

Přehled výrobků – tesa® Maskovací pásy pro průmysl

Kategorie

Pískování

Ostrá zrnka písku promíchaná se vzduchem jsou pod velkým tlakem foukána na kamenný a skleněný povrch za účelem vyrytí různých vzorků.

Práškování

Metoda, jejíž pomocí lze na různé povrchy nanášet povlak bez použití rozpouštědel.

Povlak je nanášen ve formě volně sypaného prášku a je nahříván, což jej roztaví a přilepí k povrchu.

Ochrana povrchu

Krátkodobá ochrana různých povrchů, která zabraňuje poškození, způsobené prachem, vlhkostí, poškrábáním nebo mechanickými nárazy.

Galvanizace

Metoda pokrytí kovů kovovým, např. niklovým, chromovým nebo stříbrným povlakem.

Mokrý povrchová úprava

Metoda povlaku, při které je krycí materiál na nejrůznější povrchy, např. kovové, nanášen malířským štětcem nebo stříkací pistolí.

Použití

Vysoké zatížení

Střední zatížení

Mírné zatížení

Vysoká teplota

Venkovní

Vnitřní

Speciality

Vysoká teplota

Střední teplota

Maskování velkých ploch

tesa® řešení

tesa® 4434

tesa® 4432

tesa® 4423

tesa® 4331

tesa® 4657

tesa® 4330

tesa® 4438

tesa® 4848

tesa® 50530

tesa® 50550

tesa® 7133

tesa® 51136

tesa® 51134

tesa® 51408

tesa® 4154

tesa® 4287

tesa® 4319

tesa® 4324

tesa® 4308

tesa® 4174

tesa® 4318

tesa® 4304

tesa® 4309

tesa® 4316

tesa® 4317

tesa® 4323

tesa® 4368

tesa® 4378



Vyzkoušejte si kvalitu tesa®



Všechny výrobky k dispozici

tesa® nabízí širokou nabídku nejrůznějších produktů. Poskytneme Vám podporu při všech pracovních procesech – od pískování přes práškování a galvanizaci až po mokrou úpravu a plošnou ochranu povrchů.

tesa® informační brožuru nabízí:

Výrobky tesa® prokazují svoji kvalitu den za dnem v náročných podmínkách a podléhají přísným kontrolám. Veškeré informace a doporučení jsou poskytována na základě našich nejlepších znalostí a praktických zkušeností. Nicméně tesa AG nemůže ručit a brát záruku za prodejnost nebo vhodnost produktu pro určitou aplikaci. Uživatel je vždy zodpovědný za rozhodnutí, zda je výrobek tesa vhodný pro daný záměr a vyhovuje způsobu aplikace. Jestliže jste na pochybách, naši techničtí pracovníci Vám rádi poradí.

HEADQUARTERS

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

ČESKÁ REPUBLIKA

tesa tape s. r. o.
Pekařská 14
CZ - 155 00 Praha 5
Tel.: +420 296 824 541
Fax: +420 296 824 541
www.tesa-tape.cz
info.prague@tesa.com

90210-00048-00 CZ

tesa® Maskovací pásy pro speciální průmyslové použití



tesa® Sortiment maskovacích pásek pro průmyslovou distribuci

PŘEHLED SORTIMENTU



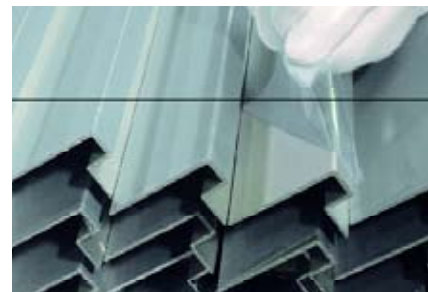
tesa® – spolehlivá – silná – multifunkční

tesa® maskovací pásy nabízejí víc než jen pouhé ochranné krytí při malování. Při průmyslových procesech je zapotřebí nejrůznějších maskovacích pásek a z toho důvodu vyvíjíme nejrůznější pásy pro speciální použití.

Tento přehled sortimentu by Vám měl usnadnit hledání té správné pásy pro danou aplikaci, které se týkají především těchto pěti oblastí využití.

- Pískování
- Práškování
- Ochrana povrchu
- Galvanizace
- Mokrá povrchová úprava

Při hledání nových řešení mohou tesa® krycí pásy představovat výhody v pracovních procesech.



Přehledné informace o produktech

Pískování

Vysoké zatížení

- tesa® 4434 – Silný, tlustý a odolný papírový nosič
- Vynívito pro ruční řezání a vyřezávání
- Pro maskování při kamenářských a kovodělných pracích
- Pro delší časové úseky pískování
- Velmi dobrá odolnost (50 mp/4 bar)

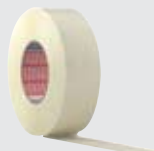


Technické údaje*

| | |
|--------------------------|--------------|
| Nosič | Hladký papír |
| Celková tloušťka [μm] | 670 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 2,7 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 180 |
| Odolnost [mp/4 bar] | 50 |

Střední zatížení

- tesa® 4432 – Speciální maskovací páska s papírovým nosičem s hrubým a odolným povrchem
- Vysoký nános kaučukového lepidla pro lepší přilnavost
- Pro ochranné krytí při pískování, prováděném při sklenářských a kamenářských pracích
- Standardní odolnost (6 mp/4 bar)



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|--------------|
| Nosič | Hladký papír |
| Celková tloušťka [μm] | 330 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 6,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 83 |
| Odolnost [mp/4 bar] | 6 |

Mírné zatížení

- tesa® 4423 – Maskovací páska s velmi silně přilnavým lepidlem a papírovým nosičem papírovým nosičem
- Vhodná při pískování na skle
- Vhodná pro uzavírací práce a fixace
- Standardní odolnost (<6 mp/4 bar)



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|--------------|
| Nosič | Hladký papír |
| Celková tloušťka [μm] | 145 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 57 |
| Odolnost [mp/4 bar] | < 6 |

Práškování

Vysoká teplota

- tesa® 4331 – Ochranná maskovací páska, odolná proti škrábnutí a nárazům
- Polyesterová folie laminovaná netkanou textilií se silikonovým lepidlem
- Teplotní odolnost do 200°C



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|--|
| Nosič | PET fólie laminovaná netkanou textilií |
| Celková tloušťka [μm] | 110 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 53 |
| Teplotní odolnost | max. 200°C/1h |

- tesa® 4657 – Pružný a silný nosič, snadno ji lze trhat
- Žárovzdorný maskovací páska pro strojní průmysl
- Částečné ochranné krytí při ošetřování impregnačními látkami
- Teplotní odolnost do 180°C
- Lze odstranit bezzbytku



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|------------------|
| Nosič | Textilní |
| Celková tloušťka [μm] | 290 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 108 |
| Teplotní odolnost | max. 180°C/30min |

- tesa® 4330 – Pro maskování při malířských pracích s vyšší teplotou vysychání
- Lze odstranit bezzbytku
- Teplotní odolnost do 140°C



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Nosič | Speciální krepaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 175 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4,8 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 42 |
| Teplotní odolnost | max. 140°C/1h |

* Střední hodnoty

Ochrana povrchu

Venkovní

- tesa® 4438 – Maskování při malování a opravách fasád
- Lze odstranit bezzbytku
- Odolná proti vlhkosti
- Odolná proti UV záření při venkovní použití maximálně 12 týdnů



Technické údaje*

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Nosič | Hladký papír |
| Celková tloušťka [μm] | 167 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 33 |
| Odolnost proti UV záření [týdny] | 12 |

- tesa® 4848 – Doporučuje se pro ochranu hladkých ploch, např. umělohmotných součástí, skla a kovu
- Malá přilnavost
- Snadné odstranění
- Dobře se přizpůsobí tvaru povrchu



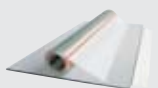
| | |
|----------------------------------|----------|
| Nosič | PE folie |
| Celková tloušťka [μm] | 50 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 1,9 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 11 |
| Odolnost proti UV záření [týdny] | 4 |

- tesa® 50530 – Vyvinuta pro ochranu náročných povrchů
- Snižuje riziko poškození při montážních pracích
- Odolná proti UV záření a je plně kompatibilní s lakem
- Při venkovním skladování chrání lakem opatřený povrch po dobu maximálně 9 měsíců



| | |
|-----------------------------------|----------|
| Nosič | PO folie |
| Celková tloušťka [μm] | 80 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 1,0 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 16 |
| Odolnost proti UV záření [měsíce] | 9 |

- tesa® 50550 – Vyvinuta pro ochranu hladkých povrchů jako je sklo či lakem opatřené kovy
- Odolná proti UV záření po dobu maximálně 6 měsíců
- Vysoce průhledná
- Snadno odstranitelná
- Dobře se přizpůsobí tvaru povrchu



| | |
|-----------------------------------|------------|
| Nosič | Polyolefin |
| Celková tloušťka [μm] | 65 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 0,1 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 20 |
| Odolnost proti UV záření [měsíce] | 6 |

Vnitřní

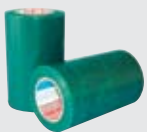
- tesa® 7133 – Doporučena pro ochranu hrubých povrchů, jako jsou textilie nebo umělohmotné součástky se zrnitým povrchem
- Střední přilnavost
- Snadno odstranitelná
- Standardní schopnost se přizpůsobit tvaru povrchu



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|---------------|
| Nosič | PP |
| Celková tloušťka [μm] | 80 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 2 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 133 |
| Teplotní odolnost | max. 120°C/1h |

- tesa® 51136 – Teplotní odolnost do 100°C
- Výborná odolnost proti poškrábání
- Kvalitní přilnavost na nejrůznějších druzích povrchu
- Dobře se přizpůsobí tvaru povrchu



| | |
|--------------------------|---------------|
| Nosič | PE folie |
| Celková tloušťka [μm] | 105 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 2,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 18 |
| Teplotní odolnost | max. 100°C/1h |

- tesa® 51134 – Teplotní odolnost do 90°C
- Dobrá odolnost proti poškrábání
- Kvalitní přilnavost na nejrůznějších druzích povrchu
- Velmi dobře se přizpůsobí tvaru povrchu



| | |
|--------------------------|--------------|
| Nosič | PE folie |
| Celková tloušťka [μm] | 85 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 2,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 15 |
| Teplotní odolnost | max. 90°C/1h |

Galvanizace

- tesa® 51408 – Výborná teplotní odolnost
 - Lepicí páska s vysokou přilnavostí
 - Ideální pro použití při déle trvajících vysokých teplotách
 - Dobrá odolnost proti kyselinám a alkáliím



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Nosič | Polyimid |
| Celková tloušťka [μm] | 65 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 2,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 60 |
| Teplotní odolnost | max. 260°C/ po krátkou dobu |

- tesa® 4154 – Galvanizace kovů
 - Ochrana skla a kovu při leptání
 - Dobrá odolnost proti kyselinám a alkáliím
 - Kaučukové lepidlo



| | |
|--------------------------|--------------|
| Nosič | PVC |
| Celková tloušťka [μm] | 65 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 60 |
| Teplotní odolnost | max. 70°C/1h |

- tesa® 4287 – polypropylenová lepicí páska
 - Vhodná pro galvanizaci
 - Odolná proti kyselinám a zásadám
 - Dobrá pevnost v tahu s mírným protažením
 - Pevný nosič

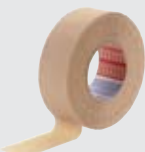


| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Nosič | PP |
| Celková tloušťka [μm] | 80 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4,2 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 193 |
| Teplotní odolnost | max. 100°C/po krátkou dobu |

Mokrý povrchová úprava

Speciality

- tesa® 4319 – Vhodná pro maskování při malování
 - teplotní odolnost do 60°C
 - Vysoce krepovaná, pružná a odolná v tahu
 - Výborná schopnost se natahovat



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Silně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 375 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 28 |
| Teplotní odolnost | max. 60°C/1h |

- tesa® 4324 – Maskovací páska při malování rozprašováním (sprejem)
 - Sušení v peci do 80°C
 - Mírně krepovaná, pružná, odolná proti vlhkosti
 - Dobře se natahuje, výborná odolnost proti trhání
 - Nízká lepivost pro hrubé povrchy



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Nosič | Speciální krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 280 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 47 |
| Teplotní odolnost | max. 80°C/1h |

- tesa® 4308 – Teplotní odolnost do 110°C (30 minut)
 - Nosič je velmi pružný pro maskování oblouků nebo dlouhých rovných linií
 - Je vhodná jak pro barvy a laky obsahující rozpouštědla tak pro vodu ředitelné barvy a laky
 - Nosič zabraňuje pronikání/penetraci barvy



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Mírně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 170 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 50 |
| Teplotní odolnost | max. 110°C/30min |

- tesa® 4174 – Teplotní odolnost do 150°C
 - Velmi tenká – nezkracuje se
 - Dobrá schopnost přizpůsobit se vícedimenzionálním povrchům



| | |
|--------------------------|---------------|
| Nosič | PVC |
| Celková tloušťka [μm] | 110 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 25 |
| Teplotní odolnost | max. 150°C/1h |

Mokrý povrchová úprava

Vysoká teplota

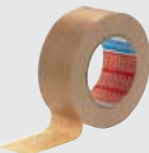
- tesa® 4318** – Pro nátěry rozprašováním, které následuje vysoušení v peci do max. 160°C
 - Dobře se přilepuje k natřeným povrchům i u kritických nátěrových systémů
 - Lze odstranit bezzbytku z gumy, malby a skla i za studena



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Nosič | Speciální krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 170 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 42 |
| Teplotní odolnost | max. 160°C/1h |

- tesa® 4304** – Pro maskování při malířských pracích a následném sušení v peci do max. 140°C
 - Vhodná pro barvy vodou ředitelné nebo obsahující rozpouštědla
 - Pružná a flexibilní
 - Nosič dobře pohlcuje zbytky barvy nebo laku
 - Lze odstranit bezzbytku po sušení v peci



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Nosič | Speciální krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 180 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 4,8 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 42 |
| Teplotní odolnost | max. 140°C/1h |

- tesa® 4309** – Pro maskování při malířských pracích a následném sušení v peci do max. 120°C
 - K ochraně natíraných kovových, skleněných, gumových nebo chromovaných součástek
 - Nosič dobře pohlcuje zbytky barvy nebo laku
 - Mírně krepovaná, výtečná pružnost a flexibilita
 - Nízká odvíjecí síla



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Nosič | Speciální krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 170 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 48 |
| Teplotní odolnost | max. 120°C/1h |

Střední teplota

- tesa® 4316** – Ochrana natíraných kovových, skleněných, gumových nebo chromovaných součástek
 - do teplot až 100°C
 - Mírně krepovaná, tenká a pružná



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Mírně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 140 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 37 |
| Teplotní odolnost | max. 100°C/1h |

- tesa® 4317** – Jemně krepovaná papírová maskovací páska
 - Vhodná pro aplikace se sušením v peci s maximální teplotou do 80°C
 - Použitelná u kovových, skleněných, gumových nebo chromovaných součástek



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Mírně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 140 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,3 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 36 |
| Teplotní odolnost | max. 80°C/1h |

- tesa® 4323** – Jemně krepovaná papírová maskovací páska
 - Vhodná pro všeobecné aplikace
 - Teplotní odolnost do 50°C (krátkodobě)



| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Mírně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 130 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 34 |
| Teplotní odolnost | max. 50°C/1h |

Maskování velkých ploch

- tesa® 4368** – Řešení dva v jednom, složené z folie HDPE a lepicí pásky tesa 4306
 - Pro maskování a ochranu velkých ploch jedním krokem
 - Teplotní odolnost do 60°C
 - Lze ji odstranit bezzbytku



Technické údaje*

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nosič | Mírně krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 165 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,4 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 37 |
| Teplotní odolnost | max. 60°C/1h |

- tesa® 4378** – Řešení tři v jednom, složené z papírové maskovací pásky tesa® 4309, ochranného papíru a HDPE folie
 - Maskování a ochrana velkých ploch při natírání rozprašováním
 - Teplotní odolnost do 120°C
 - Jemně krepovaná a mimořádně natahovatelá



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Nosič | Speciální krepovaný papír |
| Celková tloušťka [μm] | 170 |
| Přilnavost (ocel) [N/cm] | 3,5 |
| Pevnost v tahu [N/cm] | 48 |
| Teplotní odolnost | max. 120°C/1h |