

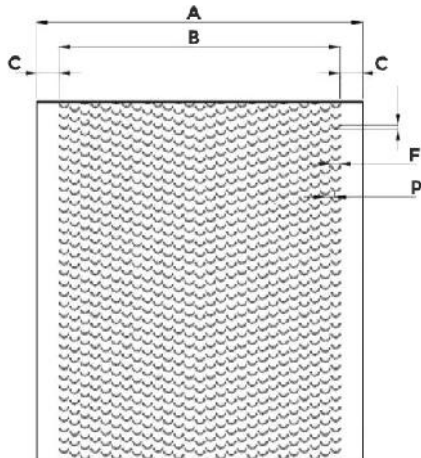


PROFIL RACLETI

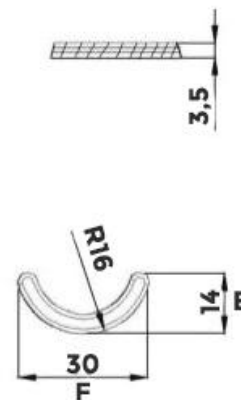


RACLETI ANTIDERAPANTI TIP NON SKID - H3,5mm

Tip racleti	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleti B mm	C mm
NON SKID	900-1200	900	$(A-B)/2$

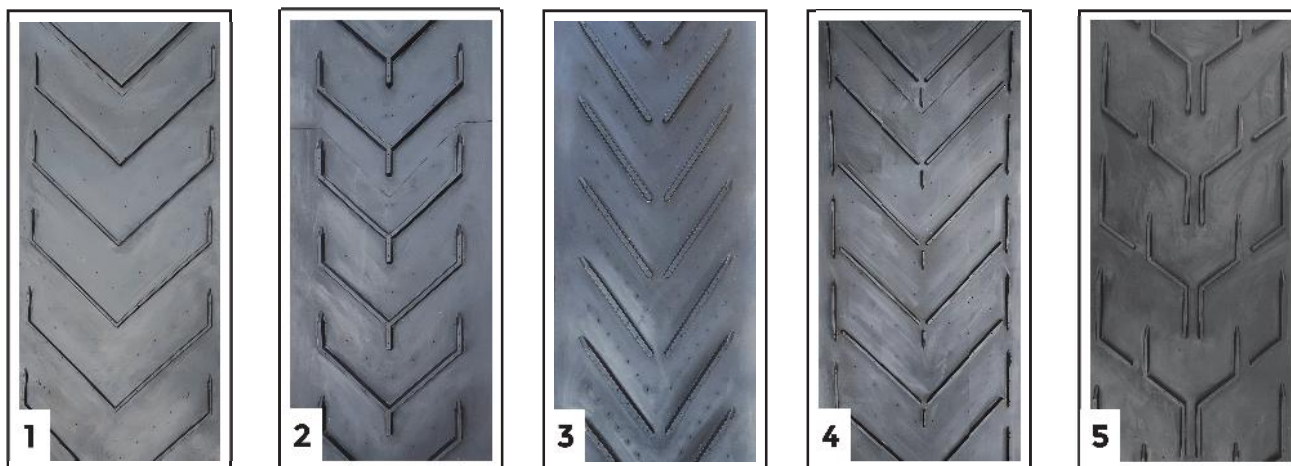


PROFIL RACLETI

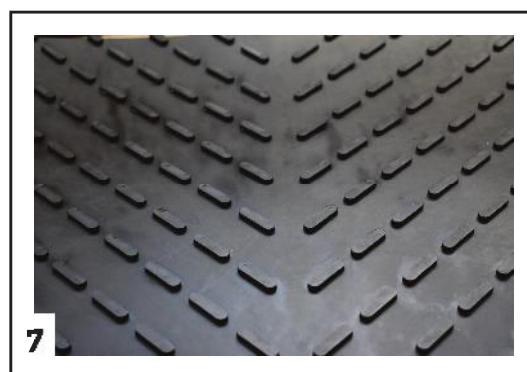


RACLETI TIP SMILE - H3,5mm

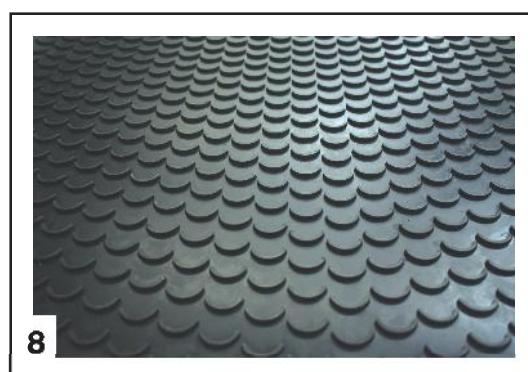
Tip racleti	Latime banda (minim-maxim) A mm	Latime racleti B mm	C mm	E mm	F mm	P mm
SMILE	900-1000	900	$(A-B)/2$	14	30	32



- 1 RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V
- 2 RACLETI CHEVRON TURNATI TIP Y
- 3 RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V DESCHIS
- 4 RACLETI CHEVRON TURNATI TIP V850xH25mm
- 5 RACLETI CHEVRON TURNATI TIP CC620xH250mm



- 6 RACLETI TIP GEMENI V148xh7mm
- 7 RACLETI ANTIDERAPANTI TIP NON SKID - H3,5mm
- 8 RACLETI TIP SMILE - H3,5mm



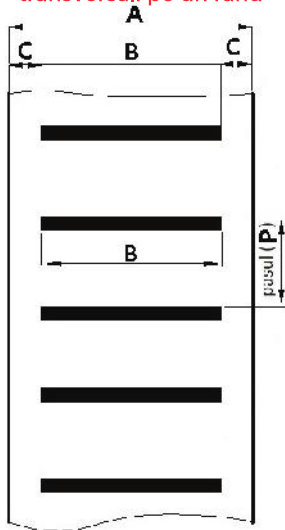


BENZI CU RACLETI TRANSVERSALI SI VELKANTA

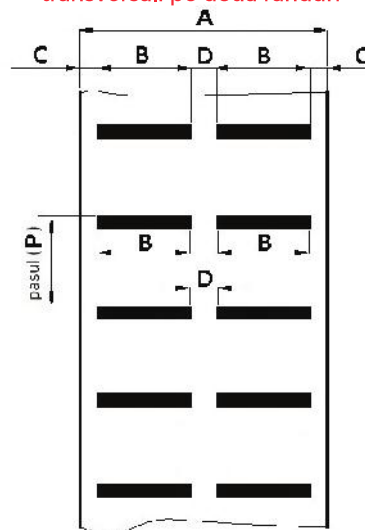
Sunt destinate transportului de mare capacitate a produselor pe distante scurte. Racletii pot fi dispusi pe unul sau mai multe randuri. Velkanta se dispune pe marginile benzii sau la distanta variabila de marginea benzii.

Tipurile de racleti si velkanta ce pot fi fabricate sunt descrise mai jos.

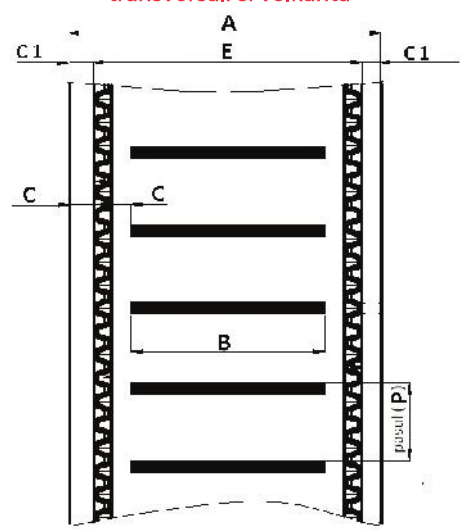
1. Banda transportoare cu racleti transversali pe un rand



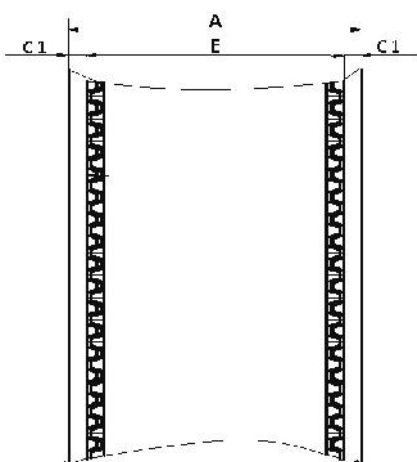
2. Banda transportoare cu racleti transversali pe doua randuri



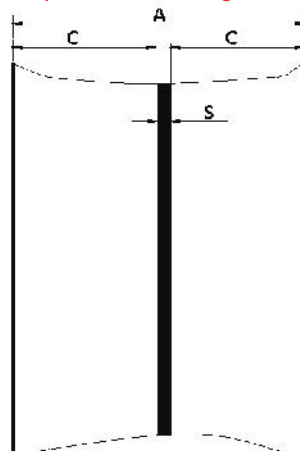
3. Banda transportoare cu racleti transversali si velkanta



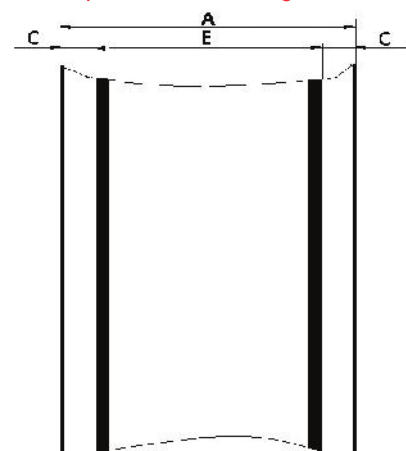
4. Banda transportoare cu velkanta



5. Banda transportoare cu profil central de ghidare



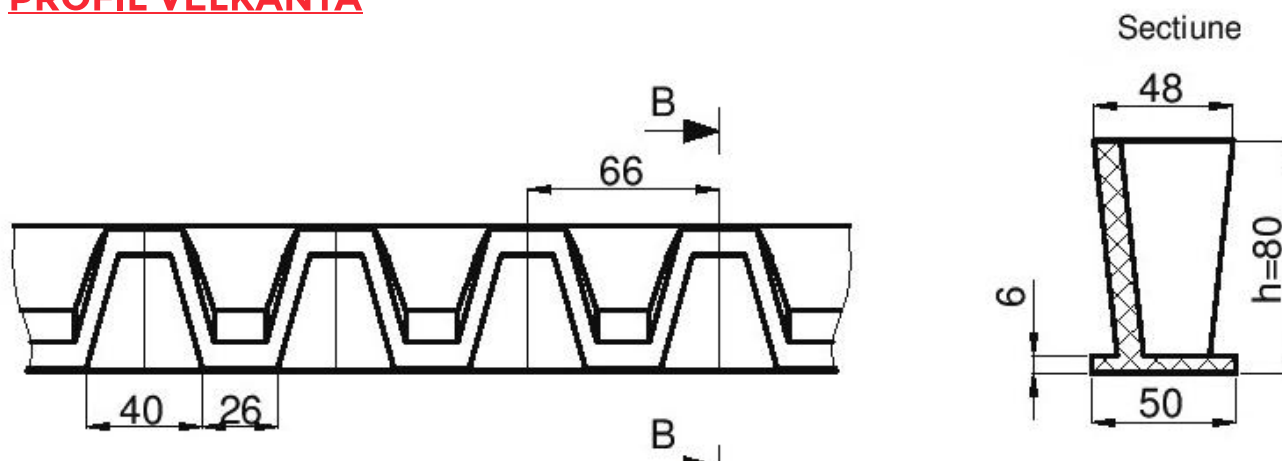
6. Banda transportoare cu profile laterale de ghidare



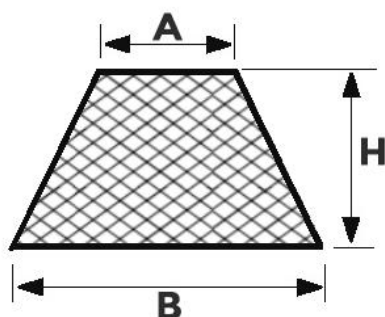


Dispunerea racletilor si a velkantei pe benzi se face dupa comanda clientului.

PROFIL VELKANTA

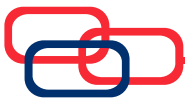


PROFIL TRAPEZOIDAL

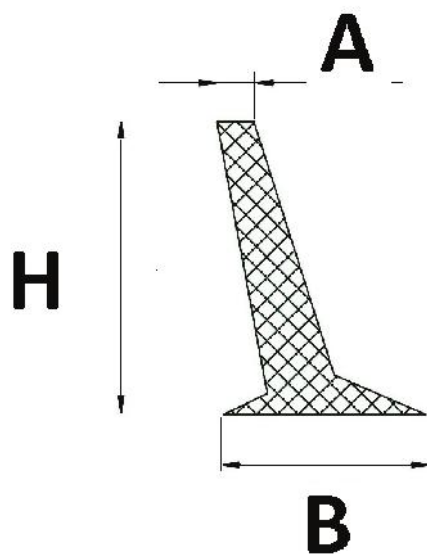


In functie de aplicatie se va alege inaltimea racletilor, pasul racletilor, dispunerea velkantei si a profilelor de ghidare.

H mm	A mm	B mm
7	6	10
8	7	13
11	10	17
15	13	15
14	13	22
19	17	32
19	18	20
31	23	25

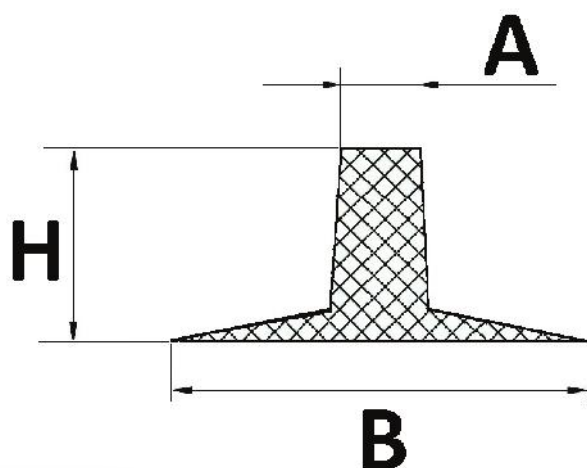


PROFIL RACLETE TRANSVERSAL INCLINAT



H mm	A mm	B mm
15	6	25
30	15	45
55	6	45
75	10	65

PROFIL RACLETE TRANSVERSAL DREPT



H mm	A mm	B mm
50	18	115
75	20	115

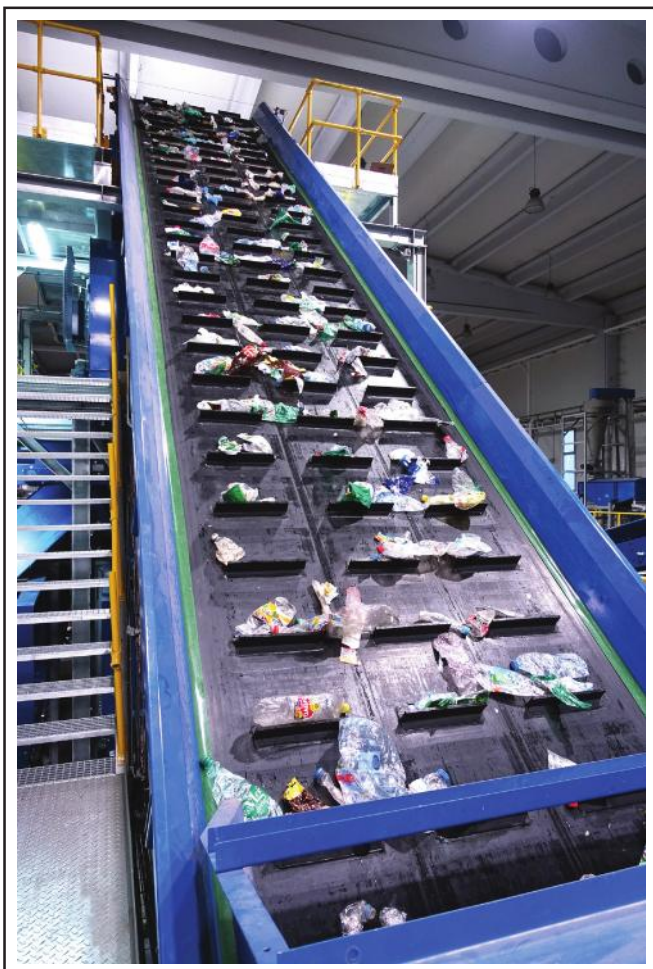




BENZI TRANSPORTOARE SERIE EXTRA

Benzile transportoare serie extra, sunt benzile care au o pondere de utilizare mai redusa in raport cu cele standard, motiv pentru care se fabrica numai la comanda. Toate benzile serie extra se fabrica dupa aceeasi tehnologie ca benzile standard, diferenta facand-o materialele din care sunt confectionate, in functie de conditiile de utilizare si materialul transportat.

1. Benzi rezistente la uleiuri minerale, grasimi vegetale si animale tip OR* si MOR**

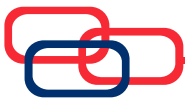


Sunt destinate transportului de materiale cu continut de uleiuri minerale, grasimi animale si vegetale. Tipul de cauciuc din care sunt fabricate, previne gonflarea benzilor ca urmare a contactului prelungit cu aceste produse.

* Oil rezistent

**Mediu oil rezistent

Solicitati fisa tehnica.



2. Benzi rezistente la temperatura

Sunt benzi fabricate cu insertie tip EP si fete din cauciuc pe baza de EPDM si butilic, ce asigura benzilor o buna si indelungata functionare. Sunt folosite pentru transportul materialelor fierbinti, maxim 150°C.

Se disting 3 tipuri de benzi in functie de temperatura materialului transportat.

T1= 100°C max.	T2=125°C max.	T3=150°C max.
----------------	---------------	---------------

Determinarile privind gradul de rezistenta la temperatura, se fac in laboratorul nostru conform SR ISO188-2011.

3. Benzi rezistente la flacara

Sunt benzi fabricate din materiale ignifuge avand la baza cauciuc cloroprenic care inhiba flacara si are proprietati de autostingere.

Se folosesc in aplicatii si spatii cu potential si risc de foc. Benzile rezistente la flacara au si proprietati antistatice. Aceasta proprietate previne incarcarea electrostatica a benzii in timpul functionarii produsa de frecarea benzii cu elementele in miscare.

Determinarile privind rezistenta la flacara se fac conform SR EN ISO340-2013.

4. Benzi cu breaker metalic

Sunt benzi cu rezistenta marita la impact si sfasaiere.

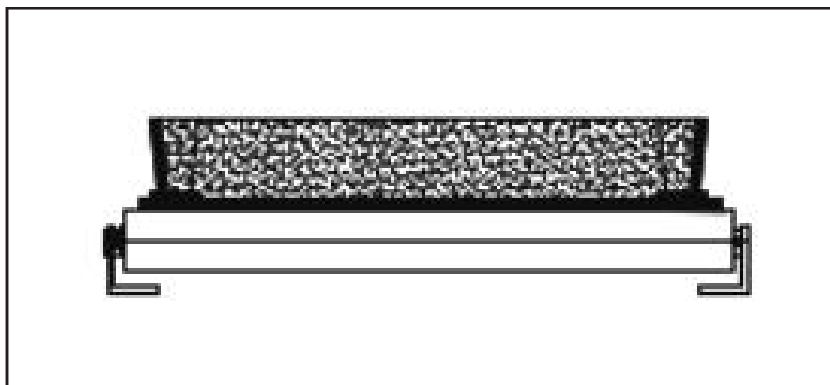
Aceasta calitate este conferita atat de natura cauciucului de pe fata portanta a benzii, cat si de un strat intermediar de insertie tip breaker metalic dispus transversal sau radial pe lungimea benzii.





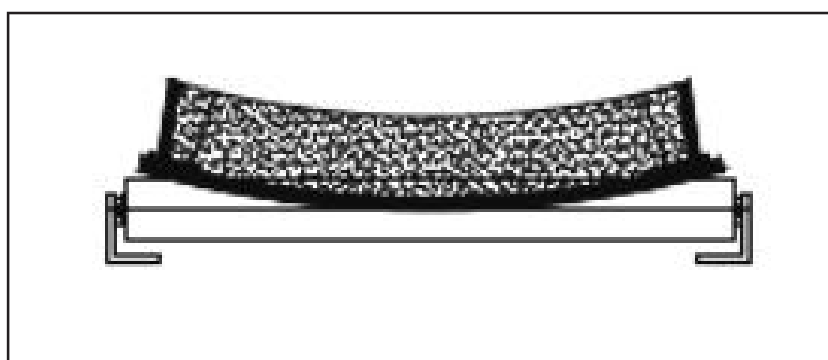
5. Benzi Cross Rigid

Sunt benzi benzi cu rigiditate transversala si elasticitate longitudinala, calitate conferita de natura insertiilor folosite tip XE. Sunt folosite acolo unde nu se cere albierea benzii in timpul functionarii, ci o functionare plana. Deasemenea se folosesc cu precadere la fabricarea benzilor cu racleti transversali si velkanta.



BANDA CROSS-RIGID
NU SE ALBIAZA

BANDA NORMALA
SE ALBIAZA





BENZI ELEVATOR

Sunt benzi ce au aceeași tehnologie de fabricație ca și benzile transportoare, dar în general au clasa de rezistență mai mare, fiind destinate transportului în plan vertical cu cupe atașate. Se fabrică în general cu margini tăiate.

Benzile elevator pot fi:

- cu ambele fețe cauciucate - tip P2
- o față cauciucată și una textilă - tip P1
- ambele fețe textile - tip N

În funcție de destinația și materialul ce trebuie transportat, se alege tipul de bandă uz general sau cu caracteristici speciale (K-MOR), antistatice, precum și tipul de cupă potrivit.

Principalele caracteristici ale benzilor de elevator de uz general fabricate în cadrul **SC IKOSAR**, sunt redată în tabelul de mai jos.

Clasa/sarcina de rupere (daN/CM)	400	500	630	800	1000	1250
Sarcina de lucru	40	50	63	80	100	125
Alungire la 10% la sarcina de rupere	1,00%					
Tip material urzeala	(E)poliester					
Tip material batatura	(P)poliamida					
Numar insertii	3	3	4	4	5	
Grosime strat protectie -TS/LS*	2+2 sau 1,5-2,5					
Tip cauciuc	SBR/NR					
Culoare	Negru					

*TS= pe latura cupei/ LS= pe latura opusa cupei



Benzile elevator pot fi livrate ca atare, sau echipate cu cupe si suruburi.
Solicitati fisa tehnica pentru cupe si suruburi.





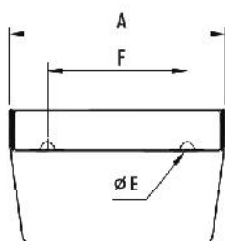
Cupe ELEVATOR din HDP Polietilena de inalta densitate NY Nylon 6

MODEL CUPA	A	B	C	D	T	Greutate Kg*	Capacitate (litri)		Numar de gauri	E	F	G	buc/ml Max
	mm	mm	mm	mm	mm		Z2	Z3		Bombare incastrata	Ømm	mm	
SPS 80-80	91	85	64	45	5,0	0,08	0,24	0,20	2	9	43	18	15
SPS 100-90	110	100	68	46	5,0	0,11	0,39	0,32	2	9	50	20	14
SPS 120-100	130	110	80	56	5,0	0,14	0,61	0,48	2	9	67	25	12
SPS 130-120	135	121	85	55	5,0	0,21	0,72	0,54	2	9	70	25	11
SPS 130-130	146	130	89	60	5,0	0,20	0,88	0,68	2	9	70	25	10,8
SPS 140-120	146	120	90	60	6,0	0,18	0,81	0,62	2	8,5	70	25	10,8
SPS 160-140	172	152	113	80	7,0	0,34	1,55	1,25	2	9	100	30	8,6
SPS 180-140	187	150	112	78	5,0	0,29	1,79	1,42	2	9	100	30	8,6
SPS 200-150	202	154	112	74	8,0	0,35	1,89	1,39	2	9	100	30	8,6
SPS 200-160	210	160	123	85	7,0	0,47	2,23	1,77	2	9	100	30	8
SPS 230-170	240	175	137	96	7,0	0,56	3,09	2,42	2	11	120	36	7
SPS 240-165	250	168	130	92	6,0	0,53	3,12	2,43	2	11	120	35	7,4
SPS 280-165	292	170	131	94	7,0	0,63	3,75	3,06	**			7,4	
SPS 280-170	282	175	137	97	7,0	0,66	3,77	2,96	3	11	80	34	7
SPS 280-180	290	185	140	97	8,0	0,83	4,21	3,34	**			7	
SPS 300-150	305	152	115	78	7,0	0,60	2,92	2,28	**			8,3	
SPS 300-150-RH	305	152	115	78	7,0	0,60	2,92	2,28	4	9	51-102-51	32	8,3
SPS 300-180	314	185	140	100	8,0	0,84	4,69	3,79	**			7	
SPS 300-215-RH	318	220	166	120	9,0	1,19	6,66	5,38	3	11	100	50	5,88
SPS 330-180	350	185	140	98	8,0	0,95	5,30	4,10	**			7	
SPS 330-215	343	218	168	120	9,0	1,28	7,05	5,81	**			5,88	
SPS 330-215-RH	343	220	168	120	9,0	1,28	7,23	5,86	3	11	120	50	5,88
SPS 350-180	370	186	138	102	8,5	1,07	5,35	4,27	**			7	
SPS 350-215-RH	375	218	166	120	9,0	1,39	7,84	6,39	3	11	120	50	5,88
SPS 370-215	391	219	167	123	9,0	1,45	8,45	6,75	**			5,88	
SPS 370-215-RH	390	221	168	115	9,0	1,42	8,45	6,48	4	11	90	50	5,88
SPS 400-215-RH	423	220	167	116	9,0	1,52	9,18	7,29	4	11	100	50	5,88
SPS 450-215	470	219	166	110	9,0	1,58	9,73	7,70	**			5,88	
SPS 450-215-RH	468	220	167	120	9,0	1,61	9,95	7,82	5	11	90	50	5,88
SPS 500-215	530	218	167	120	9,0	1,87	11,27	9,11	**			5,88	
SPS 500-215-RH	528	221	168	117	9,0	1,92	11,62	9,10	5	11	100	50	5,88

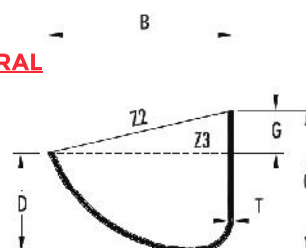
*Greutatea cupei: Nylon +25%

**Gauri la cerere

VEDERE FATA



VEDERE LATERAL





SURUB CUPA ELEVATOR	DIAMETRU SURUB	LUNGIME SURUBURI						
		Ø cap surub	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
M7	24	-	o	-	-	-	-	-
M8	28	-	o	o	o	-	-	-
M10	32	-	-	o	-	o	-	o
M12	42	-	-	-	-	-	o	o

Disponibile negre si zincate.



PRESTARI SERVICII

imbinari · reparatii · cauciucari

Din dorinta de a asigura clientilor servicii complete, **SC IKOSAR SRL**, pe langa activitatea de baza - productie, a creat si dezvoltat echipe mobile de vulcanizatori, ce pot efectua lucrari de montaj si reparatii benzi la client.

Lucrari efectuate :

- imbinari benzi prin vulcanizare la cald si rece, cu prese mobile si kituri speciale de imbinat
- Reparatii benzi
- Cauciucat tamburi, cuve, etc.



Firma dispune de echipamente moderne (prese mobile) si echipe de vulcanizatori cu experienta ce sunt disponibili 24/24h si 7/7zile.

Deasemenea executam si imbinari demontabile la benzi transportoare, cu sisteme mecanice de imbinat, fiabile si usor de montat.

Acest tip de imbinare permite montajul benzilor pe transportor ca alternativa la imbinarile prin vulcanizare.

Excellent
Small & Medium Enterprises

Camera de Comerț și Industrie a Municipiului Cluj-Napoca, România confirmă în acest fel că societatea înregistrată în prezent în baza de date a Sistemului de Certificare Excelent SME România, Certificatul este emis în baza unui raport de credit și a monitorizării performanței și stăruinței companiei realizate de Camera Română în parteneriat cu Evoluare Companii și PROGRESS de Afaceri.

Business Chamber of Commerce and Industry of Cluj-Napoca Romania confirms that below stated company is eligible for inclusion in the Cluj-Napoca and Baza de date SME România la Sistemul de Certificare Excelent SME România, raport și monitorizare realizate în baza de date a Sistemului de Certificare Excelent SME România în parteneriat cu Evoluare Companii și PROGRESS de Afaceri.

IKOSAR SRL
Principala Timișeșu jud. Neamț 617470,
Romania

QR code

CERTIFICATUL ESTE VALABIL ÎN ROMÂNIA ÎN CAZUL ÎN CARE SOCIETATEA CERTIFICATĂ ÎNCEPE SĂ FIE ÎNREGISTRATĂ ÎN BAZA DE DATE A SISTEMULUI DE CERTIFICARE EXCELENT SME ROMÂNIA ÎN PARTENERIAT CU EVOLUARE COMPANII ȘI PROGRESS DE AFACERI.

The certificate is valid in Romania in case the certified company starts to be registered in the Cluj-Napoca and Baza de date SME România at the System of Excellent SME Romania in partnership with Evoluare Companii și PROGRESS de Afaceri.

Certificat Excelent SME Romania

CERTIFICATE

STRONGEST™
in ROMANIA
2015-2016

IKOSAR SRL

Contributes to creating better future
of Romania's economy

Creditinfo certifies that this company is assigned a high creditworthiness. Only 4 % of Romanian companies have met the requirements at this level

Analiza de Credit
Creditinfo Romania
Credit Manager

Signature
20.11.2016

CREDITINFO
Rating & Compliance

The register of certified companies: www.creditinfo.ro

CertRom
ORGANISM DE CERTIFICARE A SISTEMELOR DE MANAGEMENT
REGISTRUL Cluj-Napoca nr. 2014 nr. 11 Reg. S. nr. 851/2014, Nr. 01/10/2014
Firma: www.certrom.ro

CERTIFICAT
CertRom
certifică organizația
IKOSAR SRL
ROMANIA - Localitatea TIMIȘEȘTI, Jud. Neamț
care a implementat și menține un
Sistem de Management
pentru activitățile definite în anexa la prezentul certificat
conform cerințelor din

Model viză

SR EN ISO 9001:2015

Certificatul este valabil numai însoțit de anexa nr. 11 pagină 2
care în baza raportului de audit și a condițiilor aplicării
unei Certeri de Efectuare a supravegherii organizate.

SUPRAVEGHERE	I	II
DATA LIMITA DE EFECTUARE	VIZĂ 16.04.2019	VIZĂ 15.04.2021

Data de încheiere a auditului: 30.03.2015
Data certificatului emis: 16.04.2016
Data extinderii supravegherii: 15.04.2021
Data expirării certificatului: 15.04.2021

Date de identificare certificat
Cod de identificare: 116402
Data emisării: 16.04.2016
Revizor: 00

Președintele CertRom,
Ing. G. G. G. G. G.

CERTIFICATE
OF APPRECIATION

Excellent SME
August 2017 2019

PROUDLY PRESENTED TO

IKOSAR S.R.L.

Thank you for being excellent!

QR code

The certificate was issued on August 20, 2019. The company is the beneficiary of the award for its excellent performance in the field of business excellence in the Cluj-Napoca and Baza de date SME România at the System of Excellent SME Romania in partnership with Evoluare Companii și PROGRESS de Afaceri.

The certificate is valid in Romania in case the certified company starts to be registered in the Cluj-Napoca and Baza de date SME România at the System of Excellent SME Romania in partnership with Evoluare Companii și PROGRESS de Afaceri.

coface
FOR TRADE

CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE
A MUNICIPIULUI BUZUȘTI

SAFE