



# LASTRA

D.O.O.



**ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE**

✉ [lastradoobrcko@gmail.com](mailto:lastradoobrcko@gmail.com)

☎ 062/049-199

📍 Ograđenovac bb, Brčko Distrikt BiH

☎ 062/714-106

🌐 [www.lastrabrcko.com](http://www.lastrabrcko.com)



**LASTRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE

# STREČ FOLIJE



# RUČNA ECO STREČ FOLIJA 7MY (430MM/7MY/600)

ECO streč je predistegnuta streč folija namijenjena ručnom pakovanju paleta sa nestabilnom robom. Folija ima visok stepen otpornosti na probijanje i visok nivo prijanjanja za proizvod koji se pakuje. Folija je pogodna za ručno pakovanje, kao i za mašinsko pakovanje na posebnim Signode Girotec mašinama za strečovanje, koje su specijalno dizajnirane za rad sa predistegnutom folijom. Zbog svoje debljine od svega 7 mikrona stvara značajne uštede u odnosu na standardnu deblju foliju. Ekonomična, 600 metara, jeftina i efektivna. Moguće koristiti i u prehrambenoj industriji.

Širina	430mm
Debljina	7 mikrona my
Dužina	600m
Max snaga opterećenja (MD)	44,2 Mpa
Max snaga opterećenja (TD)	23,8 MPa
Dart test	70g
Bruto težina	2kg
Neto težina	1.66 kg
Težina hilzne	0.33 kg

## Karakteristike:

- Visoka otpornost na kidanje usljed ojačanih ivica,
- Obmotavanje folijom bez dodatnog napora-istezanja za optimalnu stabilnost palete
- Štedi do 50% folije u poređenju sa standardnom streč folijom
- Ekološka prednost
- 100% reciklirajuća



LA STRA

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE

# RUČNA STREČ FOLIJA 17MY (500MM/17MY/300M)

Ekonomičnija varijanta standardne 23 mikronske 5kg streč folije.

Također na hilzni se nalazi 300 metara folije. Širina folije je 500mm, a debljina 17 mikrona ( $\mu\text{m}$ ), folija je prozirna, jaka, elastična i otporna na kidanje. Vrlo dobra probojna otpornost. Standardna rastezljivost folije: do 150% završetak folije prijanja bez dodatnog lijepljenja 100%-tna mogućnost recikliranja nakon upotrebe.

Širina	500mm
Debljina	17 mikrona my
Dužina	300m
Max snaga opterećenja (MD)	37 Mpa
Max snaga opterećenja (TD)	27 MPa
Max rastezljivost MD	450%
Max rastezljivost TD	550%
Dart test	55g
Bruto težina	2.65kg
Neto težina folije	2.35kg
Težina hilzne	0.3 kg



**LASTRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE



## Namjena:

- U svim industrijskim granama
- Stabiliziranje paletiziranog tereta različitih vrsta i dimenzija
- Zaštita zapakirane robe od prašine i vlage





# RUČNA STREČ FOLIJA 23MY (500MM/23MY/5KG)

Širina	500mm
Debljina	23 mikrona my
Dužina	300m
Max snaga opterećenja (MD)	35 Mpa
Max snaga opterećenja (TD)	22 MPa
Max rastezljivost MD	550%
Max rastezljivost TD	800%
Dart test	60g
Bruto težina	5 kg
Neto težina folije	3.4 kg
Težina hilzne	1.6 kg



Standard 23my 5 Kg je streč folija namijenjena ručnom pakovanju paleta sa visokim stepenom otpornosti na probijanje i visokim nivoom prijanjanja za proizvod koji se pakuje. Veoma ljepljiva i rastezljiva.

Proizvod koji se najviše koristi u industriji.

Zbog mogućnosti dodatnog istežanja, stvara značajne uštede u procesu pakovanja.

## Karakteristike:

- Visoka otpornost na kidanje usljed ojačanih ivica,
- Visok stepen rastežanja i prijanjanja za proizvod.
- 100% reciklirajuća



# MAŠINSKA STREČ FOLIJA 23MY (500MM/23MY/ 17KG) STANDARD 150%

Standard mašinska streč folija 150% je valjana (Cast) folija namijenjena mašinskom pakovanju teških paleta. Koristi se sa polu-automatskim i automatskim mašinama za strečovanje sa nižim stepenom predistezanja.

Širina	500mm
Debljina	23 mikrona my
Max snaga opterećenja (MD)	27 Mpa
Max snaga opterećenja (TD)	19 MPa
Max rastezljivost MD	530%
Max rastezljivost TD	850%
Dart test	80 g
Bruto težina	17kg
Neto težina folije	15.4 kg
Težina hilzne	1.6 kg



**LA STRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE

## Karakteristike:

- Odlična za teške proizvode
- Predistezanje 150%
- Visok nivo prijanjanja za proizvod koji se pakuje
- Potpuno transparentna
- Niska buka prilikom motanja
- 100% Reciklirajuća



# MAŠINSKA STREČ FOLIJA 23MY (500MM/23MY / 17KG) POWER 250%

Širina	500mm
Debljina	23 mikrona my
Max snaga opterećenja (MD)	34 Mpa
Max snaga opterećenja (TD)	28.8 MPa
Max rastezljivost MD	572%
Max rastezljivost TD	826%
Dart test	200 g
Bruto težina	17kg
Neto težina folije	15.4 kg
Težina hilzne	1.6 kg



Power 250% je valjana (Cast) folija namijenjena mašinskom pakovanju teških paleta. Koristi se sa polu-automatskim i automatskim mašinama za strečovanje sa visokim stepenom predistezanja.

Zbog visokog koeficijenta istezanja (250%), ova folija značajno utiče na optimizaciju procesa pakovanja i smanjenje potrošnje folije, budući da je manja količina materijala potrebna za pakovanje jedne palate.

## Karakteristike:

- Visoka otpornost na kidanje kod pakovanja tereta sa oštrim ivicama
- Visok stepen otpornosti na probijanje
- Odlična za lake I srednje teške proizvode
- Veoma visok stepen rastezanja (do 250%)
- Visok nivo prijanjanja za proizvod koji se pakuje
- Potpuno transparentna
- Niska buka prilikom motanja
- 100% Reciklirajuća





# TRAKE ZA VEZANJE



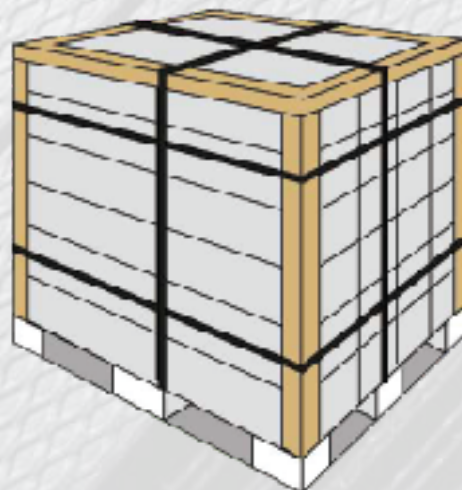


# POLIPROPILENSKA TRAKA ZA PAKOVANJE (PP TRAKA)

Veoma dobar izbor za lake i srednje teške aplikacije, uključujući paletiziranje, grupisanje, zatvaranje kutija i ojačavanje. PP plastična traka ima široku primjenu u novinskoj, kartonskoj, građevinskoj i hemijskoj industriji, a pogodne su kako za mašinsku upotrebu (na polu ili potpuno automatskim mašinama), tako i za pakovanje ručnim alatima, uz korištenje metalnih spojnica. Korištenjem PP traka iz našeg asortimana, učinićete da Vaši proizvodi budu potpuno sigurni i bezbjedni prilikom transporta.

## Dimenzije:

- 15x0.7 mm fi 400 ( crna 16ka)
- 12x0.8 mm fi 400 (crna 13ka)
- 12x0.65 mm fi 200 (bijela 13ka)



**LA STRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE



# PET TRAKA

Poliesterska (PET) traka za pakovanje je plastična traka visokih performansi, koja ima veću prekidnu čvrstoću i omogućava veći nivo zategnutosti na paleti od polipropilenske trake. Zato ima primjenu u aplikacijama gdje je potrebno obezbijediti veći nivo bezbjednosti i sigurnosti proizvoda.

PET traka se najčešće koristi za pakovanje lakših i srednje teških aplikacija.

Zbog svojih odličnih tehničkih karakteristika PET traka iz našeg asortimana, učinićete da Vaši proizvodi budu potpuno sigurni i bezbjedni prilikom transporta.

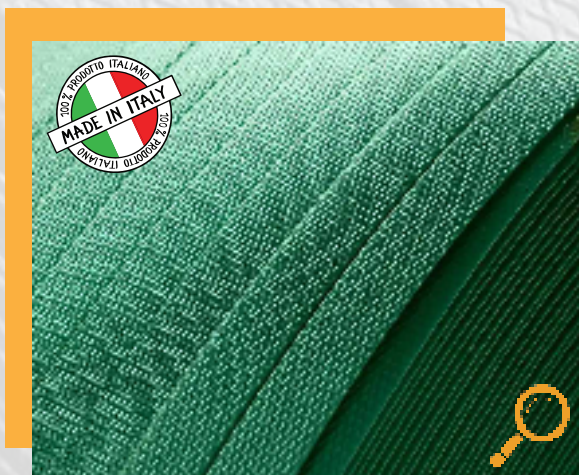
Traka se podjednako dobro koristi u ručnom i automatskom pakovanju

## Dimenzije:

- 12x0.65mm

## Karakteristike:

- Zadržava visoku silu zatezanja i osigurava da je pakovanje uvijek sigurno bez labavih spojeva.
- Povećava zaštitu i otpornost proizvoda tokom transporta
- Obezbeđuje najveći stepen otpornosti na uzdužno cijepanje trake
- Smanjuje rizik od oštećenja površine i ivica proizvoda.
- Isključena mogućnost povrede operatera od oštih ivica trake





# CORD KOMPOZITNA TRAKA

Kompozit trake se proizvode od koekstrudiranih poliesterskih prediva visoke čvrstoće spojenih polimernim premazom. Zbog svoje kompozitne strukture naziva se poliesterska kompozitna traka.

Zbog svojih vrhunskih svojstava, kompozit trake se preporučuju za veoma teške terete.

Kompozit traka se odlikuje sljedećim karakteristikama:

Visoka čvrstoca, amortizacija udaraca, ne olabavljuje se (velika sila zatezanja), veoma elastična i fleksibilna, nema oštrih ivica koje bi mogle oštetiti vaše proizvode, ne oštećuje teret, otporna na teške vremenske uslove i UV zračenje, Isplativa, otporna na hrđu i ne korozira, otporna na hemikalije, brza i laka za upotrebu, bezbjedna upotreba.

Kompozit trake su čvrst ali fleksibilan proizvod koji se lako može koristiti na različitim aplikacijama za pakovanje. Veoma su otporne na teške vremenske uslove (posebno veoma toplo vrijeme) i za razliku od PET i čeličnih traka, ne pucaju odmah po jednoj tački, dok zbog svoje niske elastičnosti, čelične trake mogu lako da puknu sa jedne tačke od udaraca tokom transporta. Između dva proizvoda sa istom snagom na kidanje, kompozitna otpornost na udarce je 7 puta veća u poređenju sa čeličnim trakama.

Kompozit trake treba koristiti sa pocinkovanim kopčama. Kada se koriste na ovaj način, imaju znatno veću otpornost na kidanje od tekstilnih traka, tkanih traka, PET ili PP traka i omogućavaju da vaš teret stigne na odredište bez ikakvih oštećenja.

Najvažniji faktor koji utiče na sigurnost tereta je čvrstoća spojeva, koji kod kompozitnih traka dostiže 75-90 %.

Kompozit traka se može dotegnuti ako je potrebno. Posebno za robu upakovanu u redove na paleti, traka se neće olabaviti zbog svoje visoke elastičnosti.

Dimenzije:

- 16mm x 600m





# LIMENA TRAKA ZA VEZANJE TERETA.

*“Ekonomičnija alternativa čeličnoj traci!”*



**LASTRA**

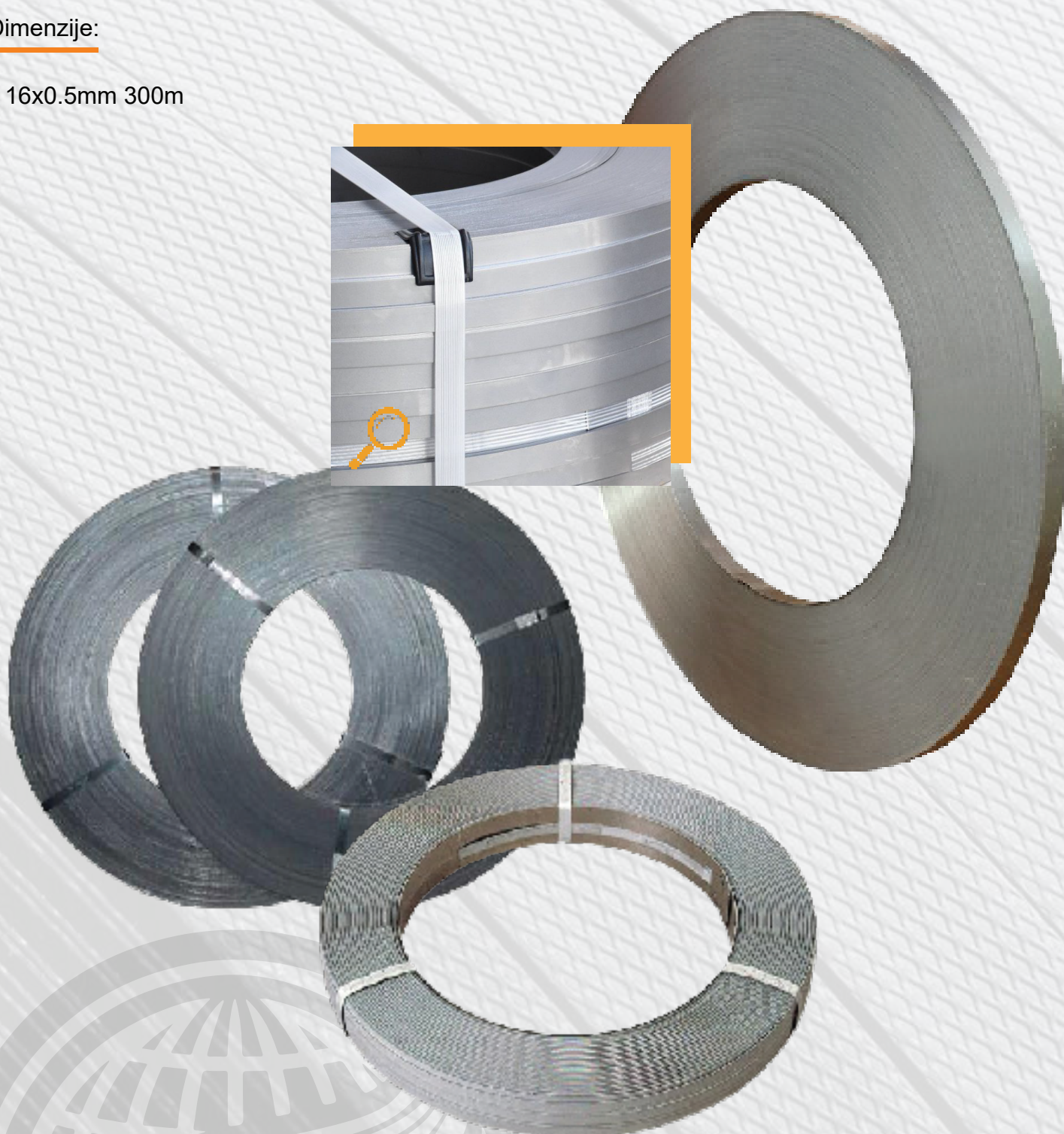
ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE

## Karakteristike:

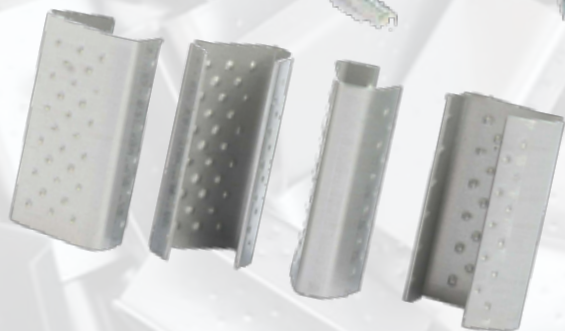
- Za lake i srednje teške terete
- Visoki standard kvaliteta trake obezbjeđuju pouzdano osiguranje tereta
- Upotreba sa različitim proizvodima i opremom za vezivanje.

## Dimenzije:

- 16x0.5mm 300m







## SPOJNICE, ALATI ZA VEZANJE I NOSAČI ZA TRAKU



**LA STRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE





## METALNE SPOJNICE

Tip Spojnice:	Za plastičnu PP traku
Materijal:	hladno-valjani lim
Vrsta spoja:	Otvoreni spoj
Dužina:	28 mm
Širina:	16 mm i 13mm
Boja:	Siva
Tip trake:	PP I PET traka
Širina trake:	16 mm i 13mm
Alati uz koje se koristi	Ručni kombinovani alat
Standardno pakovanje:	1000 kom/kutija



## GALVANIZOVANE CORD SPOJNICE

Kopče se koriste za fiksiranje palete i tereta, kao i za povezivanje dva kraja trake tokom vezivanja tereta.

Kvalitet kopči je najvažniji faktor koji utiče na sigurnost spoja sa trakom. Kvalitet kopči zavisi od prečnika žice, kvaliteta žice, kvaliteta površinskog premaza i oblika kopče.

Kopče se uglavnom koriste sa kompozitnim trakama, tekstilnim (hotmelt) trakama i pletenim trakama, ali se takođe mogu koristiti sa PET i PP trakama.

### Dimenzija:

- 16mm
- Pakovanje 100kom/1





# ALAT ZA VEZANJE TRAKE XL MILANO

MODEL	XL 16
TEŽINA	3 kg
TIP SPOJNICE	16 x 28 mm
VRSTA SPOJA	Trostruki
TIP TRAKE	PP Traka 15-16 mm 0.5-0.8mm

MODEL	XL 13
TEŽINA	3 kg
TIP SPOJNICE	13 x 28 mm
VRSTA SPOJA	Trostruki
TIP TRAKE	PP Traka 12-13 mm 0.5-0.8mm



## NOSAČ ZA PP TRAKU

Kolica ili nosač za PP trake vrlo su praktična i bitna pomoć pri radu. Lagane su konstrukcije. Služe za odmotavanje PP trake. Koriste se za manje i srednje dinamičnu frekvenciju posla. Imaju metalnu kutiju za alat, spojnice i kutnike.

- Unutrašnji promjer: Ø 400mm



**LA STRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE





## KARTONSKI I PLASTIČNI KUTNICI



# KARTONSKI KUTNICI

Kartonski kutnici se upotrebljavaju za zaštitu proizvoda prilikom transporta .

U pitanju je proizvod visokog kvaliteta koji obezbeđuje stabilnost palete i čuva njene ivice od oštećenja.

Proizvodni asortiman se sastoji od profila standardnih oblika kao što je L profil.

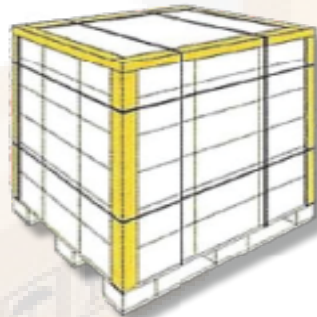
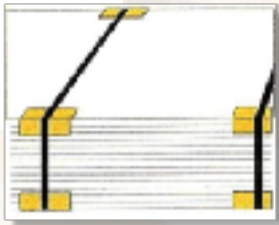
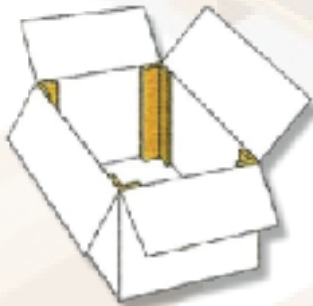
Kutnici imaju široku namjenu u zaštiti artikala od habanja ili neželjenih oštećenja.

## Karakteristike:

- Lak, ekonomičan, ne oštećuje proizvod
- Praktičan kod postavke ili montaže

## Dimenzije:

- 50/50/3/1800mm
- 50/50/3/1000mm
- 35/35/3/1800mm





# PLASTIČNI KUTNICI

Plastični ugaonici se upotrebljavaju za zaštitu proizvoda prilikom transporta I skladištenja. Proizvodni asortiman se sastoji od plastičnih standardnih oblika kao što je L profil. Ugaonici imaju široku namjenu u zaštiti artikala od habanja ili neželjenih oštećenja.

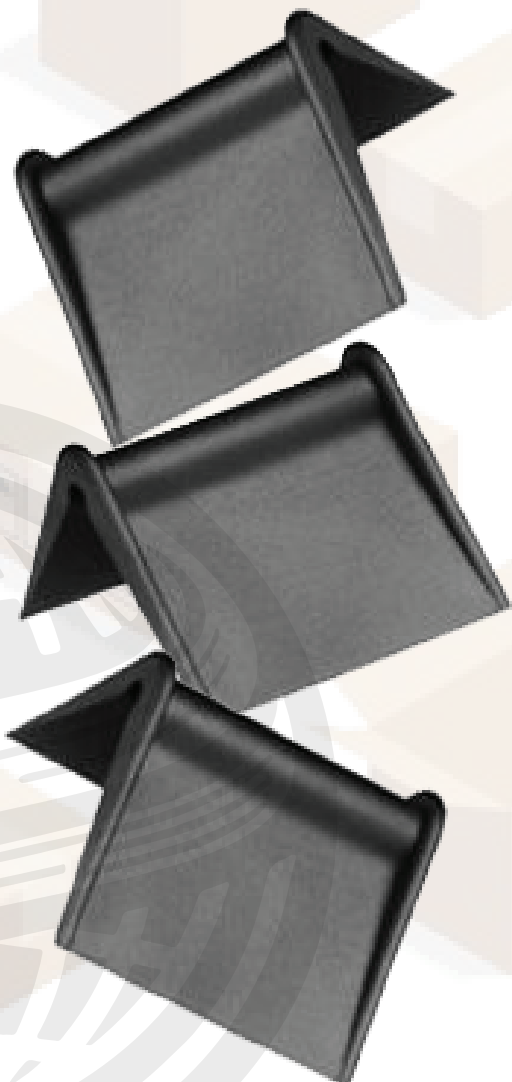
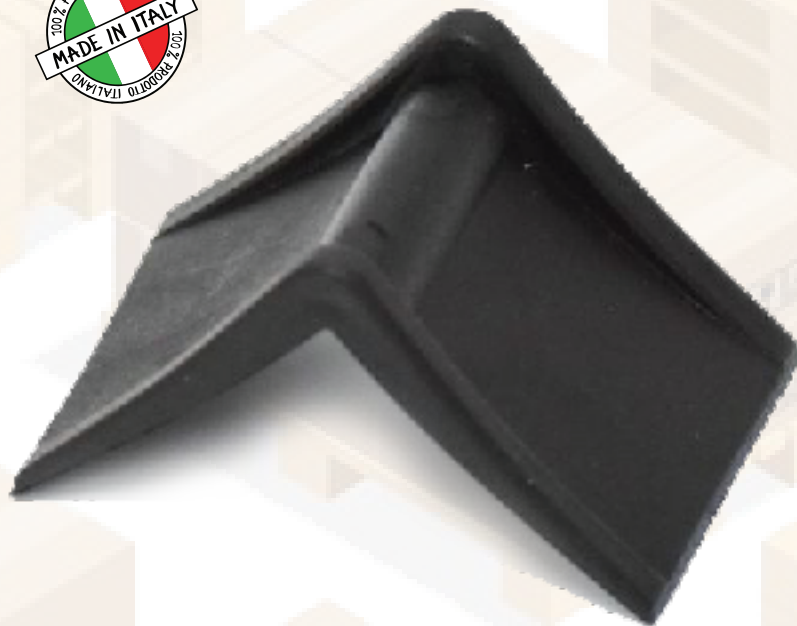
## Karakteristike:

- Lak, ekonomičan, ne oštećuje proizvod
- Praktičan kod postavke ili montaže



## Dimenzije:

- 40x40mm – Pakovanje 500kom/1





## LJEPLJIVE TRAKE





# SOLVENT I AKRILNA LJEPLJIVA TRAKA



Samoljepljive trake dijele se prema vrsti ljepila, a dostupne su slijedeće vrste:

- Akrilat (na bazi vodenih otapala; mijenjaju strukturu u vlažnoj sredini)
- Solvent (na bazi kaučuka i prirodnih otapala; postojane su u svim atmosferskim uvjetima)

Ručne samoljepljive trake se koriste za lepljenje lakih i srednjih paketa. Selotejp trake imaju široku primjenu u svim granama industrijskog pakovanja. Najčešće se koriste za lepljenje kartona (kartonskih paketa i kutija). Iste se primenjuju ili upotrebljavaju u ručnom i mašinskom pakovanju. Proizvod je dostupan u jednoj boji providna (transparentna).

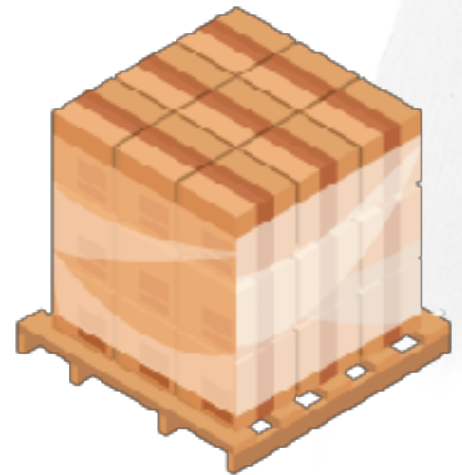
## Karakteristike:



- Dobra ljepljivost
- Za pakovanje u svim magacinima

## Dimenzije:

- Solvent 48 mm x 60 m
- Akrilna 48 mm x 60 m



## ECO KRAFT PAPIRNA LJEPLJIVA TRAKA

---

Natron ljepljiva traka predstavlja ekološku i ekonomsku alternativu PVC i PP samoljepljivim trakama. Ljepljivo sredstvo aktivira se u dodiru s vodom. Prilikom kontakta s ambalažom, traka se potpuno spaja s površinom. Time se onemogućava neprimjetno otvaranje ambalaže.

- Proizvedene od natron papira
- Čvrstoća i postojanost na temperaturne promjene, ekološki prihvatljive

### Dimenzije:

- 60mm 200m



**LA STRA**

ITALIJANSKA OPREMA ZA  
TRANSPORTNO PAKOVANJE







**LA STRA**  
**D.O.O.**

# ITALIJANSKA OPREMA ZA TRANSPORTNO PAKOVANJE

✉ [lastradoobrcko@gmail.com](mailto:lastradoobrcko@gmail.com)

📍 Ograđenovac bb, Brčko Distrikt BiH

🌐 [www.lastrabrcko.com](http://www.lastrabrcko.com)

☎ 062/049-199

☎ 062/714-106