

Novi tesa® profesionalni asortiman – za ličioce i dekoratere



tesa® brošuru omogućuje:

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 praktičnog 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 namjenu i prikladan za korisnikov način primjene. Ako ste u bilo kakvoj nedoumici, naš djelatnik tehničke potpore će Vam rado dati savjet.

HRVATSKA

tesa tape Kft

Predstavništvo u Republici Hrvatskoj

Tijardovićeva 8

10 000 Zagreb

Tel/fax: 00 385 1 3882929

Mob: 00 385 91 3734743

00 385 98 380326

2008-0001-HR

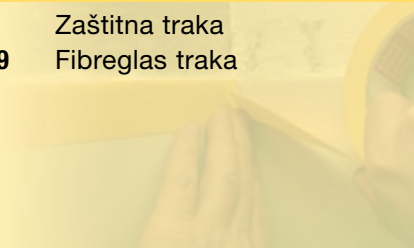
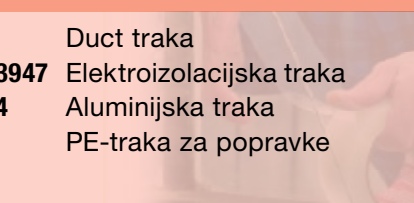
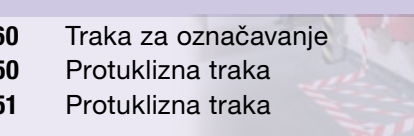
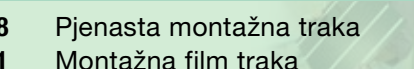
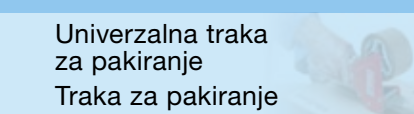
Do savršenih rezultata na profesionalan način!

Profesionalna rješenja za ličenje, renoviranje i graditeljstvo
ASORTIMAN KATALOG



Profesionalni

Pregled tesa® asortimana za ličenje i dekoraciju:

Proizvod	Opis	Proizvod	Opis	Strana
Zaštitna rješenja		Opća namjena		4–7
Specijaliteti				
Unutarnji prostor	tesa® 4334 Precision Mask® Precizna zaštita	tesa® 4323	Zaštitna traka	
	tesa® 4319 Zaštitna traka za krivine	tesa® 60099	Fibreglas traka	
	tesa® 4368 Easy Cover® Universalna			
Vanjski prostor	tesa® 4437 UV Papirna zaštita			
	tesa® 4372 Easy Cover®			
	UV Papirna zaštita			
	tesa® 4837 Traka za žbukanje			
Rješenja za popravljanje		Opća namjena		8–9
Specijaliteti				
	tesa® 4688 Gaffer traka	tesa® 4613	Duct traka	
		tesaflex® 53947	Elektroizolacijska traka	
		tesa® 50524	Aluminijska traka	
		tesa® 4668	PE-traka za popravke	
Sigurnosna rješenja		Opća namjena		10
Specijaliteti				
		tesa® 60760	Traka za označavanje	
		tesa® 60950	Protuklizna traka	
		tesa® 60951	Protuklizna traka	
Rješenja za postavljanje podova		Opća namjena		11
Specijaliteti				
	tesa® 4944 Super jaka traka od tkanine	tesa® 64620	Trake za postavljanje podova	
Dvostrana montažna rješenja		Opća namjena		12–13
Specijaliteti				
	tesa® 4952 Traka za ogledala	tesa® 64958	Pjenasta montažna traka	
		tesa® 64621	Montažna film traka	
Rješenja za pakiranje		Opća namjena		14–15
Specijaliteti				
	tesa® 6300 Ručni dispencer za pakiranje	tesa® 4263	Univerzalna traka za pakiranje	
		tesa® 4280	Traka za pakiranje	
tesa® Preporuke i savjeti				16–19
Za primjenu odgovarajuće trake				

Asortiman tesa® zaštita za ličenje – Iskoristite sve pogodnosti ovih rola!

Protuklizna	Velika kontaktna snaga	Kida se ručno	Otporna na kidanje	Precizno bojenje rubova	Vanjska uporaba u danima	Vanjska uporaba u tjednima	Vanjska uporaba u mjesecima	Trajna vanjska uporaba	Širina trake i debljina filma
Debljina	Temperatura primjene između	Unutarnja uporaba u danima	Unutarnja uporaba u tjednima	Unutarnja uporaba u mjesecima	Mreža	Vatrootporno	Pozor	Označavanje	Zaštitna folija

■ tesa® – Profesionalna kvaliteta

■ Jasno vidljiva komunikacija putem slikovnih simbola:
Lokacija i trajanje primjene

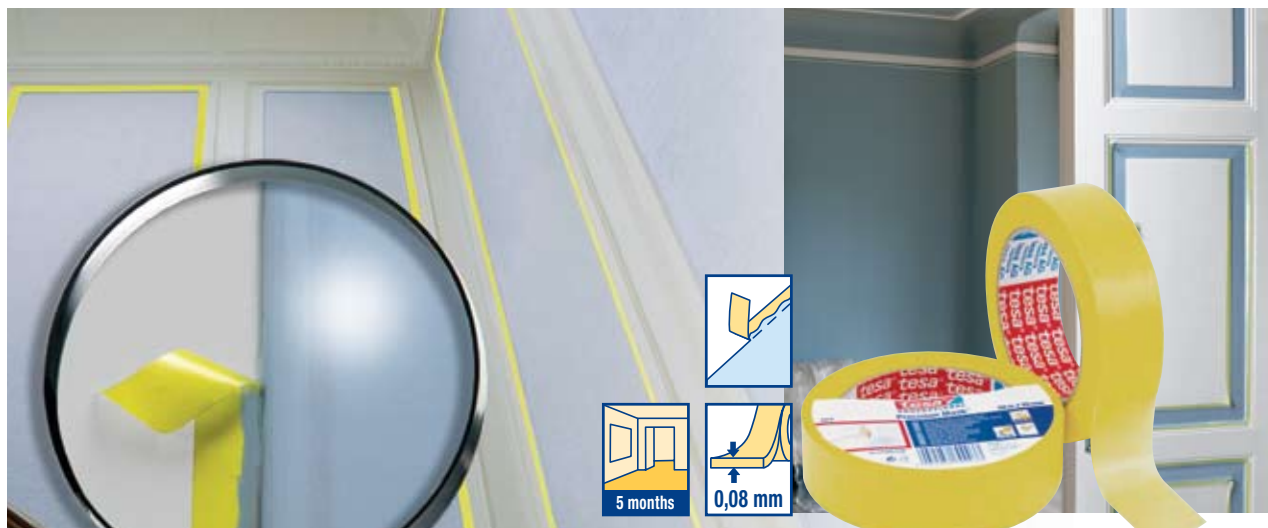
■ tesa® naziv proizvoda:
Više od broja

■ Jasno vidljivo:
duljina i širina

■ Pravna zona:
– EAN šifra
– Proizvođač
– Lokalni jezik

tesa® Zaštitna rješenja

Unutarnji prostor



tesa® 4334 Precision Mask® Precizna zaštita

Primjena	Preporuke i savjeti				
– Za precizno bojenje rubova – Za osjetljive površine – Do 5 mjeseci za unutarnji prostor – Izvanredna čak i za boje na bazi vode	Za izuzetno precizne, ravne bojene rubove. Moguća vanjska uporaba.				
Karakteristike proizvoda	Tehnički podaci				
– Veoma visoka fleksibilnost – Laka i čista primjena – Blago prozirna podloga čini postavljanje trake lakim	Ukupna debljina [µm] 80 Ljepljivost [N/25 mm] 4,6 Produljenje kod prijeloma [%] 4 Veličine i pakiranja <table border="1"> <tr> <td>m:mm</td> <td>50:30</td> </tr> <tr> <td>Sadržaj kom. IP/KUTIJA</td> <td>5/30</td> </tr> </table>	m:mm	50:30	Sadržaj kom. IP/KUTIJA	5/30
m:mm	50:30				
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	5/30				



tesa® 4323 Zaštitna traka

Primjena	Preporuke i savjeti												
– Do 3 dana za unutarnji prostor – Za sve boje – Uklanjanje bez ostataka – Visoka otpornost na kidanje – Visoka moć ljepljenja	Nakon što se boja osuši, skinite ljepljivu traku sa obojenog ruba.												
Karakteristike proizvoda	Tehnički podaci												
– Dobro i sigurno ljepljenje – krep traka – Čisto uklanjanje bez ostataka	Ukupna debljina [µm] 130 Ljepljivost [N/25 mm] 7,5 Produljenje kod prijeloma [%] 10 Veličine i pakiranja <table border="1"> <tr> <td>m:mm</td> <td>50:19</td> <td>50:25</td> <td>50:30</td> <td>50:38</td> <td>50:50</td> </tr> <tr> <td>Sadržaj kom. IP/KUTIJA</td> <td>8/48</td> <td>6/36</td> <td>5/30</td> <td>4/24</td> <td>3/18</td> </tr> </table>	m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50	Sadržaj kom. IP/KUTIJA	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50								
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18								


tesa® 4319 Zaštitna traka za krivine
Primjena

- Za primjenu na glatkim i grubim površinama
- Naročito prikladna za boje koje se suše na zraku
- Za kreativno ličenje
- Do 7 dana za unutarnji prostor

Karakteristike proizvoda

- Deblji sloj krep
- Visoka ljepljivost na glatkim i grubim površinama
- Veoma visoka moć rastezanja
- Odlična fleksibilnost za krivine
- Čisto uklanjanje bez ostataka

Preporuke i savjeti

Da biste izbjegli prodiranje boje ispod trake, preporučujemo da traku u potpunosti rastegnute.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μ m]	375
Ljepljivost [N/25 mm]	11,25
Produljenje kod prijeloma [%]	58

Veličine i pakiranja

m:mm	25:19
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/96


tesa® 4368 Easy Cover® Univerzalna
Primjena

- Za brzo i lako pokrivanje velikih dijelova na ravnim površinama
- Za blage krivine i oštre i čiste rezultate bojenja

Karakteristike proizvoda

- Zaštitna traka i film u jednom
- Može se lako rezati pomoću dispencera
- Lako i brzo uklanjanje
- Odlično prijanjanje boje

Preporuke i savjeti

2-u-1 zaštitno rješenje za učinkovitu i brzu zaštitu velikih površina.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μ m]	165
Ljepljivost [N/25 mm]	8,5
Produljenje kod prijeloma [%]	11

Veličine i pakiranja

m:mm	33:550	17:2600
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/60	1/20


tesa® 60099 Fibreglas traka
Primjena

- Za spajanje gipsanih ploča i popravak pukotina i rupa
- Za brtvljenje spojeva/procjepa
- Trajno pokriva pukotine i spojeve na zidovima do 3 mm
- Spremna za uporabu bez punila ili kita

Karakteristike proizvoda

- Odlična ljepljivost, čak i na prašnjavim površinama
- Jaka mreža
- Velika otpornost na starenje
- Veoma dobra otpornost na kidanje

Preporuke i savjeti

Štedi vrijeme zbog brzog sušenja tankog premaza te je dekoriranje moguće odmah nakon brušenja. Rupe i pukotine se ne smiju puniti prije uporabe.

Tehnički podaci

Ljepljivost [N/25 mm]	>1
-----------------------	----

Veličine i pakiranja

m:mm	25:48	45:48	90:48
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	6/60	6/36	6/24

tesa® Zaštitna rješenja

Vanjski prostor



tesa® 4437 UV Papirna zaštita

Primjena

- Za sve vanjske radove ličenja
- Preporuča se za sve vrste boja
- Odlična primjena na krivinama
- Do 6 tjedana za vanjsku primjenu

Značajke proizvoda

- Otporna na UV zrake i vlagu do 6 tjedana
- Otporna na sve vrste boja
- Otporna na kidanje
- Uklanjanje bez ostatka
- Temperatura primjene $\geq 5^{\circ}\text{C}$

Preporuke i savjeti

Za sigurno ljepljenje u duljim vremenskim periodima, površina treba biti suha i bez prašine, a traku treba pritisnuti na površinu. Za uklanjanje bez ostataka, traku treba ukloniti pod kutom od 45° .

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm]	150
Ljepljivost [N/25 mm]	8,5
Produljenje kod prijeloma [%]	15

Veličine i pakiranja

m:mm	50:30
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/30



tesa® 4372 Easy Cover® UV Papirna zaštita
Primjena

- Pokrivanje i zaštita velikih površina u jednom koraku
- Za oštre i čiste bojene rubove vani
- Vanjska uporaba do 6 tjedana

Preporuke i savjeti

2-u-1 zaštitno rješenje za učinkovitu i brzu zaštitu velikih površina.

Karakteristike proizvoda

- HDPE film otporan na vjetar i vremenske prilike
- Reljefni HDPE film za pojačanu apsorpciju boje
- Otpornost na UV zrake 6 tjedana

Tehnički podaci

Ukupna debljina [µm]	160
Ljepljivost [N/25 mm]	8,75
Produljenje kod prijeloma [%]	15

Veličine i pakiranja

m:mm	33:550	17:2600
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	8/64	8/32


tesa® 4837 Traka za žbukanje
Primjena

- Za opće fasadne primjene
- Za zaštitu glatkih i blago grubih površina
- Za vanjsku uporabu do 2 tjedna

Preporuke i savjeti

Za sigurno ljepljenje traku treba zaljepiti na čistu površinu.

Karakteristike proizvoda

- Kida se rukom
- Dobro odmatanje
- Otporna na UV zrake do 2 tjedna

Tehnički podaci

Ukupna debljina [µm]	115
Ljepi se na čelik [N/25 mm]	3,75
Produljenje kod prijeloma [%]	196

Veličine i pakiranja

m:mm	33:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	6/36



tesa® Rješenja za popravljanje



tesa® 4688 Gaffer traka

Primjena

- Za pakiranje, zaštitu, obilježavanje, vezivanje i još puno toga

Karakteristike proizvoda

- Jaka PE-ekstrudirana tkanina
- Dobra ljepljivost na grubim površinama
- Dobra podloga od fleksibilne tkanine
- Veoma se lako kida rukom
- Otporna na vodu i starenje

Preporuke i savjeti

Veoma dobar omjer cijena/učinkovitost.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [µm]	260
Ljepljivost [N/25 mm]	8,5
Produljenje kod prijeloma [%]	9

Veličine i pakiranja

m:mm	25:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	5/20

Boja



crna



bijela



plava



žuta



crvena



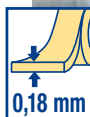
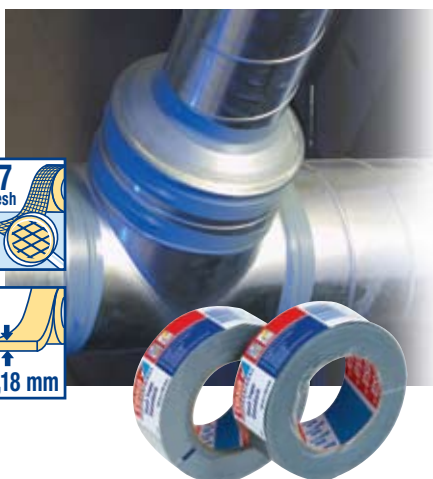
siva



zeleni



smeđa



tesa® 4613 Duct traka

Primjena

- Za univerzalnu primjenu npr. za pričvršćivanje građevinskih folija
- Naročito za grube površine, npr. građevinske konstrukcije i drvo

Karakteristike proizvoda

- Lako se adaptira na grubim površinama
- Vodootporna
- Jaka početna snaga ljepljenja
- Lako i brzo uklanjanje
- Za primjenu na temperaturama $\geq 5^{\circ}\text{C}$

Preporuke i savjeti

Proizvod ne koristiti na obojenim površinama.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [mm]	180
Ljepljivost [N/25 mm]	10,2
Produljenje kod prijeloma [%]	18

Veličine i pakiranja

m:mm	50:48
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/24

Boja

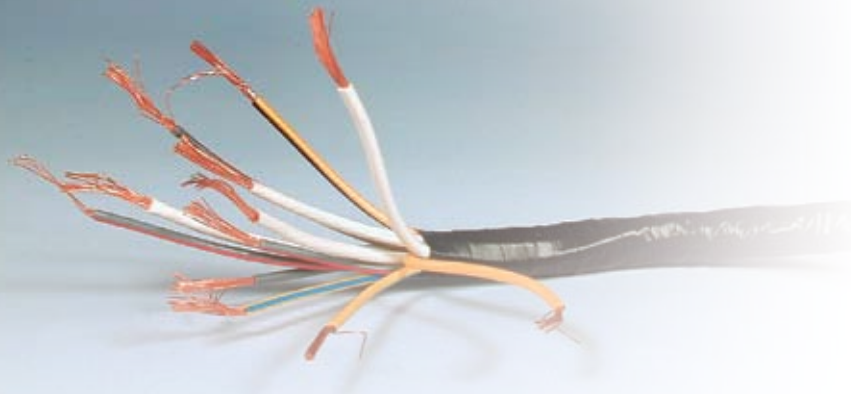


crna



srebrna





tesaflex® 53947 Elektroizolacijska traka

Primjena

- Za izolaciju i popravke električnih vodova
- Za vezivanje, obilježavanje i fiksiranje kabela

Karakteristike proizvoda

- Izuzetno fleksibilna
- Teško zapaljiva
- Lako se veže i za neravne površine

Preporuke i savjeti

Ispunjava IEC-standard 60454-3-1-5/F-PVCP/90
5 boja za obilježavanje.
Pojedinačno pakiranje.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm]	120
Ljepljivost [N/25 mm]	5
Produljenje kod prijeloma [%]	160

Veličine i pakiranja

m:mm	10:15	20:19
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	10/250	10/160

Boja



crna



bijela



plava



crvena



zeleno/žuta



tesa® 50524 Aluminijska traka

Primjena

- Aluminijska traka sa zaštitnom folijom za brtvljenje odvoda
- Pruža izolaciju kod temperaturnih razlika
- Za maskiranje, zaštitu, zatvaranje, popravke

Karakteristike proizvoda

- Prilagodljiva
- Veoma dobra ljepljivost
- Otporna na starenje
- Ne propušta paru
- Velika termovodljivost

Preporuke i savjeti

Očistite površinu prije primjene trake.

Tehnički podaci

Debljina osnove [μm]	30
Ukupna debljina [μm]	60
Ljepljenje na čelik [N/cm]	5,6
Snaga istezanja [N/cm]	26

Veličine i pakiranja

m:mm	50:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/30



tesa® 4668 PE-Traka za popravke

Primjena

- Za brze i sigurne popravke oštećenih plastičnih materijala
- Napravljena naročito za spajanje LDPE folija u graditeljstvu
- Za unutarnju i vanjsku primjenu u sektoru gradnje i graditeljstva

Karakteristike proizvoda

- Veoma jaka prozirna PE traka
- Otporna na UV zrake i vremenske prilike do 180 dana
- Velika moć ljepljenja
- Visoka otpornost na starenje

Preporuke i savjeti

Nije potrebna skupa montaža novih filmova za izolaciju, štedi vreme i novac. Otporna na UV zrake i vremenske prilike do 180 dana.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm]	140
Ljepljivost [N/25 mm]	6,0
Produljenje kod prijeloma [%]	400

Veličine i pakiranja

m:mm	33:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/24

tesa® Sigurnosna rješenja



tesa® 60760 Traka za označavanje

Primjena

- Za trajno obilježavanje podova i pokretnih i nepokretnih predmeta
- Za označavanje radnih površina, npr. u radionicama, skladištima, halama
- Za trajnu zaštitu opasnih i sigurnosnih površina
- Visoko fleksibilna za primjenu čak i kod oštih krivina

Karakteristike proizvoda

- Debeli, jaka vinilska podloga
- Dobra ljepljivost na nekoliko površina
- Samogasiva
- Otporna na blage kemikalije i otapala
- Visoko fleksibilna za primjenu čak i kod oštih krivina
- Primjena uz pomoć specijalno dizajniranih dispenzera

Preporuke i savjeti

Dobro vidljive kombinacije boja u skladu sa zakonskim sigurnosnim pravilima.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm]	150
Ljepljivost [N/25 mm]	6,0
Produljenje kod prijeloma [%]	160

Veličine i pakiranja

m:mm	33:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/36

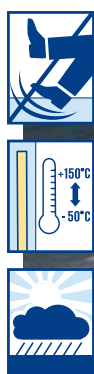
Boja



žuta/crna



crvena/bijela



tesa® 60950/51 Protuklizna traka

Primjena

- Prikladna za sve primjene gdje je neophodno sigurno gaženje, npr. stubište, ljestve, graditeljske skele, ulazi itd.
- Može se koristiti na vlažnim površinama

Karakteristike proizvoda

- Izuzetno grub i čvrst protuklizni sloj
- Velika ljepljivost
- Otporna na vodu, temperaturu, UV zrake i sredstva za čišćenje
- Dostupna u fluorescentnoj boji

Preporuke i savjeti

Za sprječavanje padova na klizavim površinama.
Dostupna u crnoj, crno/žutoj, prozirnoj i fluorescentnoj boji.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm]	810
Ljepljivost [N/25 mm]	25
Produljenje kod prijeloma [%]	200

Veličine i pakiranja

	60950	60951
m:mm	15:25	15:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	6/36	3/18

Boja



crna



crna/žuta



tesa® Rješenja za postavljanje podova



tesa® 4944 Super jaka traka od tkanine

Primjena

- Standardna traka od tkanine za trajno postavljanje podova, čak i na podnim oblogama
- Naročito prikladna za fiksiranje tepiha na grubim površinama

Karakteristike proizvoda

- Odlično ljepljenje na svim površinama
- Podloga od jake tkanine

Preporuke i savjeti

Super jaka, naročito za grube površine.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm] 280 (bez navlake)
Ljepljivost [N/25 mm] 15

Veličine i pakiranja

m:mm 25:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA 6/24



tesa® 64620 Trake za postavljanje podova

Primjena

- Za trajno postavljanje podova
- Za mnoge različite zadatke pričvršćivanja i montaže
- Morate je imati u svakoj kutiji za alate
- Može se primjenjivati na neravnim površinama

Karakteristike proizvoda

- Velika ljepljivost
- Brza i sigurna primjena
- Lako se kida rukom

Preporuke i savjeti

Morate je imati u svakoj kutiji za alate – univerzalna uporaba za pričvršćivanje, dekoriranje itd.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm] 185 (bez navlake)
Ljepljivost [N/25 mm] >15

Veličine i pakiranja

m:mm 10:50 25:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA 6/36 6/24



tesa® kvalitetna marka za profesionalce!

tesa® Dvostrana montažna rješenja



tesa® 4952 Traka za ogledala

Primjena

- Veoma jaka dvostrana traka za unutarnju i vanjsku uporabu
- Prikladna i za vlažne površine kao što su kupaonice (npr. montaža ogledala)
- Odlično ljepljenje na glatkim i grubim površinama

Karakteristike proizvoda

- Visoko kvalitetna pjenasta podloga
- Velika moć ljepljenja i pričvršćivanja
- Otporna na starenje
- Otporna na vlagu
- Poravnavanje neravnih površina

Preporuke i savjeti

Odlična moć ljepljenja i pričvršćivanja. Očistite površinu alkoholom. Pritisnite čvrsto. Ne dodirujte ljepljivo. Ne koristite na temperaturi ispod 10 °C. Za ogledalo od 70 x 70 cm treba vam oko 4 m trake za ogledalo (za većinu ravnih, dovoljno čvrstih površina). Nije prikladna za vinilske tapete i neljepljive površine.

Tehnički podaci

Ukupna debljina [µm]	1200 (bez navlake)
Ljepljivost [N/25 mm]	>14

Veličine i pakiranja

m:mm	10:19
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	16/96





tesa® 64958 Pjenasta montažna traka

Primjena

- Jaka dvostrana traka za višestruke primjene
- Prikladna za spajanje predmeta srednje težine
- Za glatke i blago grube površine

Preporuke i savjeti

Primjenjujte na temperaturi $>10^{\circ}\text{C}$, obrišite površine koje treba spojiti. Raspon temperatura za sintetička gumena ljepila: 40°C (dugotrajno) do 60°C (kratkotrajno).

Karakteristike proizvoda

- Visoko prilagodljiva pjenasta podloga
- Vrlo dobro ljepljenje na glatkim i blago grubim površinama

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm] 1000 (bez navlake)
Ljepljivost [N/25 mm] >10

Veličine i pakiranja

m:mm 10:19
Sadržaj kom. IP/KUTIJA 16/96



tesa® 64621 Montažna film traka

Primjena

- Prozirna dvostrana traka za mnoge primjene
- Prikladna za montažu lakih predmeta (npr. stiropor pjena)
- Za glatke površine

Preporuke i savjeti

Univerzalna uporaba za pričvršćivanje. Za montažu lakih predmeta.

Karakteristike proizvoda

- Veoma tanka podloga

Tehnički podaci

Ukupna debljina [μm] 90
Ljepljivost [N/25 mm] 20

Veličine i pakiranja

m:mm 25:50
Sadržaj kom. IP/KUTIJA 8/48

tesa® Rješenja za pakiranje



tesa® 6300 Ručni dispenser za pakiranje

Primjena

- Ručni dispenser za profesionalno zatvaranje kartona
- Brzo i lako odmatanje i zatvaranje
- Prikladna primjena svih tipova tesa® pakirnih traka

Preporuke i savjeti

Traka se reže nazubljenom oštricom kad ukosite dispenser.

Karakteristike proizvoda

- Kontrola pritiska (kočnica) se ručno podešava
- Zaštita od ozljeda usljed skrivene oštrice

Tehnički podaci

D / Š / V [mm]	220 / 65 / 150
Maks. promjer role [mm]	120
Maks. širina role [mm]	50
Jezgra role	3"

Pakiranje

Sadržaj kom. IP/KUTIJA	1/40
------------------------	------



tesa® 4263 Univerzalna traka za pakiranje

Primjena

- Za zatvaranje kartona male do srednje težine
- Prirodno gumeno ljepljivo jamči sigurno zatvaranje na različitim temperaturama

Preporuke i savjeti

Za laku, brzu i sigurnu primjenu koristite tesa® ručni dispencer.

Karakteristike proizvoda

- Dobro ljepljenje pri različitim temperaturama
- Lako odljepljivanje
- Prikladna za tesa® 6300 ručni dispencer

Tehnički podaci

Nosač	PP
Tip ljepljiva	prirodna guma
Ukupna debljina [µm]	43
Produljenje kod prijeloma [%]	150

Veličine i pakiranja	
m:mm	66:48
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	6/36

tesa® 4280 Traka za pakiranje

Primjena

- Zatvaranje kartona male do srednje težine
- Sintetičko gumeno ljepljivo jamči dobro zatvaranje na normalnoj temperaturi

Preporuke i savjeti

Za laku, brzu i sigurnu primjenu koristite tesa® ručni dispencer.

Karakteristike proizvoda

- Dobro ljepljenje
- Lako odljepljivanje
- Prikladna za tesa® 6300 ručni dispencer

Tehnički podaci

Nosač	PP
Tip ljepljiva	sintetička guma
Ukupna debljina [µm]	43
Produljenje kod prijeloma [%]	150

Veličine i pakiranja	
m:mm	66:48
Sadržaj kom. IP/KUTIJA	6/36

tesa® Preporuke i savjeti

Za primjenu odgovarajuće trake

Probne površine

Jako je važno držati se nekih specifičnih pravila pri primjeni ljepljivih traka. Kao prvo, preporučujemo izvođenje praktičnog testa na površini radi osiguranja kompatibilnosti površine i ljepljive trake. Zbog postojanja površina od različitih materijala koji se koriste u dekoriranju, najučinkovitiji način provjere je da to učini sam korisnik prije uporabe. Slijede neke preporuke i savjeti za uštedu novca i vremena za uobičajene površinske materijale za dekoriranje pri korištenju odgovarajućih tesa® proizvoda. Da biste izbjegli oštećenja, međudjelovanja i skup dodatni rad, objasniti ćemo neke kritične površine, što je ilustrirano na slijedećim slikama.

Kontaminacija i temperatura

Općenito, ljepljive površine moraju biti suhe, bez prašine, masti, ulja, vlage i drugih kontaminacija. Silikoni i voskovi, kao i prljave površine, smanjuju učinak ljepljenja. Temperatura treba biti od + 5 °C do oko + 40 °C. Hladne ili previše tople ljepljive trake treba ostaviti da se prilagode sredini. Preporučuje se oprez pri skladištenju ljepljivih traka, npr. na gradilištima, u vozilima, gdje temperatura može varirati. Postoji mogućnost da se ljepljive trake oštete u takvim ekstremnim uvjetima i prouzroče oštećenje površine. Temperatura na mjestu primjene ljepljive trake treba biti iznad + 5 °C. Kako bi se osiguralo uklanjanje bez ostataka, traku treba skidati pod kutom od 45°.

O čemu treba voditi računa kada birate ljepljivu traku?

Karakteristike površina:

- Glatka/gruba/reljefna
- Gipsani materijali/sredstva za brtvljenje/obložni materijali
- Kemijsko naprezanje nakon primjene
- Omjekšivači iz urezane zaštitne folije

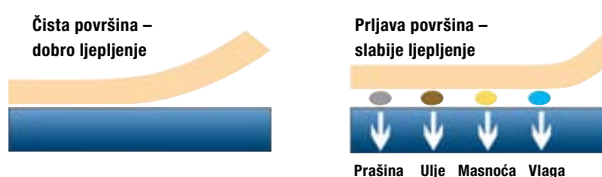
Primjena:

- Unutra ili vani
- Površinsko ljepljenje ili samo na rubovima

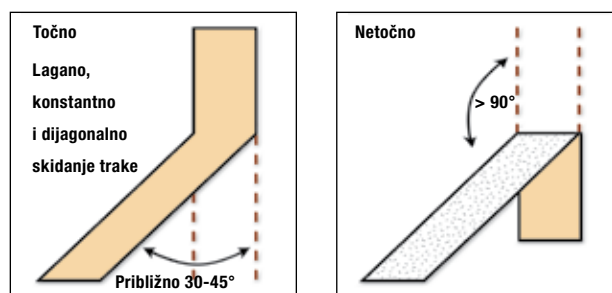
Karakteristike trake:

- Tip materijala podloge
- Temperaturna otpornost
- Otpornost na vlagu i hladnoću
- Otpornost na toplinu i UV zrake
- Trajanje primjene

Konstitucija površina



Pravilno uklanjanje ljepljive trake



Kada se traka uklanja pod kutom od približno 45°, traka ne ostavlja nikakve ostatke na površini. Ako je kut > 90°, mogu se javiti ostaci trake na površini i njih je teško ukloniti.

Ako se traka uklanja pri temperaturi manjoj od + 5 °C, substrati, npr. oni načinjeni od filma, vjerojatno će biti krhki. Uklanjanje trake je bučno. Naime, traka može ostaviti ljepljive ostatke na površinama koji se moraju ukloniti, što je skupo i traje.

Teške (neljepljive) površine

Ovakve površine su materijali koji sadrže silikone, teflon, PE i PP. Moć ljepljenja na PE i PP je ograničena. Adekvatno ljepljenje na silikonu ili teflonu može biti postignuto korištenjem specijalne trake kao što je tesa® 4613 Duct traka.



Ljepljivi ostaci – uklanjanje trake pri temperaturama ispod točke zamrzavanja.



Zaštita PE-plastičnog filma sa tesa® 4613.



tesa® Preporuke i savjeti

Za primjenu odgovarajuće trake

Priprema drveta je važna kako bi se izbjegla oštećenja. Nedovoljna moć spajanja drveta može dovesti do oštećenja drvenih vlakana prilikom uklanjanja trake. Nepotpuno osušene boje koje su nanjete na prljave, stare površine, prilikom uklanjanja se više ljepe za traku nego na površinu. Takva se oštećenja mogu primjetiti pojavom mjestimičnih ostataka koji ne pokrivaju cijelu duljinu/širinu trake.

Metalne površine

Bakar, cink i olovo mogu izgubiti boju uslijed kemijskih reakcija. Stoga primjena ljepljive trake treba biti kratkotrajna i treba koristiti uske trake.

Anodizirane aluminijske površine

Na profilima prozora i vrata ili roletama sa slabo anodiziranim završnim slojevima se mogu pojaviti ljepljivi ostaci prilikom uklanjanja trake. Preporučujemo da pripremite aluminijske površine pomoću tkanine natopljene tintom. Ako se pojave ostaci tinte, to ukazuje na loše obloženu površinu te se preporuča provjera ljepljenja prije uporabe. Treba koristiti samo trake sa slabijim pričvršćivanjem.

Prirodni i umjetni kamen

Ne preporučujemo primjenu ljepljivih traka na prirodnom i umjetnom kamenu jer postaje vidljivo blijedenje boje na površini, čak i kod kratkotrajnih primjena.



Oštećenje boje zbog primjene prejake ljepljive trake od tkanine.



Ljepljenje na metalne površine sa zaštitnim filmom.



Ljepljenje na anodizirane površine bez ikakvih ostataka.



Blijedenje na prirodnom kamenu nakon primjene na površinama od kamena petit, granita/belgijskog granita koji je brušen i matiran.

Savjeti za uklanjanje ljepljivih traka

Da bi se postigli precizni rubovi kod ličenja, ljepljivu traku treba stalno uklanjati sa obojenog ruba nakon što se boja osuši. Ukoliko je traku teško ukloniti zbog dugotrajnog ljepljenja vani, preporučujemo da traku skidate polako, ako je potrebno, mjenjajući kut skidanja.

Savjeti za uklanjanje ljepljivih ostataka

Ukoliko je traka nepravilno primjenjena, ona se ne može uvijek lako ukloniti, npr. ako su proizvodi namijenjeni za unutarnju uporabu upotrebljeni vani, gdje je traka bila izložena UV zrakama te utjecaju vremenskih prilika. To može prouzročiti probleme prilikom procesa uklanjanja, kao što su pojava ljepljivih

ostataka ili oštećenje supstrata. Otapala ili otopine mogu nabubriti ljepljivu masu ali je ne mogu ukloniti. Preporučuje se da se ljepljiva masa dobro natopi te da se potom ukloni plastičnim brisačem. Manje ostatke treba ukloniti trljanjem tkaninom natopljenom u otapalu. U svakom slučaju, preporučujemo testiranje na nevidljivom mjestu kako bi se izbjegla oštećenja. S obzirom na različite načine primjene, ovo su samo preporuke. Ne zaboravite osigurati adekvatno provjetranje tijekom ličenja i, ukoliko je neophodno, koristiti masku za prašinu s A-filterom. Molimo da obratite pažnju na upozorenja i preporuke proizvođača.

