

## ● PVC Transportne trake

Transportne trake sa vrlo vrlo širokom upotrebom u gotovo svim granama industrije. Iz širokog asortimana izdvajamo nekoliko standardnih tipova traka različitih kvaliteta i namjene. Isporučujemo ih u traženim dimenzijama, prema zahtjevu kupca, beskonačno spojene ili pripremljene za lijepljenje.



### Seriya F

Tvrdoća površine 72 ShA. Odlikuje se dobrom otpornošću na masnoće i ulja mineralnog, biljnog i životinjskog porijekla. Prikladne za transport prehrambenih artikala (po normi FDA/USDA). Vrlo fleksibilne, posebno tipovi F12 i F21. Tipovi sa duplom oblogom su namjenjeni poljoprivredno prehrambenom sektoru. Traka F21/K je posebno pogodna za transport rasutih tereta na kosim transporterima.



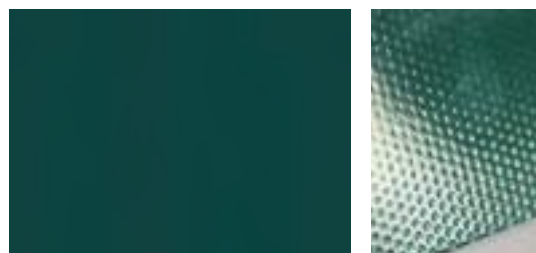
### Seriya L

Transportne trake vrlo elastične i fleksibilne reljefne površine tvrdoće 45-56 ShA sa visokim koeficijentom trenja površine, pogodna za transport na kosim transporterima. Ne posjeduje dobru otpornost na abraziju i masnoće. Namjenjena je transportu rasutih ili komadnih proizvoda. Tipovi L10/F i L10/M koriste se za komadne proizvode. TIP L91/V je namjenjen za industriju obrade kamena, posebno kod brušenja i poliranja mramora i keramike.



### Seriya U

Standardna serija za transport komadnih proizvoda tvrdoće površine 74 ShA. Posjeduje izvrsnu otpornost na abraziju i kidanje, sa površinama specijalno strukturiranim za obradu mramora. Prikladna za transport uz prisustvo mineralnih ulja, tekućih goriva i deterdženata. TIP U21/0.5/Z je naročito korišten u poljoprivredno prehrambenom sektoru, U61/V, U91/V i U121/4F na strojevima za obradu mramora, a U12 i U21 imaju spec. rebra za mogućnost krivina na transporteru.



Osim navedenih u ponudi je vrlo širok spektar proizvoda tipova serije: N; D; G; H; HY; MG; P; SAM; V, koje isporučujemo prema potrebama i zahtjevu kupca.

\* Limitirana proizvodnja

Tabela 1.22

PVC		GORNJI POKROV				GENERALNE KARAKTERISTIKE										
SERIJA	TIP	Debljina	Tvrdoća	Boja	Moguće strukture	Broj slojeva	Oznaka	Max. širina proizvoda	Anti-statičnost	Ukupna debljina	Masa	BELT FAKTOR (istezanje) 1%	radna temp.	Min. promj. nateznog bubnja	Min. promj. pogonskog bubnja	FDA za prehramb. industriju
		(mm)	[° Sh A]					mm		mm	kg/m <sup>2</sup>	da N/cm	°C	mm	mm	
<b>F</b>	F10	0.5	72		ANVZ	2	R	3000	-	2.0	2.4	8	-5+80	30	50	•
	F10/05.05/Z*	0.5	72		-	2	R	3000	-	2.5	3.0	8	-5+80	60	60	•
	F10/Z	0.5	72		-	2	R	3000	-	2.0	2.4	8	-5+80	30	50	•
	F20	0.8	72		ANVZ	2	R	3000	-	2.6	3.0	13	-5+80	50	60	•
	F21	0.8	72		ANVZ	2	F	3000	-	2.6	3.0	16	-5+80	50	60	•
	F21/05.05/Z	0.5	72		-	2	F	2000	-	3.0	3.5	16	-5+80	60	60	•
	F217K*	6.5	72		-	2	F	2000	-	8.0	4.2	16	-5+80	120	180	•
	F31	0.8	72		ANVZ	3	F	3000	-	3.8	4.6	20	-5+80	120	140	•
	F61/10.05*	1.0	72		NVZ	2	F	2000	-	4.6	5.5	50	-5+80	260	300	•
	F91/10.10	1.0	72		NVZ	3	F	2000	-	7.0	8.5	65	-5+80	450	450	•
<b>L</b>	L10/F	0.8	46		-	2	R	3000	-	2.4	2.5	8	-5+60	40	60	-
	L10/LG	1.0	46		-	2	R	3000	-	2.6	2.5	8	-5+60	40	60	-
	L10/M	3.7	46		-	2	R	2000	-	5.2	4.4	8	-5+60	40	60	-
	L10/MB*	3.7	46		-	2	R	2000	-	5.2	4	8	-5+60	40	60	-
	L10/T	3.6	46		-	2	R	2000	-	5.0	4.4	8	-5+60	40	60	-
	L10/V	1.0	46		-	2	R	3000	-	2.4	2.3	8	-5+60	30	40	-
	L20/C	3.6	55		-	2	R	2000	-	5.6	3.8	13	-5+60	50	60	-
	L20/H	6.5	46		-	2	R	2000	-	8.5	5.9	13	-5+60	60	120	-
	L20/M	3.7	46		-	2	R	2000	-	5.7	4.7	13	-5+60	50	60	-
	L20/T	3.6	46		-	2	R	2000	-	5.7	4.5	13	-5+60	50	60	-
	L91/V	3.5	46		-	3	F	2200	-	8.1	8.6	50	-5+60	400	450	-
	<b>U</b>	U 6/A	0.8	74		-	1	R	3000	-	1.3	1.4	5	-10+80	15	30
U 10		0.5	74		ANVZ	2	R	3000	-	2.0	2.3	8	-10+80	30	50	-
U 10/AG		0.5	74		ANVZ	2	R	3000	•	2.0	2.3	8	-10+80	30	50	-
U 10/N		0.5	74		-	2	R	3000	-	2.0	2.3	8	-10+80	30	50	-
U 12*		0.4	74		ANVZ	2	F	3000	-	1.8	2.0	10	-10+80	30	40	-
U 19		1.2	74		ANVZ	2	R	3000	-	2.7	3.2	8	-10+80	30	60	-
U 20		0.8	74		ANVZ	2	R	3000	-	2.6	3.0	13	-10+80	50	60	-
U 21		0.8	74		ANVZ	2	F	3000	-	2.6	3.0	16	-10+80	50	60	-
U 21/05.05/Z		0.5	74		-	2	F	3000	-	3.0	3.5	16	-10+80	50	60	-
U 31		0.8	74		ANVZ	3	F	3000	-	3.8	4.6	20	-10+80	60	140	-
U 35		1.5	74		ANVZ	3	R	3000	-	4.5	5.4	18	-10+80	120	180	-
U 35/V		2.0	74		-	3	R	3000	-	4.9	5.4	18	-10+80	150	180	-
U 61/V		1.9	74		-	3	F	2000	-	6.5	7.2	40	-10+80	250	300	-
U 91/V		1.9	74		-	3	F	2100	-	7.0	7.6	50	-10+80	350	400	-
U 121/4F		2.0	74		-	4	F	2500	-	8.9	10.3	70	-10+80	450	500	-

## Preporučena upotreba:

Upotrebljivo ▲  
Ograničena upotreba ●

KLIZANJE:	F10	F10/05.05/Z	F10/Z	F20	F21	F21/05.05/Z	F21/K*	F31	F61/10.05*	F91/10.10	L10/F	L10/LG	L10/M	L10/MB	L10/T	L10/V	L20/C	L20/H	L20/M	L20/T	L91/V	U6/A	U10	U10/AG	U10/N	U12*	U19	U20	U21	U21/05.05/Z	U31	U35	U35/V	U61/V	U91/V	U121/4F					
po stolu 	●	▲	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●				
po valjcima 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
po stolu s obje strane 																																									
po koritu 						●	●	▲														▲			●			●							▲	▲					
po konvekcijskom koritu s obje strane 						●	●	●	●	●												▲				●		●	●	●					●	●	●				
kosi transporter 							●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
promjena kosine 	▲	▲	▲	●				▲									▲	▲	▲	▲			▲	▲		▲	●						●	●							
elevator s kolicama 	▲	▲						●	●	●																							▲	●	●	●	●	●	●		
transport s kumulacijom 	▲	▲	▲	▲				▲														▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
po stolu s pritiskom 	▲	▲	▲	▲				▲			▲	▲					▲	▲	▲		●	▲	▲			▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●			
s promjenom smjera 	▲		▲	▲	●						▲		▲									▲	▲		●		●		▲	▲				▲					▲		

Tabela 1.23

## ● Graničnici za PVC trake

Ponekad transportne trake glatke ili nisko-profilirane površine nisu prikladne za transport materijala na transporterima sa velikim nagibom. U takvim se slučajevima, kako bi se spriječilo proklizavanje transportnog materijala, na trake se postavljaju bočni i/ili poprečni graničnici (profili, rebra, harmonika). Ovakva rješenja, uz pravilan odabir profila, omogućavaju transport čak i na vrlo strmim transporterima.

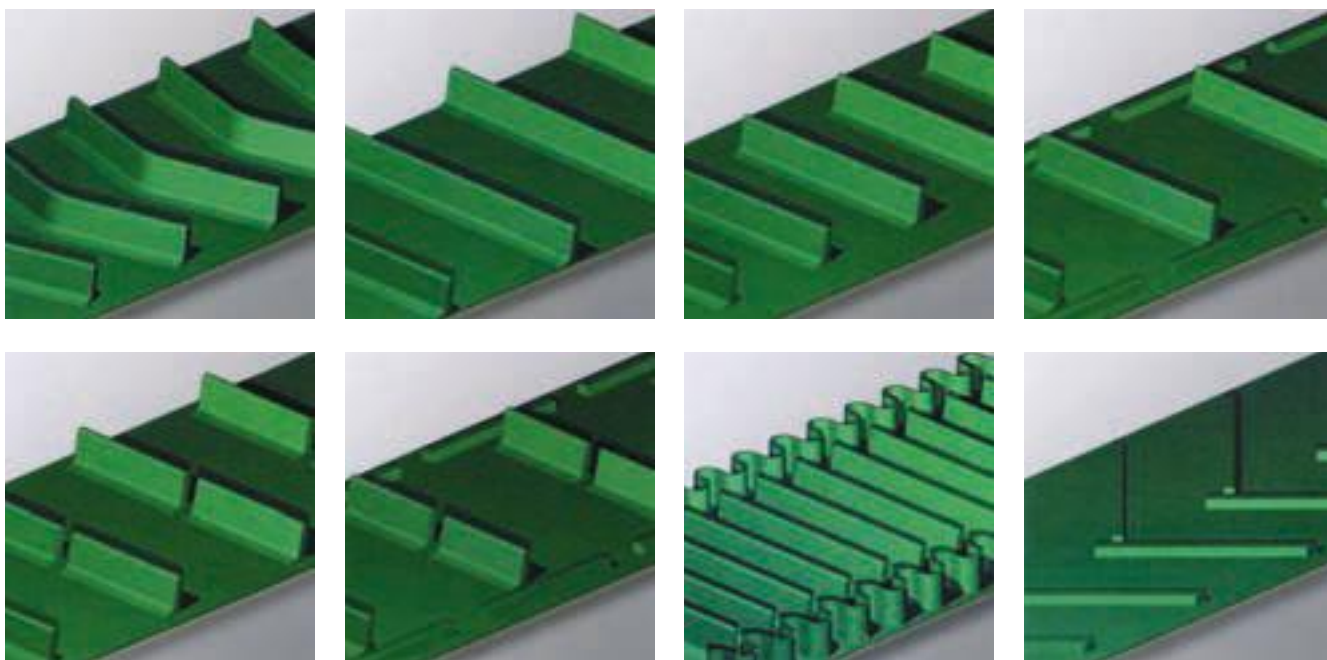
Izbor graničnika, međusobni razmak i pozicioniranje određuje se temeljitom analizom problema prijenosa.

Profili rebra i harmonike su proizvedeni od istih materijala od kojih su proizvedene i transportne trake tako da su raspoloživi u izvedbi od PVC-a, Poliuretana (PU) i Poliolefina.

Profile četvrtastog, pravokutnog i trapeznog presjeka moguće je postavljati i po dužini transportne trake kao vodilice, a ukoliko su perforirani omogućuju korištenje i na transporterima sa vrlo malim promjerom bubnja. Svaki od ponuđenih profila dizajniran je tako da zadovolji i vrlo zahtjevne radne uvjete kod transporta materijala na kosim transporterima.



### Primjeri postavljanja graničnika na traci



## • Profili - vodilice za PVC transportne trake



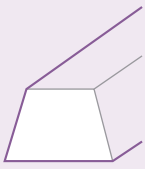
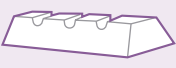
IZBOR PROFILA	TIP	Dimenzija	Masa	Materijal	MIN. Ø PROMJER VALJKA PREMA POLOŽAJU			MOGUĆI TIPOVI OVISNO O PROMJERU		
					Poprečno	Nosiva strana	Klizuća strana	Uzdužna	Poprečna	Chevron uzorak
		mm	g/m	mm	mm	-	-	-	-	-
<b>KVADRAT</b> 	M8	8x8	80	<b>PVC</b>	40	60	50	•	•	•
	M12	12x12	180	<b>PVC</b>	50	80	70	•	•	•
	PL8	8x8	60	<b>PL</b>	80	100		•	•	•
	PL12	12x12	130	<b>PL</b>	80	120		•	•	•
<b>PRAVOKUTNIK</b> 	M15	20x15	380	<b>PVC</b>	80	130	120	•	•	
<b>V-PROFIL</b> 	TZ	10x6	60	<b>PVC</b>	40	70	60	•	•	
	TA	13x8	110	<b>PVC</b>	60	100	80	•	•	
	TB	17x11	185	<b>PVC</b>	90	120	100	•	•	
	TC	22x14	320	<b>PVC</b>	130	180	150	•	•	
	TD	30x16	490	<b>PVC</b>	180	250	250	•	•	
	PU Z	10x6	60	<b>PU</b>	60	80	50	•	•	
	PU A	13x8	100	<b>PU</b>	80	100	60	•	•	
	PU B	17x11	170	<b>PU</b>	100	120	100	•	•	
	PLZ	10x6	50	<b>PL</b>	100	120			•	
	PLA	13x8	80	<b>PL</b>	110	120			•	
	PLB	17x11	140	<b>PL</b>	120	150			•	
<b>NAZUBLJENI V-PROFIL</b> 	TDZ	10x6	50	<b>PVC</b>			40	•		
	TAD	13x8	90	<b>PVC</b>			70	•		
	TBD	17x11	160	<b>PVC</b>			90	•		
	TCD	22x14	290	<b>PVC</b>			150	•		

Tabela 1.24

## • Poprečni graničnici - rebra




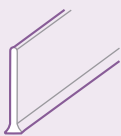


IZBOR PROFILA	TIP	Dimenzija	Masa	Materijal	Min. Ø promjer valjka
		mm	g/m	mm	mm
<b>10° PROFILI</b> 	R20	35x20	325	<b>PVC</b>	100
	R30	35x30	430	<b>PVC</b>	100
	R40	35x40	540	<b>PVC</b>	100
	R50	35x50	735	<b>PVC</b>	100
	R60	40x60	775	<b>PVC</b>	150
	R80	40x80	1300	<b>PVC</b>	150
<b>10° ARMIRANI PROFIL</b> 	L30	25x30	330	<b>PVC</b>	100
	L40	25x40	400	<b>PVC</b>	120
	L50	25x50	660	<b>PVC</b>	160
<b>30° PVC PROFILI</b> 	F40	25x44	550	<b>PVC</b>	90
	F50	25x50	630	<b>PVC</b>	100
<b>VERTIKALNI PROFILI</b> 	PU20	10x20	140	<b>PU</b>	40
	PU30	10x30	180	<b>PU</b>	45
	PU50	10x50	300	<b>PU</b>	50
<b>30° PU/PL PROFILI</b> 	PU30-30	10x30	180	<b>PU</b>	45
	PU50-30	10x50	280	<b>PU</b>	50
	PL30-30	10x30	160	<b>PL</b>	80
	PL50-30	10x50	230	<b>PL</b>	100
<b>PROFILI VISOKE EFIKASNOSTI</b> 	C80	40x80	1385	<b>PVC</b>	160

Tabela 1.25