

Vodić za izbor – tesa® zaštitnih maskirnih traka u industriji

Kategorija

Pjeskarenje

U visokotlačnom zraku komadi pjeska pušu na kamen, te staklene površine, radi nanošenja oblika.

Oblaganje prašinom

Metoda nanošenja premaza na površinu bez otapala. Premaz se nanosi u obliku prašine, te se zagrijava kako bi se rastopio i zalijepio za površinu.

Zaštita površine

Privremena zaštita raznih površina da bi se izbjegla šteta od prašine, vlage, ogrebotina i mehaničkog udarca.

Galvaniziranje

Postupak prekrivanja površine metala, metalnim pokrovom, slojem naprimjer nikla – kroma ili srebra.

Vlažno oblaganje

Postupak nanošenja premaza na razne površine, naprimjer metal, s kistom za bojanje ili pištoljem za prskanje.

Upotreba

Veliki kapacitet

Srednji kapacitet

Mali kapacitet

Visoka temperatura

Vanjska primjena

Unutrašnja primjena

Specifičnosti

Visoka temperatura

Srednja temperatura

Zaštita velikih površina

tesa® je rješenje

tesa® 4434

tesa® 4432

tesa® 4423

tesa® 4331

tesa® 4330

tesa® 4657

tesa® 4438

tesa® 50530

tesa® 4848

tesa® 50550

tesa® 7133

tesa® 51136

tesa® 51134

tesa® 51408

tesa® 4287

tesa® 4154

tesa® 4319

tesa® 4308

tesa® 4324

tesa® 4174

tesa® 4318

tesa® 4309

tesa® 4304

tesa® 4316

tesa® 4323

tesa® 4317

tesa® 4368

tesa® 4378



Isprobajte tesa® kvalitetu



Svi proizvodi na uvid

tesa® nudi široki asortiman svojih raznih proizvoda. Podržavamo Vas u svim oblastima radnih procesa, od pjeskarenja, preko oblaganja prašinom i galvanizacije do vlažnog oblaganja te zaštite površina.

tesa® prospekte omogućuje:

Prozvodi tesa svakoga dana dokazuju svoju fantastičnu kvalitetu u izvanrednim okolnostima, te se redovito strogo kontroliraju. Sve informacije i prijedloge dajemo prema našem najboljem znanju, te prema dosadašnjim iskustvima. Bez obzira na ovo, tesa AG ne može dati garanciju niti javnu niti neslužbenu za određenu namjenu. Korisnik je odgovoran za odluku da li mu tesa proizvod odgovara za određenu namjenu, te da li je proizvod prikladan za način primjene koju koristi korisnik. Ukoliko imate bilo kakve dvojbe, naš tehnički savjetnik će Vam rado pomoći.

CENTRALA TVRTKE:

Tesa AG

Quickbomstrasse 24
D-20253 Hamburg, Germany
Phone: +49 40 4909 101
Fax: +49 40 4909 6060
www.tesa.com

CROATIA:

tesa tape Kft

Predstavništvo u Republici Hrvatskoj
Tijardovićeve 8
10 000 Zagreb
Tel/fax: 00385 1 3882929
Mob: 00385 91 3734743
E-mail: Ivan.Serdar@tesa.com

90210-00048-00 HR

tesa® Zaštitne Maskirne Trake za Specijalne Industrijske Namjene



tesa® Zaštitni Maskirni asortiman za industriju

KATALOG



tesa® – pouzdana – snažna - višenamjenska

tesa® zaštitne maskirne trake pružaju više od same zaštite prilikom bojanja. Kod industrijskih procesa potrebno je više vrsta zaštitnih traka, te su razvijene specijalne trake za specijalne namjene.

Dolje prikazujemo pet oblasti upotrebe i navedeni vodič koji će Vam pomoći da izaberete najbolju traku za određenu namjenu.

- Pjeskarenje
- Oblaganje prašinom
- Zaštita površine
- Galvaniziranje
- Vlažno oblaganje

Kod ispitivanja, traženja novih rješenja tesa® zaštitne trake Vam mogu ponuditi dodatnu prednost u radnom procesu.



Informacije o proizvodima na prvi pogled

Pjeskarenje

Veliki kapacitet

- tesa® 4434 – Jaka, debela i otporna papirna osnova
- Razvijen za ručno (iz) rezanje
- Zaštitni pokrov tokom obrade metala i kamena
- Za duže periode pjeskarenja
- Veoma dobra otpornost (50 sek/4 bar)

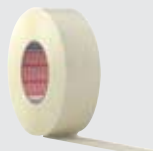


Tehnički podaci*

Osnova	Ravni papir
Ukupna debljina [μm]	670
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	2,7
Snaga napinjanja [N/cm]	180
Vremenska izdržljivost [mp/4 bar]	50

Srednji kapacitet

- tesa® 4432 – Specijalna zaštitna traka izrađena od čvrstog i otpornog impregniranog papira
- S jakim ljepljom od kaučuka za čvrsto ljepljenje
- Za zaštitu kod pjeskarenja stakla i kamena
- Normalna izdržljivost (6 sek/4 bar)



Tehnički podaci*

Osnova	Ravni papir
Ukupna debljina [μm]	330
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	6,5
Snaga napinjanja [N/cm]	83
Vremenska izdržljivost [mp/4 bar]	6

Mali kapacitet

- tesa® 4423 – Zaštitna traka s izuzetno jakim ljepljom i otpornom papirnom osnovom
- Prikladna za pjeskarenje stakla
- Za ljepljenje i popravke
- Normalna izdržljivost (6 sek/4 bar)



Tehnički podaci*

Osnova	Ravni papir
Ukupna debljina [μm]	145
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4,5
Snaga napinjanja [N/cm]	57
Vremenska izdržljivost [mp/4 bar]	< 6

Oblaganje prašinom

Visoka temperatura

- tesa® 4331 – Zaštitna traka kod oblaganja npr. čelika slojem protiv ogrebotina i udaraca
- Poliester folija, laminirana, s ljepljom od silikon kaučuka
- Otpornost na temperature do 200°C



Tehnički podaci*

Osnova	Poliester papir
Ukupna debljina [μm]	110
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4
Snaga napinjanja [N/cm]	53
Otpornost na temperature	Maks. 200°C/1sat

- tesa® 4657 – Elastična, jaka osnova koja se lako kida
- Zaštitna traka otporna na temperaturu za industriju strojeva
- Djelomična zaštita kod tretiranja impregnacijskim sredstvima
- Otpornost na temperature do 180°C
- Odstranjuje se bez ostataka



Tehnički podaci*

Osnova	Premazana pamučna tkanina
Ukupna debljina [μm]	290
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4
Snaga napinjanja [N/cm]	108
Otpornost na temperature	Maks. 180°C/30 min.

- tesa® 4330 – Zaštita kod bojanja gdje se koriste više temperature za sušenje.
- Odstranjuje se bez ostataka
- Otpornost na temperature do 140°C



Tehnički podaci*

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [μm]	175
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4,8
Snaga napinjanja [N/cm]	42
Otpornost na temperature	Maks. 140°C/1sat

* svi podaci su srednja vrijednost

Zaštita površine

Vanjska primjena

- tesa® 4438 – Zaštita kod bojanja i popravaka fasade
 - Odstranjuje se bez ostataka
 - Otpornost od vlage
 - Otpornost – UV, kod vanjske upotrebe najmanje do 12 tjedana



Tehnički podaci*	
Osnova	Ravni papir
Ukupna debljina [μm]	167
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4
Snaga napinjanja [N/cm]	33
UV otpornost [tedan]	12

- tesa® 4848 – Preporuča se za zaštitu glatkih površina kao što je plastika, staklo i metal
 - Mala ljepljivost
 - Lako se odstranjuje
 - Dobra prilagodljivost



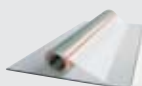
Osnova	PE folija
Ukupna debljina [μm]	50
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	1,9
Snaga napinjanja [N/cm]	11
UV otpornost [tedan]	4

- tesa® 50530 – razvijena za zaštitu osjetljivih površine
 - Smanjuje mogućnost od oštećenja kod montaže
 - Otporna na UV i prilagođena za boje
 - Tokom vanskoga skladištenja čuva završnu boju maksimalno do 9 mjeseci



Osnova	PO folija
Ukupna debljina [μm]	80
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	1,0
Snaga napinjanja [N/cm]	16
UV otpornost [mjesec]	9

- tesa® 50550 – Dizajnirana za ravne površine, kao što je staklo i obojeni metal
 - Otpornost na UV Maks. do 6 mjeseci
 - Dobra transparentnost
 - Lako se odstranjuje
 - Dobro se prilagođava



Osnova	Poliolefin
Ukupna debljina [μm]	65
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	0,1
Snaga napinjanja [N/cm]	20
UV otpornost [mjesec]	6

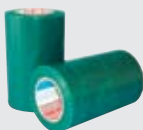
Unutrašnja primjena

- tesa® 7133 – Preporuča se za zaštitu grubih materijala kao što je tkanina ili hrapava plastika
 - Srednja ljepljivost
 - Lako se odstranjuje
 - Srednja prilagodljivost



Tehnički podaci*	
Osnova	PP
Ukupna debljina [μm]	80
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	2
Snaga napinjanja [N/cm]	133
Otpornost na temperature	Maks. 120°C/1sat

- tesa® 51136 – Otpornost na temperature do 100 C°
 - Visoka otpornost na ogrebotine
 - Dobra ljepljivost na različitim površinama
 - Dobro se prilagođava



Osnova	PE folija
Ukupna debljina [μm]	105
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	2,4
Snaga napinjanja [N/cm]	18
Otpornost na temperature	Maks. 100°C/1sat

- tesa® 51134 – Otpornost na temperature do 90 C°
 - Dobra otpornost na ogrebotine
 - Dobra ljepljivost na različitim površinama
 - Vrlo dobro se prilagođava



Osnova	PE folija
Ukupna debljina [μm]	85
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	2,4
Snaga napinjanja [N/cm]	15
Otpornost na temperature	Maks. 90°C/1sat

Galvaniziranje

- **tesa® 51408** – Visoka otpornost na temperature
– Samoljepljiva traka s velikim performansama
– Idealna za dugotrajnu upotrebu kod visokih temperatura
– Dobra otpornost na kiseline, lužine



- **tesa® 4154** – Galvaniziranje metala
– Zaštita stakla i metala tokom brušenja
– Dobra otpornost na kiseline i lužine
– kaučuk gumeno ljepilo



- **tesa® 4287** – traka od napetog polipropilena
– Pogodna za galvaniziranje
– Otporna na kiseline i lužine
– Dobra snaga napinjanja s malim rastezanjem
– Jaka pozadina



Tehnički podaci*

Osnova	Polimid
Ukupna debljina [μm]	65
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	2,4
Snaga napinjanja [N/cm]	60
Otpornost na temperature	Maks. do 206 C°/ kratkotrajno

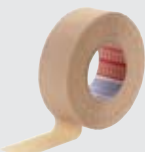
Osnova	PVC
Ukupna debljina [μm]	65
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3
Snaga napinjanja [N/cm]	60
Otpornost na temperature	Maks. 70 C°/1sat

Osnova	PP
Ukupna debljina [μm]	80
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4,2
Snaga napinjanja [N/cm]	193
Otpornost na temperature	Maks. 100C°/ kratkotrajno

Vlažno oblaganje

Specifčnosti

- **tesa® 4319** – Pogodan za zaštitu kod bojanja
– Otporan na temperature do 60C 0
– Dobro krepan, elastičan i otporan na kidanje
– Visoko rastezljiv



- **tesa® 4324** – Zaština traka kod bojanja sprejem
– Sušenje u komori do 80 C°
– Malo ojačan, fleksibilan i otporan na vlagu
– Dobra rastezljivost, veoma dobra otpornost na kidanje
– Mekano ljepilo za hrapave podloge



- **tesa® 4308** – Otpornost na temperature do 110 C° (30 minuta)
– osnova je posebno elastična za neravnine i duge ravne linije
– Pogodna za bojanje s dvokomponentnim i vodenobaznim bojama
– Osnova sprječava penetraciju boje



- **tesa® 4174** – Otpornost na temperature do 150 C°
– Veoma tanak – ne sakuplja se
– Dobra prilagodljivost na višedimenzionalnim površinama



Tehnički podaci*

Osnova	Jako krepan papir
Ukupna debljina [μm]	375
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4,5
Snaga napinjanja [N/cm]	28
Otpornost na temperature	Maks. 60 C°/1sat

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [μm]	280
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,5
Snaga napinjanja [N/cm]	47
Otpornost na temperature	Maks. 80 C°/1 sat

Osnova	Malo ojačani papir
Ukupna debljina [μm]	170
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4
Snaga napinjanja [N/cm]	50
Otpornost na temperature	Maks. 110 C°/(30 minuta)

Osnova	PVC
Ukupna debljina [μm]	110
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,4
Snaga napinjanja [N/cm]	25
Otpornost na temperature	Maks. 150 C°/1sat

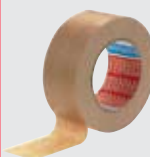
Vlažno oblaganje

Visoka temperatura

- **tesa® 4318**
- Za bojanje sprejem sa sušenjem u komori Maks. do 160 C°
 - Dobra sposobnost ljepljenja na obojane površine i kod kritičnih sistema bojanja
 - Odstranjuje se bez ostataka sa gume,boje,stakla i na hladnom



- **tesa® 4304**
- Zaštita kod bojanja,te sušenja u komori Maks. do 140 C°
 - Pogodan za bojanje s bojama na bazi otapala i vodenoj bazi
 - Fleksibilna i rastezljiva
 - Boja se dobro prijanja na osnovu trake
 - Odstranjuje se bez ostataka i nakon sušenja u komori



- **tesa® 4309**
- Zaštita kod bojanja i sušenja u komori Maks. do 120 C°
 - Za zaštitu obojanog metala, stakla, gume i kromiranih djelova
 - Boja se dobro prijanja na osnovu trake
 - Malo krepan, veoma dobra rastezljivost i elastičnost
 - Lako odmotavanje



Srednja temperatura

- **tesa® 4316**
- Za zaštitu obojanog metala, stakla, gume i kromiranih djelova
 - Za temperature do 100 C°
 - Malo krepan,tanak i elastičan



- **tesa® 4317**
- Malo krepana, papirna zaštitna traka
 - Odgovara kod upotrebe sušenja u komori na temperaturi Maks. do 80 C°
 - Mogućnost korištenja kod obojanih metala, staklenih, gumenih, kromiranih djelova



- **tesa® 4323**
- Malo krepana, papirna zaštitna traka
 - Pogodna za prosječnu upotrebu
 - Otpornost na temperature do 50 C° (kratkotrajno)



Zaštita velikih površina

- **tesa® 4368**
- Rješenje dva u jedan, HDPE (polietilen folija velike gustoće) folija i tesa 4306, malo krepana zaštitna traka.
 - Korištenje kod zaštitnoga pokrova i zaštite velikih površina u jednome koraku.
 - Otpornost na temperature do 60 C°
 - Odstranjuje se bez ostataka



- **tesa® 4378**
- Rješenje tri u jedan- 4309 tesa® zaštitna traka od papira, jedan zaštitni papir i HDPE folija
 - Zaštita kod bojanja sprejem velikih površina
 - Otpornost na temperature do 120 C°
 - Malo krepan i posebno rastezljiv



Tehnički podaci*

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	170
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4
Snaga napinjanja [N/cm]	42
Otpornost na temperature	Maks. 150 C°/1sat

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	180
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	4,8
Snaga napinjanja [N/cm]	42
Otpornost na temperature	Maks. 140 C°/1sat

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	170
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,5
Snaga napinjanja [N/cm]	48
Otpornost na temperature	Maks. 120 C°/1sat

Tehnički podaci*

Osnova	Malo ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	140
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,4
Snaga napinjanja [N/cm]	37
Otpornost na temperature	Maks. 100 C°/1sat

Osnova	Malo ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	140
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,3
Snaga napinjanja [N/cm]	36
Otpornost na temperature	Maks. 80 C°/1sat

Osnova	Malo ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	130
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3
Snaga napinjanja [N/cm]	34
Otpornost na temperature	Maks. 50 C°/1sat

Tehnički podaci*

Osnova	Malo ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	165
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,4
Snaga napinjanja [N/cm]	37
Otpornost na temperature	Maks. 60 C°/1sat

Osnova	Specijalno ojačani papir
Ukupna debljina [µm]	170
Ljepljivost (čelik) [N/cm]	3,5
Snaga napinjanja [N/cm]	48
Otpornost na temperature	Maks. 120 C°/1sat