

## Brz put za odabir najbolje tesa® trake

Kategorija	Vrste aplikacija	tesa® Rješenja	
Maskiranje	Standardne Za krivine Za oštре obojane rubove Za vanjsku primjenu Zaštita velikih površina	tesa® 4305 tesa® 4317 tesa® 4319 tesa® 4334 tesa® 4407 tesa® 4370 tesa® 4368 tesa® 4378	
Precizne linije	Za krivine Za Duge linije	tesa® 4174 tesa® 7386 tesa® 4104	
Zaštita površine	Dugotrajna Privremena Za podove	tesa® 50530 tesa® 4848 tesa® 51136	
Fiksiranje i montaža	Pjena PET Tkanina Transfer	tesa® 4952 tesa® 4965 tesa® 4964 tesa® 4900	
Dodatne aplikacije	Široka namjena Proizvodnja jedara Alu izolacija Elektro izolacija	tesa® 4651 tesa® 4688 tesa® 4558 tesa® 50565 tesa® 4163	
Sigurnosne aplikacije	Označavanje podova Upozoravanje Protuklizne trake	tesa® 4169 tesa® 60760 tesa® 60950-53	

# Proizvodi Visoke kvalitete iz tesa®



## Svi proizvodi na uvid

tesa® Vam nudi mnogo različitih proizvoda da bi dala potporu Vašem cijelom radnom procesu. Proizvodi idu od fiksiranja i laminiranja do

zaštite i pakiranja. Širok assortiman da osigura Vaše standarde visoke kvalitete.

tesa® brošuru omogućuje:

L

tesa® proizvodi potvrđuju svoju impresivnu kvalitetu svakodnevno u zahtjevnim uvjetima i stalno su pod oštrom kontrolom. Sve informacije i prijedlozi su dani na bazi našeg najboljeg znanja i praktičkog iskustva. Bez obzira na to, tesa AG ne daje nikakvu garanciju za odgovaranje za određene namjene. Zbog toga, korisnik je odgovoran za određivanje da li tesa® proizvod odgovara za određenu namjeru i prikladan za korisnikov način primjene. Ako ste u bilo kakvoj nedoumici, naš djelatnik tehničke potpore će Vam rado dati savjet.

## HEADQUARTERS

**tesa AG**  
Quickbornstrasse 24  
D-20253 Hamburg,  
Germany  
Phone: +49 40 4909 101  
Fax: +49 40 4909 6060  
[www.tesa.com](http://www.tesa.com)

## HRVATSKA

**tesa® tape Kft**  
Predstavništvo u Republici Hrvatskoj  
Tijardovićeva 8  
10 000 Zagreb  
Tel/fax: 00385 1 3882929  
Mob: 00385 91 3734743  
E-mail: [ivan.serdar@tesa.com](mailto:ivan.serdar@tesa.com)

## tesa® Trake za maskiranje, fine linije, zaštitu površina i više

tesa® Profesionalna rješenja za brodsku industriju

PREGLED ASORTIMANA



# tesa® Trake za brodsku industriju – Visokokvalitetna rješenja na koja možete računati

Da bi Vam pomogli u izazovima koji su pred vama, tesa® je razvila rješenja sa samoljepljivim trakama specijalno za brodsku industriju.

## tesa® – Partner na kojega možete računati

tesa® je vaš partner za profesionalna rješenja sa samoljepljivim trakama. Pomažemo vam u vašima specijaliziranim procesima-proizvodnji motornih brodova, jedrilica ili jedara. Dodatno tesa® nudi visokokvalitetna rješenja za brodogradilišta i marine koje se bave bojanjem i održavanjem plovila. Potpuna rješenja za unaprijeđenje vaših radnih procesa.

## tesa® – Brže, lakše, bolje

Isprobane trake, jednostavno rukovanje, pouzdane performanse, odličan servis-ne samo sa našim proizvodima nego i s našim „know-how“ vezano za industriju proizvodnje brodova možemo vam pomoći u mnogo aplikacija:

- Proizvodnja trupova jahti i brodova
- Bojanje i montažni procesi u brodogradilištima i marinama
- Proizvodnja brodskog namještaja
- Proizvodnja jedara



tesa® – vaš partner za sve procese u proizvodnji brodova

## Kategorije

tesa® maskirne trake za različite maskirne radove, vodenu liniju i dizajn bojanje.

## Maskiranje

Izbor proizvoda za dekorativno maskiranje: ravne linije i krivine.

## Precizne linije

Izbor visokokvalitetnih proizvoda za zaštitu različitih podloga.

## Zaštita površine

tesa® obostranoljepljive trake za sve vrste fiksiranja i montaže.

## Fiksiranje i montaža

tesa® specijalne trake za izolaciju, popravke i proizvodnju jedara.

## Dodatne aplikacije

tesa® trake za upozorenja, sigurnost i protuklizne trake za sigurnu radnu okolinu.

## Sigurnosne aplikacije

## Informacije o proizvodima

Maskiranje		Tehnički podaci*	
Proizvod		Osnova	Krep Papir
	<b>tesa® 4305 Visokokvalitetna maskirna traka</b>	Debljina [µm]	170
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fleksibilna i jaka, za nanošenje boje prskanjem</li> <li>- Odlična brza ljepljivost omogućava jednostavne i sigurne aplikacije</li> <li>- Otporna na mokro pjeskarenje</li> <li>- Sprječava curenje boje</li> <li>- Može se koristiti sa svim bojama na različitim površinama</li> </ul>		Ljepljivost [N/25 mm]	10
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	130
		Boja	
	<b>tesa® 4317 Maskirna traka</b>	Osnova	Papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visoka ljepljivost na većini podloga</li> <li>- Odlična fleksibilnost</li> <li>- Dobra otpornost na mokro pjeskarenje</li> <li>- Oštiri rubovi boje i lako se odstranjuje</li> </ul>		Debljina [µm]	140
		Ljepljivost [N/25 mm]	8. 25
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	90
		Boja	
	<b>tesa® 4319 Maskirna traka za krivine</b>	Osnova	Papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Papirna maskirna traka za bojanje i pakiranje</li> <li>- Posebno prikladna za krivine</li> <li>- Visoke rastezljivosti</li> <li>- Otporna na kidanje</li> <li>- Jake ljepljivosti</li> </ul>		Debljina [µm]	375
		Ljepljivost [N/25 mm]	11. 25
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	70
		Boja	
	<b>tesa® 4334 Precizna maskirna traka</b>	Osnova	Papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrlo tanka papirna maskirna traka za unutrašnju upotrebu</li> <li>- Precizni i oštiri obojani rubovi</li> <li>- Prikladna za boje i lakove na vodenoj bazi</li> <li>- Lako se odstranjuje i 5 mjeseci nakon aplikacije</li> </ul>		Debljina [µm]	80
		Ljepljivost [N/25 mm]	4. 63
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	62. 5
		Boja	
	<b>tesa® 4407 UV Papirna traka</b>	Osnova	Papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jaka 8 tjedana UV otporna papirna maskirna traka za sve vanjske radove</li> <li>- Prikladna za razne podlove</li> <li>- Čisti i oštiri obojani rubovi</li> <li>- Za lagane krivine i ravne linije</li> <li>- Temperaturno otporna do + 100 °C/1 sat</li> </ul>		Debljina [µm]	150
		Ljepljivost [N/25 mm]	8. 5
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	112. 5
		Boja	
	<b>tesa® 4370 UV tekstilna traka</b>	Osnova	PET-Tkanina
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jaka ljepljivost čak i na hraptavim površinama</li> <li>- Prikladna za dugotrajno vanjsko maskiranje</li> <li>- Vrlo prilagodljiva i otporna na vlagu</li> <li>- Lako se kida rukom</li> </ul>		Debljina [µm]	340
		Ljepljivost [N/25 mm]	9. 5
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	175
		Boja	
	<b>tesa® 4368 Easy Cover® Film</b>	Osnova	Specijalni papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visoka snaga ljepljenja za sigurno maskiranje</li> <li>- HDPE film sprječava prodiranje boje</li> <li>- Ručna veličina role za brze aplikacije</li> <li>- Dostupan i za vanjsku upotrebu kao tesa® 4369</li> </ul>		Debljina [µm]	165
		Ljepljivost [N/25 mm]	8. 5
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	92
		Boja	(transparent) 
	<b>tesa® 4378 Easy Cover® Papir</b>	Osnova	Specijalni papir
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visoka snaga ljepljenja za sigurno maskiranje</li> <li>- Maskirni papir za dobro prjavanje boje</li> <li>- HDPE film sprječava prodiranje boje</li> <li>- Ručna veličina role za brze aplikacije</li> </ul>		Debljina [µm]	170
		Ljepljivost [N/25 mm]	8. 75
		Snaga napinjanja [N/25 mm]	--
		Boja	(transparent) 

\* Sve vrijednosti su srednja veličina

## Precizne linije

### Proizvod

 **tesa® 4174 Fleksibilna Fine line maskirna traka**

- Velika snaga prijanjanja za sigurno maskiranje
- Odlična prilagodljivost
- Tanka osnova za oštре i ravne bojane rubove
- Bez potrebe za ponavljanjem



### Tehnički podaci\*

Osnova	PVC-Copolymere
Debljina [µm]	110
Ljepljivost [N/25 mm]	8. 5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	62. 5
Boja	

 **tesa® 7386 Premium Fine Line traka**

- Fine line traka za profesionalno maskiranje krivina i linija, također i za višebojno bojanje
- Visoka snaga ljepljenja na plastične djelove
- Za oštре i ravne bojane rubove



Osnova	Meki-PVC
Debljina [µm]	110
Ljepljivost [N/25 mm]	11. 25
Snaga napinjanja [N/25 mm]	167. 5
Boja	

 **tesa® 4104 Long Line Masking Tape**

- Visoka snaga ljepljenja za sigurno maskiranje
- Vrlo jaka osnova za duge ravne linije
- Posebno tanka za oštре i ravne bojane rubove
- Jednostavno se odstranjuje



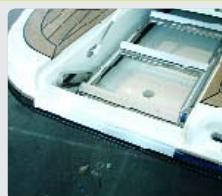
Osnova	PVC
Debljina [µm]	67
Ljepljivost [N/25 mm]	9
Snaga napinjanja [N/25 mm]	150
Boja	

## Zaštita površine

### Proizvod

 **tesa® 50530 Traka za zaštitu površine**

- Odlična prijanjivost na boje
- Prikladno za transport
- UV otporna do 6 mjeseci
- Lako se odstranjuje



### Tehnički podaci\*

Osnova	PO-Film
Debljina [µm]	80
Ljepljivost [N/25 mm]	2. 5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	40
Boja	

 **tesa® 4848 Zaštita površine za PE Filmom**

- Prijanja dobro na glatke površine
- UV otporna do 4 tjedna
- Vrlo prilagodljiva i lako se kida rukom
- Lako se odstranjuje



Osnova	PE-Film
Debljina [µm]	50
Ljepljivost [N/25 mm]	4. 75
Snaga napinjanja [N/25 mm]	92
Boja	(transparent)

 **tesa® 51136 Zaštitna film traka za velike površine**

- Odlično prijanja na osjetljive površine
- Lagano i jednostavno odmatanje
- Dobra zaštita od mehaničkih oštećenja
- Lako se odstranjuje



Osnova	PE-Film
Debljina [µm]	105
Ljepljivost [N/25 mm]	6
Snaga napinjanja [N/25 mm]	45
Boja	(polu-transparent)

## Fiksiranje i montaža

### Proizvod

#### tesa® 4952 Pjenasta traka za montažu



- Specijalno akrilno ljepilo za sigurnu montažu
- Kompenzira razmake i izbočine na površini
- Aplikacija moguća na lakiranom drvu, plastici ili metalnoj površini
- Visoko otporna na starenje i vlagu



### Tehnički podaci\*

Osnova	PE-Pjena
Debljina [µm]	1150
Ljepljivost [N/25 mm]	14
Snaga napinjanja [N/25 mm]	25
Boja	<input type="checkbox"/>

#### tesa® 4965 Visokokvalitetna obostranoljepljiva PET traka



- Visoka snaga ljepljenja za sigurnu montažu
- Odlična otpornost na visoke temperature
- Visoka otpornost na starenje i vlagu
- Prikladna za proizvodnju jedara



Osnova	PET
Debljina [µm]	205
Ljepljivost [N/25 mm]	25
Snaga napinjanja [N/25 mm]	50
Boja	(transparent) <input type="checkbox"/>

#### tesa® 4964 Obostranoljepljiva tekstilna traka



- Odlično ljepljenje čak i na nepravilnim površinama
- Odlična prilagodljivost
- Jako otporna na kidanje i vlagu
- Prikladna za izolacijske materijale i tepihe



Osnova	Tkanina
Debljina [µm]	390
Ljepljivost [N/25 mm]	17.5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	25
Boja	<input type="checkbox"/>

#### tesa® 4900 Akrilna prozirna transfer traka



- Odlično vezivanje na većini tkanina
- Za pozicioniranje jedara prije šivanja
- Odlična otpornost na vremenske utjecajce
- Laka uporaba sa tesa® odvijačem 6013



Osnova	Tanki papir
Debljina [µm]	50
Ljepljivost [N/25 mm]	8.5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	Neprimjenjiv
Boja	(transparent) <input type="checkbox"/>

## Dodatne aplikacije

### Proizvod

#### tesa® 4651 Premium tekstilna traka



- Snažno ljepljenje čak i na hrapavim površinama
- Univerzalna upotreba za povezivanje označavanje, zaštitu
- Vrlo prilagodljiva i lako se kida rukom
- Nepremazana tekstilna traka dostupna kao tesa® 4541



### Tehnički podaci\*

Osnova	Rayon Tkanina
Debljina [µm]	80
Ljepljivost [N/25 mm]	8.3
Snaga napinjanja [N/25 mm]	260
Boja	

#### tesa® 4688 Gafer traka



- Jaka ljepljivost čak i na hrapavim površinama
- Univerzalna upotreba za sigurno fiksiranje i povezivanje u snop
- Dobre karakteristike rukovanja
- Vrlo lako trganje rukom



Osnova	Rayon Tkanina
Debljina [µm]	50
Ljepljivost [N/25 mm]	8.5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	130
Boja	

#### tesa® 4558 Poliamid tekstilna traka



- Jaka ljepljivost i odlična fleksibilnost
- Jako otporna na starenje
- Otporna na morsku vodu
- Prikladna za privremeni popravak jedara



Osnova	Polyamid Tkanina
Debljina [µm]	160
Ljepljivost [N/25 mm]	13.7
Snaga napinjanja [N/25 mm]	375
Boja	<input type="checkbox"/>

## Dodatne aplikacije

### Proizvod

#### tesa® 50565 Aluminijска traka



- Visoka ljepljivost i dobra prilagodljivost
- 50µm debela aluminijkska folija
- Samogasiva - UL 510
- Visoko otporna na kiseline, ulja i vlagu
- Otporna na mehaničke utjecaje



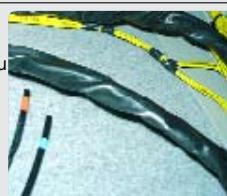
### Tehnički podaci\*

Osnova	Aluminijkska folija
Debljina [µm]	90
Ljepljivost [N/25 mm]	12.5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	113
Boja	(aluminij)

#### tesa® 4163 Meka PVC traka



- Dobra ljepljivost i visoka otpornost na abraziju
- Ispunjava US sigurnosne standarde 302
- Vrlo prilagodljiva
- Bez kadmija i otporna na ozon



Osnova	PVC
Debljina [µm]	150
Ljepljivost [N/25 mm]	3.5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	55
Boja	

## Sigurnosne aplikacije

### Proizvod

#### tesa® 4169 Traka za trajno označavanje poda



- Trajno označavanje podova
- Robustna i trajna
- Može se koristiti i za krivine bez nabora
- Primjenjuje se na čiste i suhe podove



### Tehnički podaci\*

Osnova	Vinil
Debljina [µm]	200/180
Ljepljivost [N/25 mm]	5
Snaga napinjanja [N/25 mm]	100
Boja	

#### tesa® 60760 Traka za označavanje



- Traka za označavanje i trajna upozorenja na opasnost
- Za razne podlove
- Prikladna za trajna upozorenja i označavanje
- Lako se kida rukom i bez olova



Osnova	Plastificirani vinil
Debljina [µm]	150
Ljepljivost [N/25 mm]	6
Snaga napinjanja [N/25 mm]	75
Boja	

#### tesa® 60950 -53 Protuklizna traka



- Dostupna i u fluorescentnoj boji
- Protuklizna traka jake ljepljivosti
- Posebno hrapav i otporan protuklizni premaz
- Otporna na vodu, temperature, UV svjetlo i sredstva za pranje



Osnova	PVC
Debljina [µm]	810
Ljepljivost [N/25 mm]	25
Snaga napinjanja [N/25 mm]	--
Boja	(fluorescent) (transparent)