



# KOMPLETAN PAKET ZA VISOKOKVALITETNI TISAK ETIKETA

tesa® asortiman samoljepljivih traka  
za fleksografski tisak etiketa

# SVEOBUHVAATNA PONUDA

Uspjeh u industriji tiska etiketa i ambalaže zahtjeva know-how, iskustvo, kao i dobro izbalansirane procesne parametre i materijale. Kao vodeći svjetski proizvođač ljepila i ljepljivih traka, nudimo širok spektar specijalno razvijenih ljepljivih traka, s ciljem udovoljavanja zahtjeva i potreba u vašim proizvodnim procesima.

Ljepljive trake za montažu ploče (tiskovne forme), za udovoljavanje vašim individualnim zahtjevima.

Ljepljive trake za montažu ploče (tiskovne forme) bitno utječu na učinkovitost proizvodnog procesa i kvalitetu tiska. Naš tesa Softprint® asortiman je podržan od strane našeg visoko sofisticiranog proizvodnog procesa – sve stanice pjene ostaju unutar nosača trake radi boljeg amortiziranja (cushioning) i elastičnosti u tijeku vremena. Odabirom ljepljive trake s ispravnom tvrdoćom pjene iz našeg asortimana, moguće je postizanje izvanredne kvalitete tiskanog proizvoda, povećanje brzine tiska, kao i eliminiranje nedostataka tiska, na primjer bandinga, prirasta rasterskih elemenata, pojave praznina.

tesa Softprint® 380 µm / 15 mil kategorija (debljina 430 µm / 17 mil)\*

X-Soft	Soft	Medium	Medium-Hard	Hard	Kod boje proizvoda
					Motiv tiska

## Klasični dizajn proizvoda

tesa Softprint® STM	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014	Velika snaga ljepljenja za montažu ploče (tiskovne forme) u zagađenim i hladnim uvjetima. Snažno fiksiranje radi sprječavanja podizanja (odljepljenja) ruba.
tesa Softprint® TP	tesa® 52118	tesa® 52117	tesa® 52116	tesa® 52115	tesa® 52114	Srednje jaka snaga ljepljenja za pouzdanu montažu ploče (tiskovne forme) u uobičajenim uvjetima. Snažno fiksiranje radi sprječavanja podizanja (odljepljenja) ruba.
tesa Softprint® SEC	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	Niža snaga ljepljenja za laku i brzu montažu ploče (tiskovne forme) u čistim i standardiziranim uvjetima. Snažno fiksiranje radi sprječavanja podizanja (odljepljenja) ruba.

## Fleks dizajn proizvoda

tesa Softprint® FE	tesa® 53418	tesa® 53417	tesa® 53416	tesa® 53415	tesa® 53414	Kompenzirajući dizajn proizvoda u slučaju zahtjevne površine rukavca/valjka. Veoma niska snaga ljepljenja za laku i brzu montažu ploče (tiskovne forme) u čistim i standardiziranim uvjetima. Snažno fiksiranje radi sprječavanja podizanja (odljepljenja) ruba.
--------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--

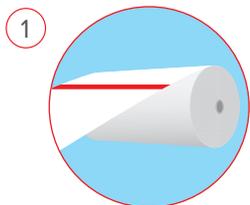
\*takođe raspoloživa: tesa Softprint® 500 µm / 20 mil kategorija (debljina 550 µm / 22 mil)

## Pojedini koraci (faze) optimalne montaže ploče (tiskovne forme)

<p><b>Čišćenje</b></p>  <p><b>Čišćenje ploče (tiskovne forme)</b></p>  <p><b>Čišćenje valjka/rukavca</b></p>	<p><b>Montaža</b></p>  <p><b>Montaža ploče (tiskovne forme)</b></p>  <p><b>Montaža ploče (tiskovne forme)</b></p>	<p><b>Demontaža</b></p>  <p><b>Demontaža ploče (tiskovne forme)</b></p>  <p><b>Demontaža (uklanjanje) trake</b></p>
--	---	---

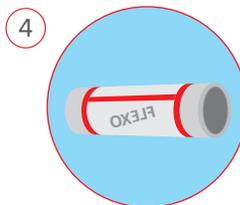
## Aplikacije ljepljivih traka za vaše proizvodne procese

U tijeku tiska etiketa i ambalaže više različitih parametara utječu na kvalitetu finalnog proizvoda. Naše visokokvalitetne ljepljive trake predstavljaju najbolje moguće rješenje za postizanje željene razine kvalitete proizvoda. Širok asortiman naših proizvoda je razvijen na osnovu vaših individualnih zahtjeva.



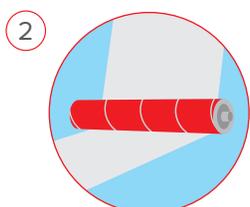
### 1 Spajanje

Za spajanje listova etiketa ili drugih ambalaža od različitog materijala nudimo sveobuhvatni asortiman obostrano ljepljivih, odnosno jednostrano ljepljivih traka za spajanje.



### 4 Zaljepljenje (fiksiranje) ruba

Specijalne okolnosti, na primjer starije krute ploče (tiskovne forme) ili valjci s manjim prečnikom mogu zahtijevati dodatne mjere protiv dizanja ruba ploča (tiskovne forme).



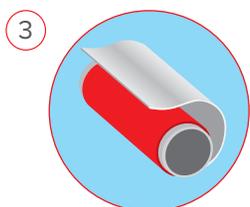
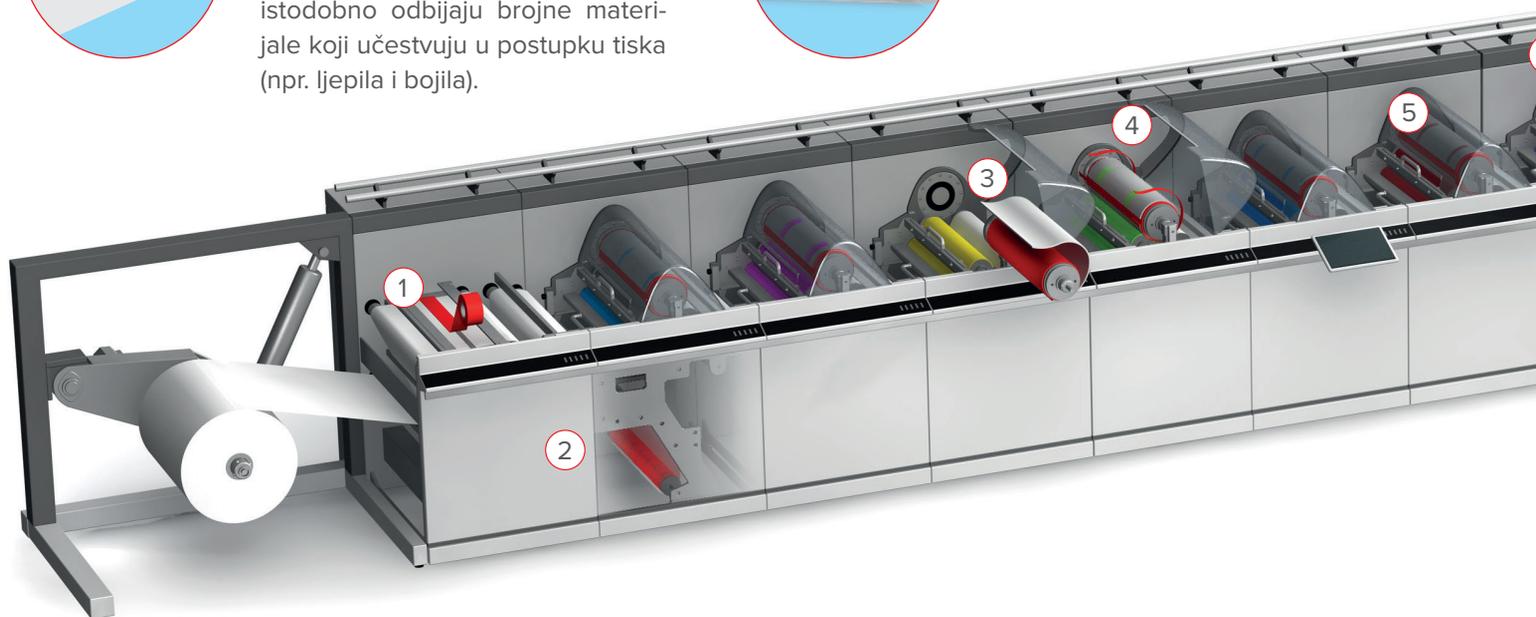
### 2 Uvijanje valjka

tesa Printer's friend® trake odlično ljepe na veoma klizne površine materijala korištenih u procesu, istodobno odbijaju brojne materijale koji učestvuju u postupku tiska (npr. ljepila i bojila).



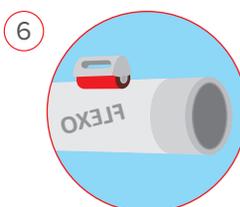
### 5 Pojačivač ljepljenja

U slučaju potrebe pojačana snaga prijanjanja ruba ploče (tiskovne forme).



### 3 Montaža ploče (tiskovne forme)

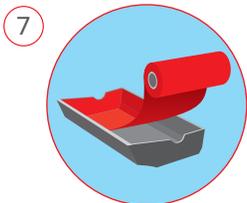
Zahtjevi za visoku kvalitetu tiska i veliku učinkovitost procesa zahtijevaju ljepljive trake za montažu ploča (tiskovne forme) prilagođene očekivanjima („po mjeri“) korisnika. U našoj tesa® Softprint asortimanu imamo različite skupine proizvoda za flekso printere koje ispunjavaju sve tehnološke zahtjeve.



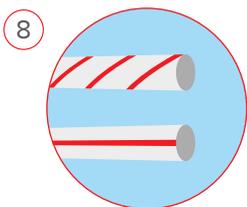
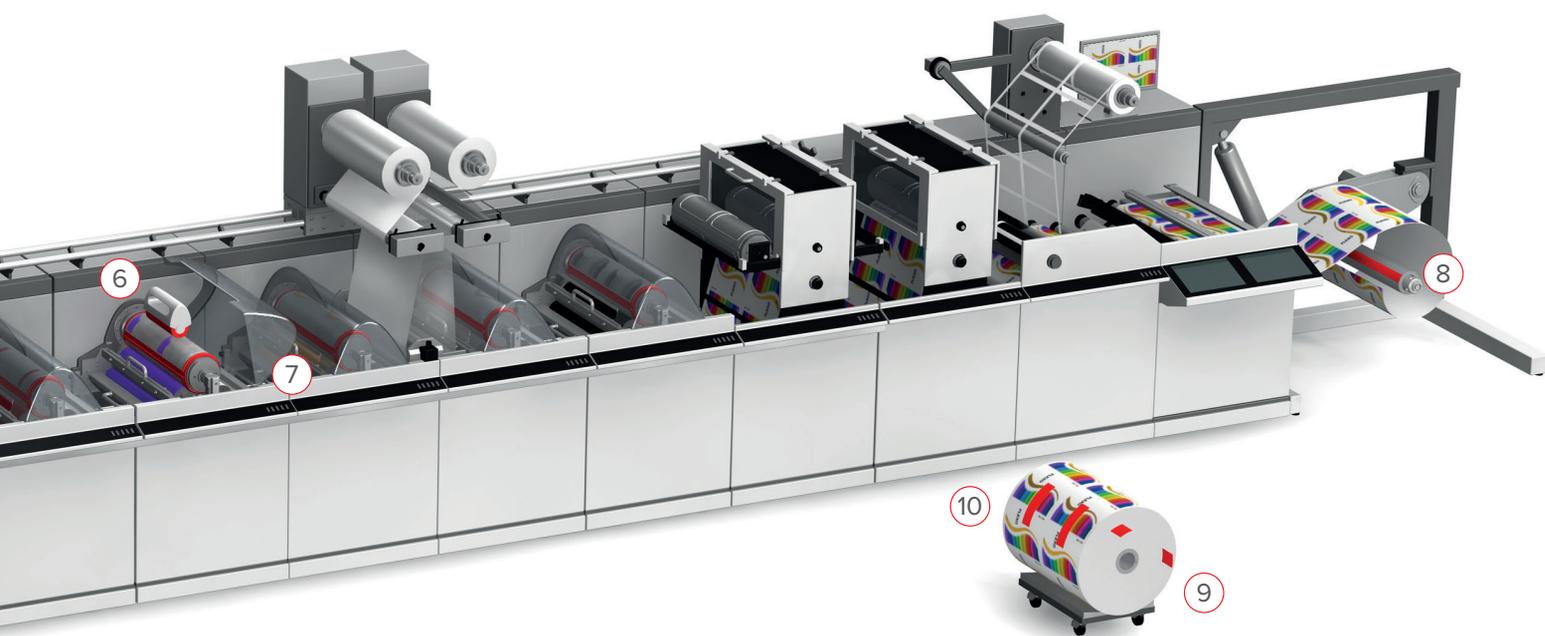
### 6 Pomoćna sredstva

Osim toga nudimo pomoćna sredstva, na primjer valjke za čišćenje i gumene valjke radi lakšeg i efikasnijeg izvršenja nekih koraka u procesu.

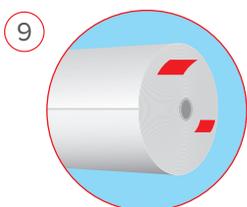
Proizvodi tvrtke tesa® koji redovito podliježu strogim kontrolama, iz dana u dan potvrđuju svoju vrhunsku kvalitetu i pri najzahtjevnijim uvjetima. Sve gore spomenute tehničke informacije i podaci su dati prema našem najboljem znanju, na temelju našeg praktičnog iskustva. Ove podatke treba smatrati srednjim vrijednostima, zbog toga nisu prikladni za određivanje specifikacije. Stoga tesa SE ne jamči niti daje jamstvo na proizvode ni izričito niti prešutno, uključujući ali ne ograničavajući se na implicirano jamstvo za utrživost ili podobnost za određene svrhe istih. Korisnik je dužan provjeriti da li je tesa® proizvod prikladan za predviđenu namjenu, odnosno njegova primjena moguća na način odabran od strane korisnika. U slučaju bilo kakve nedoumice ili dvojbe naše osoblje tehničke podrške sa zadovoljstvom će vam dati savjete i pružiti podršku.



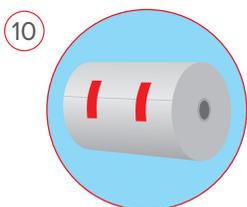
**Pokrivna traka za kadu za bojilo**  
Putem pokrivanja kada za bojilo činimo čišćenje jednostavnijim, naročito kada se koristi specijalno bojilo čije je čišćenje težak i problematičan.



**Početak namotanja na jezgro rolne**  
Za jezgra rolni s hrapavom površinom nudimo nekoliko različitih traka s izvanrednim karakteristikama ljepljenja radi sigurnog pričvršćivanja tiskovne podloge za jezgro rolne.



**Označavanje nedostataka**  
Za označavanje nedostatke materijala i neispravnosti tiska nudimo trake različitih boja iz našeg asortimana.



**Fiksiranje kraja namotane rolne**  
Fiksiranje (ljepljenje) namotane rolne na kraju za skladištenje ili kasnije korištenje. Naše ljepljive trake snažno prijanjanju na razne materijale/površine.

**SAVJETNIK  
ZA LJEPLJENJE**

**SAVJETNIK  
ZA LJEPLJENJE**

Kontaktirajte našeg savjetnika za ljepljenje u pitanjima povezanim s ljepljenjem ploča (tiskovne forme).

[www.tesa.com/foamadvisor](http://www.tesa.com/foamadvisor)

## Naši dopunski proizvodi za fleksografski tisak

	Specijalnosti	Debljina [µm / mil]	Ljepilo	Nosač	Boja
<b>Spajanje</b>					
tesa® 51904	d/s traka za snažno ljepljenje, snažno prijanjanje za veoma brzo spajanje	110 / 4	Sintetička guma	Netkana	
tesa® 64620	d/s traka sa slabijim ljepljenjem, srednje jakim prijanjanjem za veoma brzo spajanje	185 / 7	Sintetička guma	Polipropilen (PP)	
tesa® 4104	s/s traka za pouzdano (butt) spajanje	67 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
tesa® 4122	s/s traka s velikom otpornošću na trganje za pouzdano (butt) spajanje	88 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
tesa® 4137	s/s traka za pouzdano (butt) spajanje i induktivno detektiranje	50 / 2	Akrilna	Polietilen-tereftalat (PET)	
<b>Uvijanje valjka</b>					
tesa Printers Friend® 4863	Reljefna površina	620 / 24	Prirodna guma	Tekstil	
tesa Printers Friend® 4563	Glatka površina	380 / 15	Prirodna guma	Tekstil	
<b>Zaljepljenje (fiksiranje) ruba</b>					
tesa® 4174	Fleksibilna s/s traka	110 / 4	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
tesa® 4104	Kruta s/s traka	67 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
<b>Pokrivna traka za kadu za bojilo</b>					
tesa® 51136	Fleksibilna maskirna/s traka	105 / 4	Akrilna	Polietilen (PE)	
<b>Početak namotanja na jezgro rolne</b>					
tesa® 4104	s/s traka za pouzdano ljepljenje na papirnato i polietilensko (PE) jezgro rolne	67 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
tesa® 51194*	Rascepljiva d/s traka za veoma brzo spajanje u proizvodnji etiketa	120 / 5	Sintetička guma / akril	Rascepljiv papir	
tesa® 52307	d/s traka za sigurno prijanjanje i lako uklanjanje	70 / 3	Akrilna	Polivinil-klorid (PVC)	
<b>Označavanje nedostataka</b>					
tesa® 4104	Različite boje za označavanje nedostatke materijala	67 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
<b>Fiksiranje kraja namotane rolne</b>					
tesa® 4104	Sigurno ljepljenje na svim vrstama materijala	67 / 3	Prirodna guma	Polivinil-klorid (PVC)	
<b>Dopunska sredstva</b>					
tesa® 52064	Čišćenje ploče (tiskovne forme)				
tesa® 52065	Gumeni valjak				
tesa® 60153, 60152	Pojačivači ljepljenja: tesa® 60153 je preporučeno za Softprint® STM i STM-TP, tesa® 60152 je preporučeno za tesa Softprint® SEC i FE				

\* Dispenceri su raspoloživi