



LASTRA

D.O.O.



**ITALIJANSKA OPREMA ZA
TRANSPORTNO PAKOVANJE**

✉ lastradoobrcko@gmail.com

☎ 062/049-199

📍 Ograđenovac bb, Brčko Distrikt BiH

🌐 www.lastrabrcko.com

☎ 062/714-106



LASTRA

ITALIJANSKA OPREMA ZA
TRANSPORTNO PAKOVANJE

STREČ FOLIJE

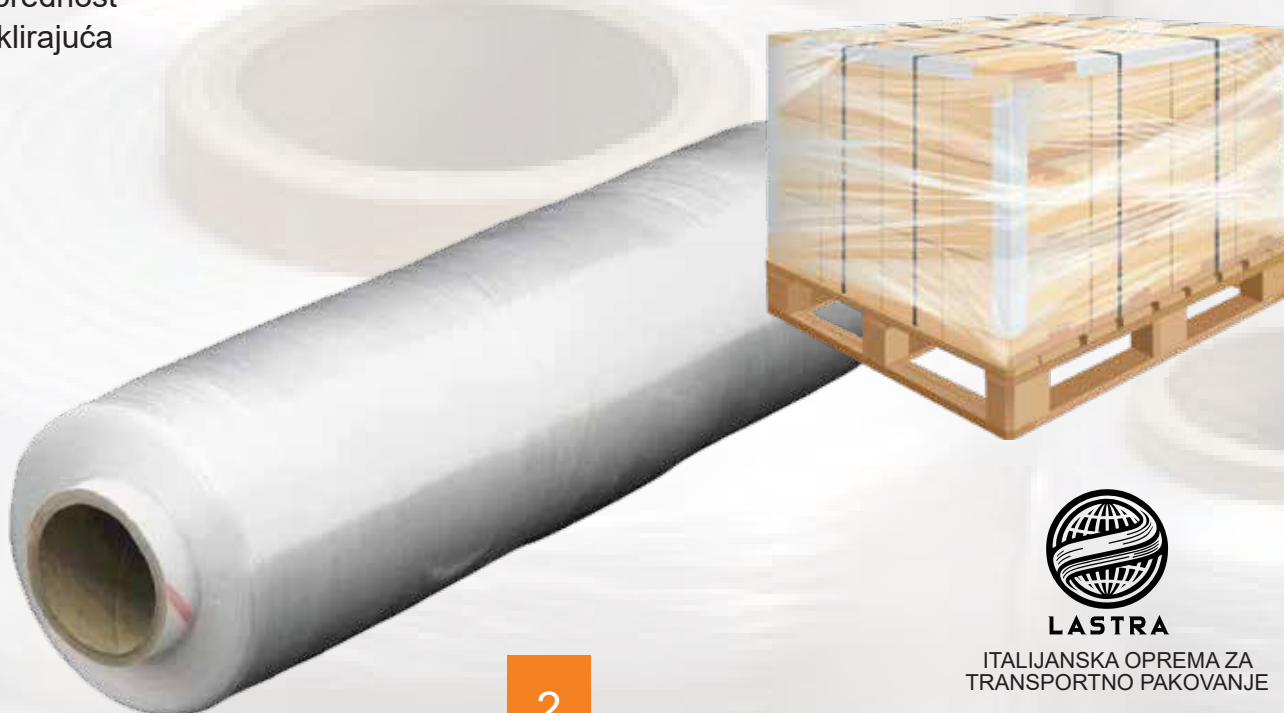
RUČNA ECO STREČ FOLIJA 7MY (430MM/7MY/600)

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 hiltne	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



LASTRA

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 (μm), 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



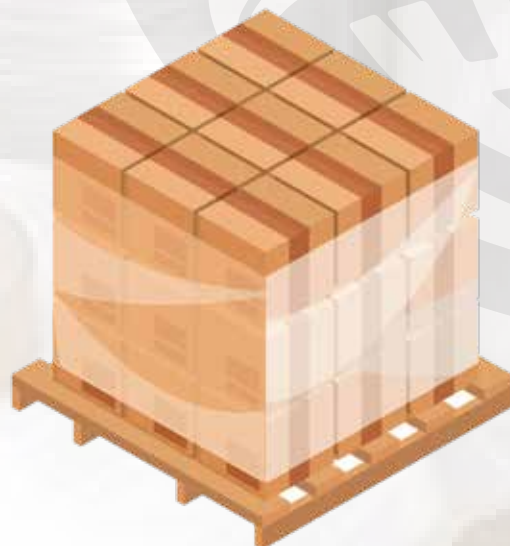
Standard 23my 5 Kg je streč folija namijenjena ručnom pakovanju paleta sa visokim stepenom otpornosti na probijanje i visokim nivoom prijanjanja za proizvod koji se pakuje. Veoma ljepljiva i rastezljiva.

Proizvod koji se najviše koristi u industriji.

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

Karakteristike:

- Visoka otpornost na kidanje usljed ojačanih ivica,
- Visok stepen rastezanja 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



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



MJEHURASTA FOLIJA

Dimenzije:

- 1.25m x 150m Rolna Dvoslojna
- 0.40m x 150m Rolna Dvoslojna
- 0.60 m x 150m Rolna Dvoslojna
- 1.25m x 150m Rolna Troslojna



Mjehurasta folija je dvoslojna ili troslojna plastična folija ispunjena zrakom, sa karakterističnim mjehurićima koji apsorbiraju udarce i štite proizvode.

Karakteristike:

- Dostupna u rolni
- Veličine mjehurića: mali (10 mm)
- Širina rolne: najčešće 50 cm, 100 cm, 120 cm
- Dužina rolne: 50 – 150 m (zavisno od gustine i slojeva)
- Troslojna varijanta za dodatnu čvrstoću
- Antistatik varijante za elektroniku (roze boje)

Prednosti:

- Odlična zaštita od udaraca i lomljenja
- Laka za sječenje i oblikovanje
- Povoljna i višekratna
- Lagana – ne povećava težinu pakovanja

PJENASTA FOLIJA

Dimenzije:

- 1mm
- 2mm



Pjenasta folija (PE foam) je lagani zaštitni materijal izrađen od ekspaniranog polietilena, idealna za zaštitu osjetljivih površina od ogrebotina i vibracija.

Karakteristike:

- Debljine: od 0,5 mm do 10 mm
- Širina rolne: 100 cm, 120 cm, 150 cm
- Dužina: 50 – 500 m (zavisno od debljine)
- Dostupna u rolni
- Može se laminirati sa papirom, folijom ili tekstilom za dodatnu zaštitu

Prednosti:

- Idealna za zaštitu lakiranih i glatkih površina (npr. staklo, plastika, drvo)
- Ne ostavlja tragove, ne grebe
- Vodootporna i otporna na vlagu
- Pogodna za omotavanje i međuslojnu zaštitu proizvoda u kutijama





TRAKE ZA VEZANJE



POLIPROPILENSKA TRAKA ZA PAKOVANJE (PP TRAKA)

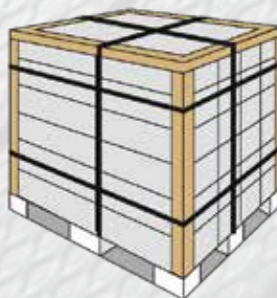
PP (polipropilenske) trake predstavljaju idealno rješenje za manuelno i mašinsko obezbjeđenje robe tokom skladištenja i transporta. Naše PP trake italijanskog porijekla izrađene su po najvišim standardima kvaliteta, garantujući pouzdanost, trajnost i efikasnost u svakodnevnoj upotrebi.

Dimenzije:

- **5 mm** – Pogodne za laganije pakete, komercijalne proizvode, male kutije i lake palete. Idealne za brzu upotrebu u industrijama sa velikim obimom pakovanja.
- **9 mm** – Koriste se za pakovanje srednje težine. Odlične za automatizovane linije i ručne alate.
- **13 mm** – Svestrane trake koje kombinuju snagu i fleksibilnost. Namijenjene za širok spektar proizvoda srednje težine.
- **16 mm** – Namijenjene za robu srednje do veće težine. Često korišćene u industriji pića, papirnoj industriji, građevini i dr.
- **19 mm** – Najjače PP trake iz ponude. Obezbjeđuju sigurno vezivanje teške robe, paleta i građevinskog materijala.

Karakteristike:

- Vrhunski italijanski kvalitet – Trake su proizvedene od najčistijeg polipropilena, čime se postiže izuzetna čvrstoća i dugotrajnost.
- Visoka zatezna čvrstoća – Zavisno od širine, zatezna snaga traka varira od 60 kg (za 5 mm) do preko 300 kg (za 19 mm).
- Otpornost na vlagu i hemikalije – Idealne za spoljašnje i unutrašnje uslove, bez rizika od korozije.
- Elastičnost i fleksibilnost – Trake se prilagođavaju obliku paketa, a zadržavaju snagu zatezaja.
- Laka primjena – Kompatibilne sa automatskim, poluautomatskim i ručnim alatima.



PET TRAKA

PET (polietilen-tereftalat) trake su moderno, ekološki prihvatljivo i izuzetno snažno rješenje za vezivanje i osiguranje tereta. Naše trake, proizvedene u Italiji, predstavljaju spoj najvišeg kvaliteta, otpornosti i sigurnosti u pakovanju robe svih težina.

Dimenzije:

- **12 mm x 0.65 mm** – Dužina po koturu: 2.500 m
Pogodne za srednje terete. Idealne za kutije, drvene proizvode, lakše palete i ambalažu.
- **15.5 mm x 0.7 mm** – Dužina po koturu: 1.750 m
Najuniverzalniji format, koristi se u mnogim industrijama za sigurno vezivanje i stabilizaciju tereta srednje do veće težine.
- **19 mm x 1.0 mm** – Dužina po koturu: 1.000 m
Najjača varijanta, predviđena za teške industrijske terete kao što su metalne komponente, građevinski materijali, staklo i drvo.



Karakteristike:

Vrhunski italijanski kvalitet – Precizna izrada, visoka pouzdanost i dosljedna kontrola kvaliteta.

Zatezna čvrstoća i elastičnost – Podnose zatezna opterećenja i do 1000 kg, uz otpornost na udarce i vibracije.

Otporne na UV zračenje, vlagu i promjene temperature – Idealne za skladištenje i transport na otvorenom.

Bezbedne za rad – Ne sijeku ruke, ne korodiraju i ne ostavljaju oštre ivice poput čelika.

Ekološke i reciklabilne – Napravljene od recikliranog PET materijala, doprinose smanjenju zagađenja.



CORD KOMPOZITNA TRAKA - WG 55

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
- Snaga: 500daN



CORD TEKSTILNA PLETENA TRAKA - 25MM

Cord traka, sa tekstilnim ojačanjima, predstavlja izuzetno čvrsto, ali fleksibilno rješenje za vezivanje i osiguranje tereta. Traka širine 25 mm namijenjena je za teške i zahtjevne terete, gde je potrebna visoka zatezna sila i pouzdanost tokom transporta i skladištenja.

Karakteristike:

- Širina trake: 25 mm
- Dužina: 500 m
- Vrsta trake: Tekstilna (izrađena od poliesterskih vlakana i obložena polimerom)
- Zatezna čvrstoća: do 1000 daN
- Izduženje: nisko – omogućava stabilnost tereta tokom transporta
- Otpornost: otporna na vlagu, UV zračenje, hemikalije i temperaturne promjene
- Sigurnost: ne siječe ruke, ne oštećuje robu kao čelične trake
- Kompatibilnost: koristi se sa fosfatiranim ili zupčastim metalnim kopčama (npr. H25)

Prednosti:

- Visoka zatezna snaga, uporediva sa čeličnom trakom iste širine
- Lagana i bezbjedna za rukovanje – nema oštrih ivica
- Fleksibilna – lako se prilagođava obliku tereta
- Otporna na vremenske uslove i koroziju
- Mogućnost ponovne upotrebe u nekim aplikacijama
- Idealna za manuelno zatezanje pomoću alata J25 i kliješta za kopče

Namjena:

- Vezivanje paleta, mašina, cijevi, drvenih i metalnih proizvoda
- Osiguranje tereta u kontejnerima, kamionima i skladištima
- Građevinska i drvna industrija, metalurgija, logistika
- Alternativa čeličnoj traci u osjetljivim i zahtjevnim aplikacijama



LIMENA TRAKA ZA VEZANJE TERETA.

"Ekonomičnija alternativa čeličnoj traci!"

Karakteristike:

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

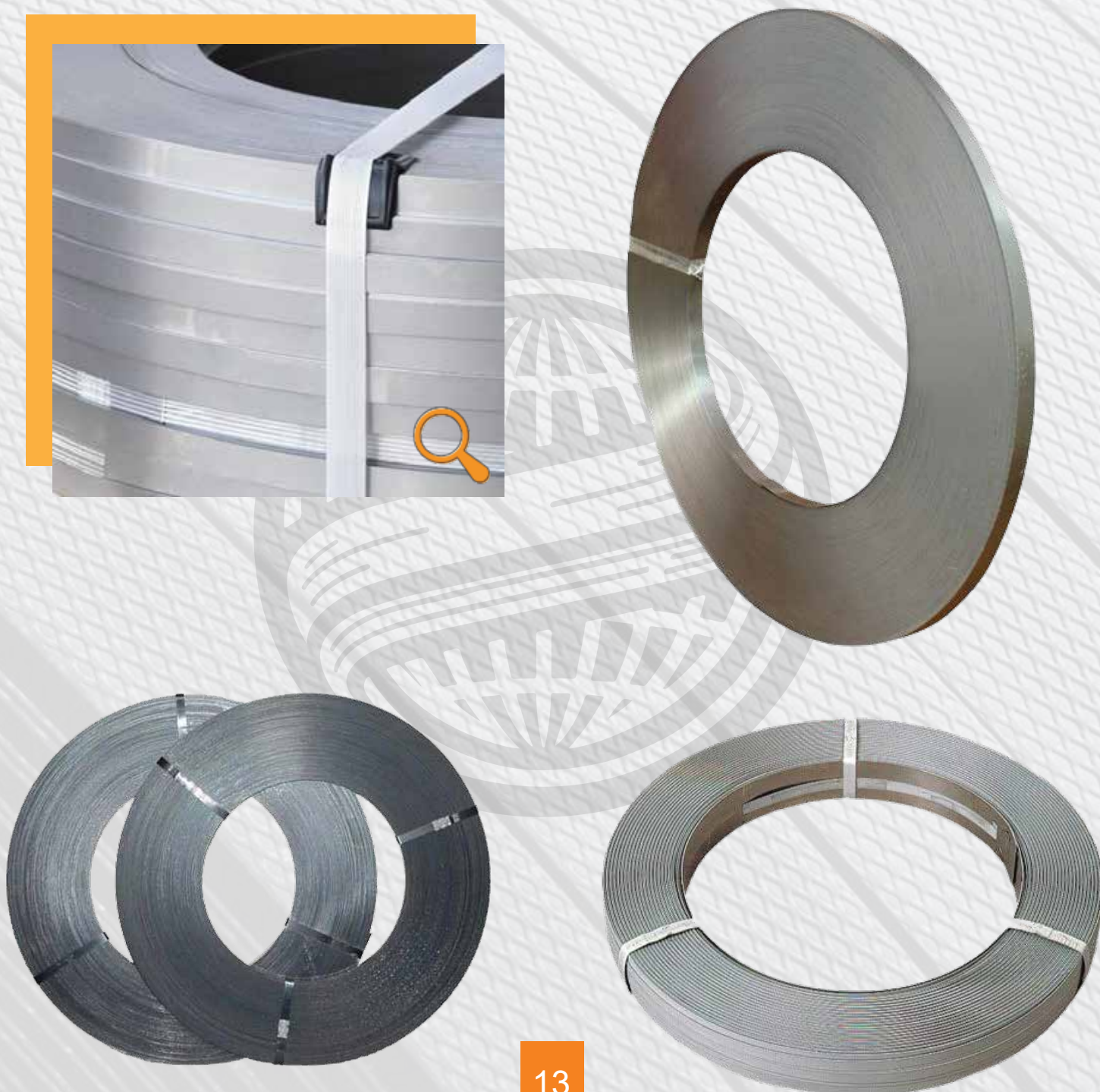
Dimenzije:

- 16x0.5mm 300m



LASTRA

ITALIJANSKA OPREMA ZA
TRANSPORTNO PAKOVANJE





SPOJNICE, ALATI ZA VEZANJE I NOSAČI ZA TRAKU I FOLIJU



LASTRA

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:	13mm, 16mm i 19mm
Boja:	Siva
Tip trake:	PP I PET traka
Širina trake:	13mm, 16mm i 19mm
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:

- 12mm - 19mm
- Pakovanje 100kom/1



CORD FOSFATNE SPOJNICE

Fosfatirane spojnice (kopče) za kord traku 25 mm predstavljaju ključnu komponentu u sistemu manuelnog vezivanja tereta. Namjenjene su za upotrebu sa kompozitnim i tekstilnim trakama širine 25 mm, gdje se zahtjevaju visoka pouzdanost i čvrstoća spoja.

Karakteristike:

- Tip kopče: Fosfatirana čelična spojnica sa zubima
- Širina trake: 19 mm - 25 mm
- Model: H25 ili ekvivalent
- Završna obrada: Fosfatizacija – protiv klizanja i korozije
- Površina: Mat crna, gruba tekstura za bolje prijanjanje
- Način upotrebe: U kombinaciji sa manuelnim alatima (npr. J25) i kliještima za sabijanje
- Pakovanje: 50 komada po pakovanju

Prednosti:

- Jak i siguran spoj – zupčasta unutrašnjost sprečava klizanje trake
- Fosfatirana obrada – bolja otpornost na koroziju, idealna za rad na otvorenom
- Brza i jednostavna montaža – bez potrebe za električnim ili pneumatskim uređajima
- Kompatibilnost sa svim standardnim cord trakama širine do 25 mm
- Ekonomično i pouzdano rješenje za ručno vezivanje

Namjena:

- Vezivanje teških tereta u industriji, transportu i skladištima
- Paletiranje, osiguranje mašina, cijevi, drvne i metalne robe
- Građevinska industrija, šumarstvo, kontejnerski transport
- Gdje god se koristi cord / kompozitna traka 25 mm

Tip Spojnice:	Za plastične i kord trake
Materijal:	hladno-valjani lim
Vrsta spoja:	Otvoreni spoj
Dužina:	40mm
Širina:	19mm - 25mm
Boja:	Crna
Tip trake:	PP, PET i Kord
Širina trake:	19mm - 25mm
Alati uz koje se koristi	Ručni kombinovani alat
Standardno pakovanje:	50 kom/kutija



ALAT ZA VEZANJE TRAKE XL MILANO

MODEL	XL 19
TEŽINA	3.5 kg
TIP SPOJNICE	19 x 28mm
VRSTA SPOJA	Trostruki
TIP TRAKE	PP & PET Traka 18-19mm

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

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



LA STRA



LA STRA

RUČNI ALAT ZA VEZIVANJE CORD I TEKSTILNE TRAKE H19

MODEL	H19
TEŽINA	1.5 - 2 kg
TIP SPOJNICE	13-19mm
VRSTA SPOJA	Dvostruki
TIP TRAKE	Cord PET i PP Traka 13-19mm



H19 je robustan i pouzdan ručni alat za zatezanje i zatvaranje kord i tekstilnih traka širine do 19 mm. Namijenjen je za manuelno pakovanje različitih tereta, uz upotrebu čeličnih ili fosfatiranih kopči (tipično H19). Alat je izuzetno praktičan za rad u terenskim i industrijskim uslovima, posebno tamo gdje nije dostupna električna ili pneumatska energija.

Karakteristike:

- Vrsta trake: Cord (kompozitna), tekstilna (tkana) traka
- Širina trake: do 19 mm
- Način rada: Ručno zatezanje, mehaničko zaključavanje pomoću kopče
- Kompatibilne kopče: Fosfatirane ili metalne kopče (tip H19)
- Materijal kućišta: Čelik i aluminijum (industrijska izrada)
- Težina alata: oko 1,5 – 2 kg

Način upotrebe:

Traka se omota oko tereta, provlači se kroz kopču, Alatom se zateže i mehanički zaključava

Prednosti:

- Jednostavno rukovanje i održavanje
- Visoka pouzdanost u različitim uslovima
- Nezavisnost od izvora energije
- Pogodan za rad na terenu, posebno u građevinarstvu, drвноj industriji i logistici
- Izdržljiv dizajn za višegodišnju upotrebu

Namjena:

- Vezivanje paleta, mašina, cijevi, dasaka i ostalih tereta
- Terenski i mobilni rad (npr. u šumarstvu ili transportu)
- Alternativa za čelične trake, bez oštih ivica i sa višim nivoom sigurnosti

RUČNI ALAT ZA VEZIVANJE CORD I TEKSTILNE TRAKE XW-25

MODEL	XW-25
TEŽINA	3 kg
TIP SPOJNICE	13-25 mm
VRSTA SPOJA	Dvostruki
TIP TRAKE	Cord PET i PP Traka 13-25mm



Karakteristike:

- Vrsta trake: Cord (kompozitna), tekstilna (tkana) traka
- Širina trake: od 12 mm - 25 mm
- Način rada: Ručno zatezanje, mehaničko zaključavanje pomoću kopče
- Kompatibilne kopče: Fosfatirane ili metalne kopče
- Materijal kućišta: Čelik i aluminijum (industrijska izrada)
- Težina alata: oko 3 kg

Način upotrebe:

Traka se omota oko tereta, provlači se kroz kopču, alatom se zateže i mehanički zaključava

Prednosti:

- Jednostavno rukovanje i održavanje
- Visoka pouzdanost u različitim uslovima
- Nezavisnost od izvora energije
- Pogodan za rad na terenu, posebno u građevinarstvu, drvenoj industriji i logistici
- Izdržljiv dizajn za višegodišnju upotrebu



KLIJEŠTA ZA STEZANJE SPOJNICA

Kliješta za metalne spojnice su specijalizovan ručni alat namijenjen za zatvaranje i učvršćivanje metalnih kopči prilikom vezivanja trakom. Koriste se kao drugi dio kompleta (uz zatezač trake) i predstavljaju ključnu kariku u procesu pakovanja teških i robusnih tereta.

Dimenzije:

- Ukupna dužina alata: oko 450 mm
- Težina: 2,5 kg

Karakteristike:

- Robusno čelično kućište visoke čvrstoće
- Ergonomske drške presvučene protiv klizanja
- Podesivi mehanizam zatezanja za optimalnu silu
- Integrirani rezač viška trake za brzo odrezivanje ostatka
- Otporni na koroziju i dugi radni ciklus

Prednosti:

- Precizno zatezanje minimalizira pomicanje tereta
- Jednostavan rad bez potrebe za električnom energijom
- Ergonomija smanjuje zamor tijekom dugotrajnog korištenja
- Visoka izdržljivost osigurava dug vijek trajanja
- Brza zamjena spojnica ubrzava proces pakovanja



MAKAZE ZA REZANJE ČELIČNE TRAKE

Makaze za čeličnu traku su robustan ručni alat namijenjen za brzo, precizno i bezbjedno sječenje čeličnih vezivnih traka različitih širina i debljina. Ovaj alat je ključan dio opreme u procesima pakovanja gdje se koriste čelične trake za vezivanje teških tereta, jer omogućava efikasno uklanjanje ili odvajanje trake nakon ili tokom pakovanja.

Karakteristike:

- Vrsta trake: Čelična (galvanizovana, crna, obložena)
- Širina trake: 13 mm - 32 mm
- Debljina trake: do 1,0 mm (zavisno od modela i konstrukcije)
- Način rada: Ručni mehanizam sa polugama za pojačanje sile
- Materijal sječiva: Kaljeni čelik, otporan na habanje
- Ručke: Ergonomski oblikovane, često obložene gumom za sigurniji hvat
- Težina: 3 kg

Prednosti:

- Precizno i brzo sječenje bez deformacije trake
- Visoka izdržljivost i dug radni vijek
- Jednostavno održavanje i zamjena sječiva
- Pogodne za rad na terenu i u pogonu
- Nema potrebe za napajanjem – potpuno manuelne

Upotreba:

- Sječenje viška trake prilikom pakovanja
- Uklanjanje čeličnih traka sa tereta
- Pogodne za industrije kao što su metalna, drvna, građevinska i logistička

Bezbjednost:

Zbog visoke zatezne sile kod čeličnih traka, preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica i naočara prilikom sječenja, kako bi se spriječile povrijeđe usljed naglog otpuštanja napetosti trake.



A333 ALAT ZA ČELIČNE TRAKE

MODEL	A33
TEŽINA	4 kg
TIP SPOJNICE	12-20mm
TIP TRAKE	Čelična traka 12-20mm



A333 je visokokvalitetni ručni alat namijenjen za vezivanje čeličnih traka bez upotrebe kopči, pomoću sealless (bez kopče) sistema spajanja. Pogodan je za pakovanje teških i robusnih tereta, gdje je potrebna visoka zatezna sila i sigurno zatvaranje.

Koristi se u brojnim industrijama, uključujući metalnu, drvnu, građevinsku i logistiku.

Tehničke karakteristike:

- Vrsta trake: Čelična traka (galvanizovana, crna, obložena)
- Širina trake: 12,7 mm / 16 mm / 19 mm
- Debljina trake: 0,38 – 0,58 mm
- Način zatezanja: Ručno, pomoću integrisane zatezne poluge
- Zatvaranje trake: Mehaničko zatvaranje bez kopče – tzv. sealless joint (brzo i čvrsto preklapanje)
- Zatezna sila: do 5000 N (u zavisnosti od snage korisnika)
- Težina alata: približno 3,9 kg
- Materijal alata: Čelik sa industrijskom završnom obradom

Prednosti:

- Bez kopči: Nema potrebe za dodatnim materijalom – ekonomičniji rad
- Robustan dizajn: Namijenjen za industrijsku upotrebu i rad u teškim uslovima
- Jednostavna upotreba: Svi koraci (zatezanje, zatvaranje i siječenje) se izvode jednim alatom
- Visoka pouzdanost spajanja: Sealless spoj izuzetno otporan na habanje i udarce
- Mala težina za ručni alat ove klase

Namjena:

- Pakovanje teških paleta
- Vezivanje čeličnih konstrukcija, cijevi, dasaka, mašina
- Građevinska industrija, metalurgija, drvna industrija
- Rad u skladištima i na terenu bez potrebe za električnim ili pneumatskim napajanjem



BATERIJSKI APARAT ZA VARENJE PP I PET TRAKA JDC 13/16

MODELI	JDC 13 / 16 (5 mm - 16 mm)
DEBLJINA TRAKE	0.5 - 1.2mm / 0.5-1.2mm
VRSTA TRAKE	PP traka ili PET traka
VRSTA SPOJA	Trenje i zavarivanje
SILA ZATEZANJA	2800 N
BATERIJA	Litijumska baterija 4.0Ah / 12VCD
PUNJAČ	100V-245V AC, 50-60 Hz; DC 12.6V / 3.0A
ŽIVOTNI VIJEK	Može se puniti 2000 puta



JDC 13/16 je pouzdan i efikasan baterijski aparat namjenjen za vezivanje polipropilenskih (PP) i poliesterskih (PET) traka širine 5 mm - 16 mm. Ovaj uređaj omogućava brzo, jednostavno i čvrsto vezivanje traka bez potrebe za dodatnim kopčama, čime se postiže visoka produktivnost i ušteda u pakovanju.

Karakteristike:

- Kompatibilnost sa trakama: PP i PET trake širine 5 mm - 16 mm, debljine 0,5 – 1,2 mm
- Način rada: Poluautomatski
- Zatezna sila: Podesiva, do 2800 N
- Spajanje trake: Trenjem (frikcijsko zavarivanje)
- Napajanje: Litijum-jonska baterija (14.4V / 4000mAh) x 2
- Vrijeme punjenja baterije: Oko 60 minuta
- Težina aparata: Približno 3,5 kg (uključujući bateriju)
- Upotreba: Idealno za industrije poput drvne, metalske, prehrambene i logistike

Prednosti:

- Jednostavno rukovanje pomoću samo jedne ruke
- Velika mobilnost zahvaljujući radu na baterije
- Brzo vrijeme zavarivanja (2 – 5 sekundi)
- Robusna i izdržljiva konstrukcija
- LED indikator stanja baterije



Aparat JDC 13/16 omogućava pouzdano zatvaranje i sigurno osiguranje paketa tokom transporta i skladištenja. Savršen je izbor za korisnike kojima je potrebna fleksibilnost i pouzdanost bez potrebe za pneumatskim ili manuelnim alatima.

PNEUMATSKI ALAT ZA VEZIVANJE PP I PET TRAKA CA19

CA19 je profesionalni pneumatski alat namijenjen za industrijsko vezivanje PP i PET traka širine 12 mm - 19 mm. Zahvaljujući svojoj snažnoj zateznoj sili i frikcionom zavarivanju, ovaj alat omogućava brzo, čvrsto i pouzdano pakovanje različitih vrsta tereta, posebno u teškoj industriji.

Karakteristike:

- Vrsta trake: Polipropilenska (PP) i poliesterska (PET)
- Širina trake: 12-19 mm
- Debljina trake: 0,5 – 1,2 mm
- Način spajanja: Trenje (frikciono zavarivanje)
- Zatezna sila: Do 3500 N (podesivo)
- Radni pritisak: 5 – 7 bar (optimalno 6,2 bar)
- Potrošnja vazduha: oko 0,4 l/s
- Težina alata: oko 2,5 kg (u zavisnosti od izvedbe)

Prednosti:

- Snažna i pouzdana zatezna sila – idealno za teške terete
- Frikciono zavarivanje bez potrebe za metalnim kopčama
- Robusna konstrukcija od legure aluminijuma i čelika
- Visoka efikasnost u radu – skraćuje vrijeme pakovanja
- Ergonomičan dizajn za lakše rukovanje u zahtjevnim uslovima

Namjena:

Model CA19 se koristi u industrijama gde je potrebno jako i sigurno vezivanje robe, kao što su:

- Čelična industrija
- Drvena industrija (vezivanje paleta i trupaca)
- Građevinska industrija
- Logistika i skladištenje
- Proizvodnja teške opreme



LA STRA

NOSAČ KOLICA ZA PP / PET TRAKU

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

- Unutrašnji promjer: Ø 400mm



NOSAČ ZA ČELIČNU TRAKU

Nosač čelične trake predstavlja specijalizovani metalni dio koji služi za pravilno pozicioniranje i učvršćivanje čeličnih vezivnih traka prilikom pakovanja i vezivanja teških tereta. Ovaj nosač obezbjeđuje stabilnost i sigurnost prilikom zatezanja i zatvaranja čelične trake.

Karakteristike:

- Materijal: Visokokvalitetni čelik, često pocinčan ili galvanizovan za otpornost na koroziju
- Dimenzije: Različite širine i dužine prilagođene standardnim dimenzijama čeličnih traka (najčešće 13, 16, 19 mm)
- Obrada: Savijanje i sječenje po mjeri, sa mogućnošću perforacije ili rupa za dodatno pričvršćivanje
- Površinska zaštita: Cinkovanje, fosfatizacija ili bojenje za dugotrajnost i zaštitu od hrđe
- Oblik: Pravougaoni, sa ili bez dodatnih utora za bolje prianjanje trake

Funkcija i primjena:

- Pozicioniranje čelične trake tokom procesa vezivanja
- Pomaže u ravnomjernom rasporedu pritiska trake na teret
- Sprečava pomjeranje ili klizanje trake prilikom transporta
- Koristi se u kombinaciji sa metalnim kopčama i alatima za zatezanje trake
- Idealno rješenje za industrijsko i logističko pakovanje teških i robusnih proizvoda

Prednosti:

- Povećava sigurnost i stabilnost vezivanja
- Smanjuje rizik od oštećenja trake ili tereta
- Izdržljiv i dugotrajan materijal
- Jednostavna instalacija i kompatibilnost sa standardnim trakama i kopčama
- Može biti prilagođen specifičnim potrebama korisnika (dimenzije, oblik)



FI200 NOSAČ MAŠINSKE, CORD I PLETENE TRAKE

Nosač kord trake prečnika 200 mm je specijalizovani uređaj dizajniran za jednostavno i efikasno držanje i doziranje kord (kompozitne, tekstilne) trake tokom procesa pakovanja i vezivanja. Namjenjen je za rolne kord trake sa standardnim prečnikom osovine od 200 mm.

Karakteristike:

- Prečnik osovine: 200 mm (fi 200)
- Materijal: metal visokog kvaliteta, otpornog na habanje i udarce
- Dizajn: Lagana konstrukcija, jednostavna za rukovanje i postavljanje rolni
- Funkcija: Omogućava rotaciju rolne trake sa minimalnim otporom za glatko razvijanje trake
- Podesivost: Mnogi modeli imaju mogućnost prilagođavanja širine ili fiksiranja rolne za sigurnu upotrebu
- Težina: Lagani za nošenje i transport

Prednosti:

- Olakšava rad i ubrzava proces pakovanja
- Sprečava zapetljavanje i oštećenje trake prilikom razvijanja
- Povećava preciznost i kontrolu prilikom zatezanja trake
- Izdržljiv i dugotrajan materijal za dugoročnu upotrebu
- Kompatibilan sa većinom traka dimenzija koje koriste osovinu fi 200 mm

Primjena:

- Industrijska proizvodnja i pakovanje
- Logistika i skladištenje
- Ručno ili poluautomatsko vezivanje kord traka
- Pogodno za rad na terenu i u pogonima



NOSAČ ZA STREČ FOLIJU

Držač za stretch foliju (ručni aplikator) je praktičan i ergonomičan alat koji omogućava brzo, jednostavno i efikasno omotavanje paleta i drugih tereta stretch folijom. Koristi se u skladištima, transportu i svim djelatnostima gdje je potrebno ručno pakovanje robe.

Karakteristike:

- Vrsta folije: ručna stretch folija (standardno: širina 450 – 500 mm)
- Kompatibilne dimenzije rolni: unutrašnji prečnik 50 mm ili 76 mm
- Materijal aplikatora: metal
- Podešavanje zatezanja: podesivo
- Težina alata: 1 kg

Rukovanje:

Pomoću dvije drške – jedna fiksna, druga rotirajuća (za bolju kontrolu pri omotavanju)

Prednosti:

- Ergonomski dizajn – smanjuje napor i ubrzava proces omotavanja
- Povećava efikasnost – ravnomjerno i čvrsto obmotavanje paleta
- Bezbjednije rukovanje – nema direktnog kontakta sa ivicama folije
- Podesiva zategnutost – optimalna zaštita tereta bez prekomjerne potrošnje folije
- Dug vijek trajanja – izrađeni od izdržljivih materijala, otporni na habanje





KARTONSKI, PLASTIČNI I VODONEPROPUSNI KUTNICI



KARTONSKI KUTNICI

Kartonski kutnici se upotrebljavaju za zaštitu proizvoda prilikom transporta. U pitanju je proizvod visokog kvaliteta koji obezbjeđuje stabilnost palete i čuva njene ivice od oštećenja.

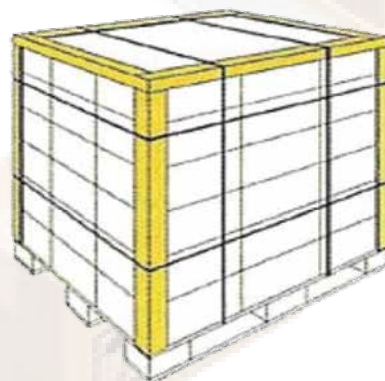
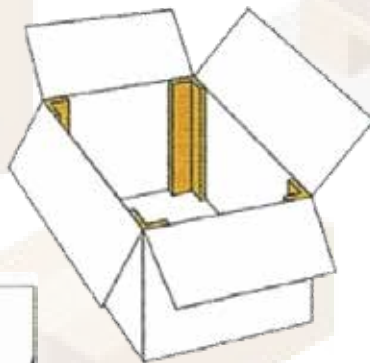
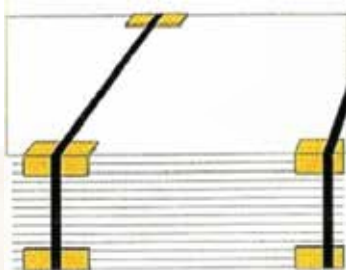
Proizvodni asortiman se sastoji od profila standardnih oblika kao što je L profil. Kutnici imaju široku namjenu u zaštiti artikala od habanja ili neželjenih oštećenja.

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



VODONEPROPUSNI KUTNICI - BIJELI

Karakteristike:

- Ojačan
- Vodonepropusan
- Koristi se u hladnjačama i vlažnim mjestima

Dimenzije:

- 35/35/3/1800mm



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; postoje su u svim atmosferskim uvjetima, UV zaštita)

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

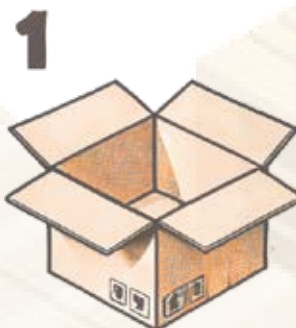
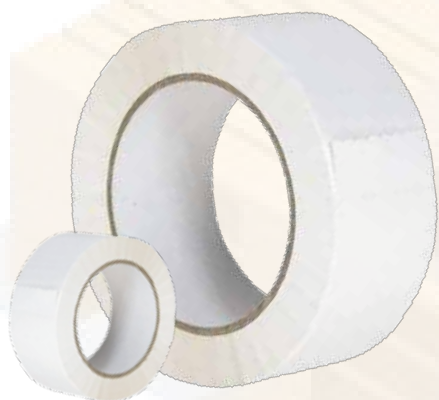
SOLVENT PROZIRNA LJEPLJIVA TRAKA

48 MM X 60 M - 28 MIKRONA



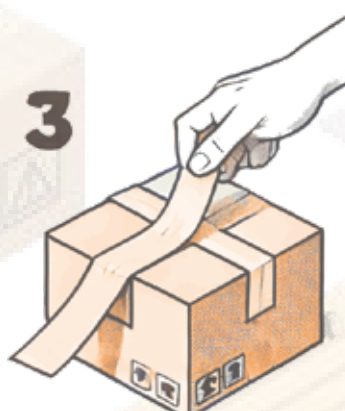
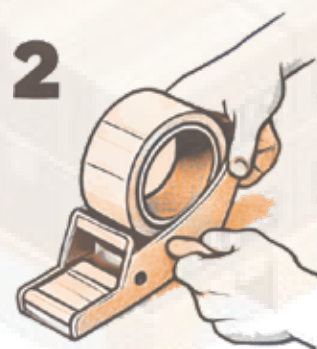
SOLVENT BIJELA LJEPLJIVA TRAKA

48 MM X 60 M - 28 MIKRONA



SOLVENT SMEDA LJEPLJIVA TRAKA

48 MM X 60 - 28 MIKRONA



AKRILNA PROZIRNA LJEPLJIVA TRAKA

48 MM X 60 - 25 MIKRONA



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



LASTRA

ITALIJANSKA OPREMA ZA
TRANSPORTNO PAKOVANJE





LA STRA
D.O.O.

ITALIJANSKA OPREMA ZA TRANSPORTNO PAKOVANJE

✉ lastradoobrcko@gmail.com

📍 Ograđenovac bb, Brčko Distrikt BiH

🌐 www.lastrabrcko.com

☎ 062/049-199

☎ 062/714-106