

### Nemzetközi Központ

#### tesa SE Központ

Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
22848 Norderstedt, Németország  
Tel.: +49 (0) 40 888 990  
Fax: +49 (0) 40 888 99 6060  
Weboldal: [www.tesa.com](http://www.tesa.com)

### tesa Magyarország

#### tesa tape Kft.

Alkotás u. 53., MOM Park Irodák,  
A épület  
1123 Budapest, Magyarország  
Tel.: +36 1 814 6800  
Fax: +36 1 814 6840  
E-mail: [info@tesa.hu](mailto:info@tesa.hu)  
Weboldal: [www.tesa.hu](http://www.tesa.hu)

A tesa®-termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden információt és javaslatot legjobb tudásunk szerint és gyakorlati tapasztalataink alapján adunk. Ugyanakkor a tesa SE nem tud sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciát vállalni termékei forgalmazhatóságára vagy adott célra való alkalmasságára vonatkozóan. Ezért a felhasználónak kell eldöntenie, hogy az általa kiválasztott tesa® termék alkalmas-e az adott célra vagy felhasználási módra. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.

tesa SE  
A Beiersdorf Company

# tesa<sup>®</sup> MEGOLDÁSOK SZAKEMBEREKNEK

Professzionális megoldások építési, felújítási és dekorációs munkákhoz.  
Érvényes 2016. szeptembertől

# PROFESSZIONÁLIS MEGOLDÁSOK

építési, felújítási és dekorációs munkákhoz

## Beltéri maszkolás

### 6 Papír festőszalagok

4406 tesa® Precíziós festőszalag  
51023 tesa® Általános célú festőszalag  
4333 tesa® Precíziós szenzitív festőszalag

### 8 Speciális felhasználási területeken alkalmazható festőszalagok

4319 tesa® Festőszalag ívek és szabálytalan formák festéséhez  
60101 tesa® Öntapadó rácsháló  
4368 tesa® Festőszalag + takarófólia beltérre

## Épületvédelem és -javítás

### 12 Vakolószalagok

4840 tesa® Prémium vakolószalag  
4363 tesa® Vakolat színválasztó szalag

### 14 Szövetszalagok

4610 tesa® Basic szövetszalag  
4613 tesa® erős szövetszalag

### 15 Speciális alkalmazási területek

4688 tesa® Standard PE-borítású szövetszalag  
4668 tesa® Átlátszó fóliaragasztó szalag  
56223 tesa® Alumíniumszalag  
56220 tesa® Csöpögésgátló szalag

## Biztonsági és elektromos szigetelés

### 24 Jelölő- és csúszásgátló szalagok

60760 tesa® Jelölőszalag  
55587 tesa® Csúszásgátló szalag  
58137 tesa® Tapadásmentes kordonszalag

### 26 Elektromos szigetelőszalagok

53948 tesa® Elektromos szigetelőszalag

## Tippek és trükkök

### 30 Hasznos tanácsok a tesa® ragasztószalagok használatához

## Kültéri maszkolás

### Papír festőszalagok

10

4435 tesa® UV- és időjárásálló kültéri festőszalag  
4372 tesa® Festőszalag + takarófólia, UV-álló, kültérre

## Alkalmazás falon és padlón

### Kétoldalas rögzítőszalagok

18

4952 tesa® Tükörragasztó szalag  
64958 tesa® Habosított kétoldalas ragasztószalag  
4965 tesa® Átlátszó, erős kétoldalas ragasztószalag

### Kétoldalas ragasztószalagok

20

4939 tesa® Univerzális kétoldalas ragasztószalag – eltávolítható  
56170, 56171, 56172 tesa® Általános célú kétoldalas ragasztószalag

### Ragasztóspray-k és -eltávolítók

22

60021 tesa® Tartós ragasztóspray  
60022 tesa® Extra erős ragasztóspray  
60042 tesa® Ragasztóeltávolító spray

## Csomagolás

### Csomagolóhoz és lezáráshoz

28

4263 tesa® Erős csomagolószalag  
6300 tesa® Csomagzáró gép  
58570, 58571 tesa® Basic csomagolószalag



# FŐ ERŐSSÉGEINK

## TERMÉKKÍNÁLAT

A tesa® Professional kimondottan az iparosok és szakemberek igényeit kielégítő, csúcsmínőségű, termékeket kínáló termékcsalád. A festési és más piacokon végzett, alapos kutatásnak köszönhetően a tesa® tartja a lépést a piaci trendekkel, és tudja, hogy a professzionális felhasználóknak mire van szükségük.

## EGY MÁRKA A PROFIKNAK

Az értékesítési pontokon, az online és offline kommunikációban, valamint a nemzetközi szakmai eseményeken, világszerte a tesa® márkamegjelenés segít az egységes márkakép kialakításában. Egyedi márkamegjelenésünk pedig mind termékeink gyors felismerését, mind a márkahűséget növelik, mivel a professzionális szakemberek könnyen azonosulnak termékeink alkalmazási lehetőségeire épülő márkaképünkkel.

## AZ ÉRTÉKESÍTÉSI PONTOKON KIHELYEZETT BEMUTATÓÁLLVÁNYOK

Az újonnan fejlesztett display nemcsak vonzza termékeink professzionális felhasználóit, ki is elégíti azok igényeit. Az egyszerű, rendezett polcok tartalma termékkategóriák alapján optimalizált, így a vásárlók könnyen áttekinthetik a kínálatot, és megtalálhatják a nekik szükséges termékünket. A vásárlóink elégedettsége mellett a termékrotáció felgyorsítása a célunk, amelyből a termékeinket árusító kiskereskedő is profitál.

## OKTATÁS

A tesa® oktatói, festési szakemberekkel karöltve, Európa-szerte oktatják a festőket valamint a termékeinket árusító kiskereskedések alkalmazottait. Az ezeken az oktatásokon résztvevők megismerhetik ragasztószalagjaink felhasználásának módjait, illetve a tesa® csúcsmínőségű termékei által kínált előnyöket. Ezek révén bensőségesebb kapcsolatot alakíthatnak ki ügyfeleikkel, tudatosabban használhatják termékeinket, és márkahűségük is erősödik.

## PÁRBESZÉD

Üzleti partnereinkhez fűződő viszonyunk mindig a kölcsönös kommunikáción és visszajelzésen alapult, amelyre termékeink és stratégiánk kifejlesztése közben is támaszkodunk. A tesa® Professional partnereink megbecsülését kiküldött márkaképviselőink a szokásosnál gyakoribb látogatásával, valamint több szakmai rendezvényen történő megjelenéssel is igyekszünk növelni.



# A RAGASZTÓSZALAGOK MŰSZAKI JELLEMZŐI

A ragasztószalagok tulajdonságai bizonyos teljesítményjellemzőkkel írhatók le. Az alábbiakban ismertetjük a legfontosabb tulajdonságokat.

### A ragasztószalag vastagsága

A ragasztószalagok vastagságát µm-ben (1/1000 mm) adják meg. (Összehasonlításként: egy írólap vastagsága 80 µm)

### Tapadószilárdság, tapadás, lefejtési erő

Egy adott ragasztószalag felületi tapadásának mértéke. A tapadószilárdság a szalag hordozófelületéről történő lehúzásához szükséges erő. A szabványosítás érdekében referencia hordozófelületként sima rozsdamentes acél használatos.

A szilárdság mértékegysége az egy cm-nyi ragasztószalag-szélességre eső erő Newtonban (N/cm).

### Szakadás előtti nyúlás

A szakadási nyúlás százalékos mértékben megmutatja, hogy a szalag mennyire nyújtható meg hosszirányban szakadás nélkül. Ezt a mutatószámot százalékos értékben fejezik ki.

### Szövetszálsűrűség

A szövetszalagok minőségét többek között a szövetsűrűség határozza meg. Ez azt adja meg, hogy egy 2,54 cm x 2,54 méretű (vagyis 1 négyzet hüvelyknyi) területen összesen hány szál található.

### A ragasztókeverékek tulajdonságai

**Természetes gumi**

- I Jó kezdeti tapadás, könnyen eltávolítható, megbízható tapadás
- I Olyan hordozófelületeken is alkalmazható, amelyekre más ragasztóanyagok rosszul tapadnak

**Akril bázis**

- I Hő-, öregedés- és UV-álló
- I Vegyszerálló

**Szintetikus gumi**

- I Jól tapad a fémre és üvegre, kevésbé jól tapad bizonyos műanyagokra
- I Csekély UV-állósága és öregedésállósága miatt csak rövid időre alkalmazható; magas hőmérsékleten nem használható

### A hordozóanyagok tulajdonságai

**Papír**

- Nem kreppelt, mint pl. a japán papír.
- Enyhén kreppelt
- Erősen kreppelt

I Enyhén elasztikus, nagyon pontos, igen sík festési éleket biztosít

I Közepesen elasztikus, enyhé ívek köré vihető fel, egyenes festési éleket biztosít

I A szalag szűk ívekre is felvihető. A papír vastagabb szerkezete miatt a festési élek nem olyan pontosak, mint a finom krepp papír esetén

**Szövet**

PE bevonatú

I Kézzel könnyen téphető, még nagy nedvességtartalom esetén is nagyon erős, hatékonyan védi a hordozófelületet a sérüléstől

**PVC film**

- Mérettartó
- Sima felületű
- Bordázott felületű

I UV-álló, jól tűri a habarcsot, vakolatot és a vegyszereket

I Kézzel téphető

I Különösen könnyen téphető kézzel, illetve derékszőgben

# A TERMÉK-ÍKONOK MAGYARÁZATA

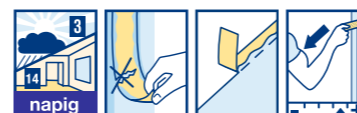
Beltéri maszkolás		Meghatározott időszakra, beltérre javasolt szalag		Meghatározott időtartamban történő, kültéri és beltéri használatra alkalmas szalag		A szalag víz- és oldószeralapú festékekkel egyaránt használható		A film vastagsága Easy Cover® termékcsalád		A szalag szélessége és a hordozó vastagsága, Easy Cover®-választék		A szalag szélessége, Easy Cover® papír		Ívelt élek maszkolására alkalmas szalag		A szövet hordozóréteg sűrűsége. Minél nagyobb a sűrűség, annál erősebb a szalag		A szalag eltávolításakor nem szakad el						
Kültéri maszkolás		Meghatározott időszakra, kültérre javasolt szalag		A szalag víz- és oldószeralapú festékekkel egyaránt használható		A szalag eltávolításakor nem szakad el		A szalag szélessége és a hordozó vastagsága, Easy Cover®-választék		Az alkalmazás során javasolt hőmérséklet-tartomány		A használat során javasolt hőmérséklet-tartomány		Rendkívül precíz festési élek kialakítására alkalmas szalag		Teljes szalagvastagság		A szövet hordozóréteg sűrűsége. Minél nagyobb a sűrűség, annál erősebb a szalag		A szövet hordozóréteg sűrűsége. Minél nagyobb a sűrűség, annál erősebb a szalag				
Épületvédelem és javítás		Meghatározott időszakra, kültérre javasolt szalag		A szalag a megadott időtartamon belül minden időjárási körülmények között használható		A szalag nagy mértékben szakadásálló		Akár 8000 V-ig ellenáll az elektromos áramnak		A szalag saválló		A szalag rugalmas												
Alkalmazás falon és padlón		Meghatározott időszakra, beltérre javasolt szalag		Meghatározott időszakra, kültérre javasolt szalag		A szalag kézzel is egyenesen szakítható		A szalag maradéktalanul eltávolítható		A szalag igen tartós		Még durva felületeken is használható szalag		Állandó használatra javasolt szalag		Nagyon vékony szalag		Tartóerő		A használat során ajánlott hőmérséklet-tartomány				
Biztonsági és elektromos szigetelés		Meghatározott időszakra, kültérre javasolt szalag		A szalag minden időjárási körülmények között használható		A szalag UV-fénynek ellenáll		A használat során ajánlott hőmérséklet-tartomány		Teljes szalagvastagság		Figyelmeztető szalag		Csúszásgátlás		Tartós alkalmazású szalag		Területek tartós jelölésére szolgáló szalag		Hitelesített szalag		Szinkódolási célokra javasolt szalag		A szalag saválló
Csomagolás		Halk letekerkeselés		Teljes szalagvastagság		Nem szakadó szalag		Könnyűtől nehézig terjedő tartalmú kartondobozok lezárására		Dombornyomással PVC = egyszerűen letekerkeselhető														

Felhasználóink kényelme érdekében a tesa® termékek címkéi az adott szalag tulajdonságait ikonok formájában mutatják. Itt megismerheti az ikonok jelentését és azt, milyen előnyöket kínálnak önnek a tesa® szalagok. A jobb áttekinthetőség, illetve a választás megkönnyítése érdekében a javasoljuk, hogy a katalógus áttekintése közben hagyja megnyitva ezt az oldalt.



# BELTÉRI MASZKOLÁS

## 4406 tesa® Precíziós festőszalag



### Alkalmazás

- Vékony papír maszkolószalag pontos beltéri festési munkákhoz
- Erősebben tapad, mint a szenzitív, emiatt még annál is kevésbé folyik alá a festék

### A termék tulajdonságai

- Bármilyen festési és maszkolási munkához, például:
  - Egyenes, precíz élek festéséhez
  - Enyhén ívelt élek maszkolásához
- Tökéletesen éles és vékony élek maszkolásához
- Design festéshez, amikor a megfolyás nélküli, pontos élek különösen fontosak



### Műszaki adatok

Műszaki adatok	Méret	Méret	Méret	Méret
Teljes vastagság [µm]	95	m:mm	25:30	
Tapadás/acél [N/cm]	2	IP darab/doboz	10/60	
Szakadás előtti nyúlás [%]	7			

### Méret



## 51023 tesa® Általános célú festőszalag



### Alkalmazás

- Egyszerűbb maszkolási feladatokhoz, illetve maszkolóanyagok rögzítéséhez
- Rögzítéshez, csomagoláshoz és jelöléshez

### A termék tulajdonságai

- Enyhén kreppelt textúrájú
- Gyorsan és könnyen eltávolítható
- Akár 3 nap múlva is nyom nélkül visszaszedhető



### Műszaki adatok

Műszaki adatok	Méret	Méret	Méret	Méret	Méret	Méret	
Teljes vastagság [µm]	130	m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Tapadás/acél [N/cm]	3	IP darabok/doboz	96	72	60	48	36
Szakadás előtti nyúlás [%]	10						

### Méret



## 4333 tesa® Precíziós szenzitív festőszalag



### Alkalmazás

- Nagyon érzékeny, védelmet igénylő felületek maszkolásához, pl. frissen festett fal, tapéták és lakkozott felületek
- Lapos, éles festett és lakkélek
- Sima és enyhén texturált felületekre
- Alapozót, festéket és glazúrt igénylő kivitelezési technikákhoz

### A termék tulajdonságai

- Vékony, de különösen tépésbiztos papír
- Nagyon hajlékony
- Az enyhén átlátszó hátlap lehetővé teszi a gyors, pontos elhelyezést
- Könnyen eltávolítható
- Állandó, lágy ragasztási erő garantálja a puha tapadást érzékeny, kritikus felületeken.



### Műszaki adatok

Műszaki adatok	Méret	Méret	
Teljes vastagság [µm]	80	m:mm	50:30
Tapadás/acél [N/cm]	0.5	IP darabok/doboz	10/60
Szakadás előtti nyúlás [%]	5		

### Méret



### 4319 tesa® Festőszalag ívek és szabálytalan formák festéséhez



#### Alkalmazás

- Különösen alkalmas ívelt élek maszkolására
- Gyors és megbízható maszkolás, még egyenetlen felületeken is



#### A termék tulajdonságai

- Erős kezdeti tapadás
- Erősen kreppelt, nagy rugalmassági tartalékkal
- A vastag ragasztókeverék-réteg még az egyenetlen felületekhez is jól tapad



#### Javaslatok

- A festék megfolyásának megakadályozása érdekében javasoljuk, hogy az alkalmazáskor húzza ki simára a kreppelés miatt egyenetlen felületű ragasztószalagot.

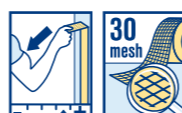
Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	375	m:mm	25:19
Tapadás/acél [N/cm]	4.5	IP darabok/doboz	16/96
Szakadás előtti nyúlás [%]	58		

### 60101 tesa® Öntapadó rácsháló



#### Alkalmazás

- Gipszkarton-lapok összeragasztásához, valamint repedések és lyukak lefedéséhez
- Illesztések/rések lezárásához
- Tartós fedést biztosít a falak (akár 3 mm mély) repedéseiben és illesztéseiben
- Hézagkitöltő anyag, illetve gitt nélkül alkalmazható
- Nincs szükség a repedés, illetve lyuk leragasztás előtti kitöltésére



#### A termék tulajdonságai

- Kiváló tapadás, még poros felületeken is
- Igen jó öregedésállóság
- Magas szakítószilárdság



Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	185	m:mm	25:48 45:48 90:48
Tapadás/acél [N/cm]	0.5	IP darabok/doboz	6/48 6/24 6/24
Szakadás előtti nyúlás [%]	<4		

### 4368 tesa® Festőszalag + takarófolia beltérre



#### Alkalmazás

- Kettő az egyben megoldás nagy területek lemaszkolására és védelmére beltéren
- Tiszta élek festéshez és lakkozáshoz
- Sima és enyhén texturált felületekre
- Festési feladatokhoz és spray-technikákhoz



#### A termék tulajdonságai

- Átlátszó, rugalmas fólia kombinációja a tesa® 4316 profi festőszalaggal:
- tesa® 4316 Painter's Tape Premium
- Dombornyomott fóliaréteg a jó festéktapadásért



Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	140	m:mm	33:550 17:2600
Tapadás/acél [N/cm]	3,4	IP darabok/doboz	10/60 10/20
Szakadás előtti nyúlás [%]	10		

### Papír maszkolószalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken:		A festési él minősége	Maximális maszkolási időtartam (beltéren)
			sima felületek	egyenetlen felületek		
4406	- Kiváló minőségű festési és lakkozási munkákhoz - Sima, illetve enyhén strukturált felületekhez	- Határozott festési élek sima felületen, kényelmes alkalmazás, könnyen felvihető, illetve eltávolítható - Kiváló minőségű munkát tesz lehetővé különleges, vékony hordozójának köszönhetően	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	14 nap
51023	- Papír maszkolószalag általános alkalmazási célokra: megtartás, lezárás, rögzítés, kisebb igénybevételű csomagolás stb.	- Biztonságos és biztos rögzítés - Egyszerűen használható - Maradókéntanul eltávolítható	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 nap

### Speciális felhasználási területeken alkalmazható szalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken:		A festési él minősége	Maximális maszkolási időtartam (beltéren)
			sima felületek	egyenetlen felületek		
4333	- Nagyon érzékeny, kulcsfontosságú felületeken (tapétán, lakkozott felületeken) - Az alapozást, festést és mattítást magában foglaló design-technikákhoz - Sima, illetve enyhén strukturált felületekhez	- Éles, egyenletes festési élek - Érzékeny felületek kiváló védelme - A felület károsítása nélkül eltávolítható, akár érzékeny felületek esetében is - Nagyon rugalmas - Vékony, de szakadásálló hordozó	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 nap
4319	- Ívelt élek maszkolásához - Egyenetlen felületeken is alkalmazható	- Erős kezdeti tapadás - Jó tapadás egyenetlen felületeken - Nagyon rugalmas, akár szűk ívek is maszkolhatók vele	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 nap
60101	- Illesztések és rések lezárásához, gipszkarton-lapok összeillesztéséhez - Repedések és lyukak tartós lefedéséhez	- Hézagkitöltő anyag, illetve gitt nélkül alkalmazható - Kiváló tapadás, még poros felületeken is - Nagyfokú öregedés- és tépésállóság	-	-	-	tartós

### tesa Easy Cover® Festőszalag+takarófolia nagy felületek védelmére

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken:		A festési él minősége	Maximális maszkolási időtartam (beltéren)
			sima felületek	egyenetlen felületek		
4368	- Nagy felületek maszkolásához és védelméhez - Festési munkákhoz és festékszórásos technikákhoz - Sima, illetve enyhén strukturált felületekhez	- Egyértelmű festési élek - Átlátszó film és tesa® 4316 prémium festőszalag kombinációja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 nap



# KÜLTÉRI MASZKOLÁS

## 4435 tesa® UV- és időjárásálló kültéri festőszalag



**Alkalmazás**  
– Festési, lakkozási és kisebb vakolási munkákhoz kültéren

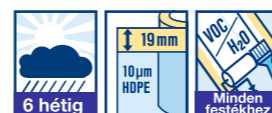
**A termék tulajdonságai**  
– Egyértelmű festési és lakkozási élek  
– Enyhén ívelt felületekhez is tapad  
– Tépésálló, könnyen nyújtható  
– 2 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak



Műszaki adatok	Méret	Méret	Méret	Méret	
Teljes vastagság [µm]	145	m:mm	50:30	50:38	50:50
Tapadás/acél [N/cm]	2,8	IP darabok/doboz	10/60	8/48	6/36
Szakadás előtti nyúlás [%]	12				



## 4372 tesa® Festőszalag + takarófolia, UV-álló, kültérre



**Alkalmazás**  
– 2-az-1-ben megoldás nagy felületek maszkolására és védelmére  
– Tiszta, egyenes festékélekért és tapadásért enyhe hajlatokhoz  
– Sima és enyhén rücskös felületekre  
– Ideális ablakok borítására vakolás, gipszelés és festési munkák során  
– Kültéri használat akár 6 hétig

**A termék tulajdonságai**  
– Átlátszó, rugalmas fólia és tesa® UV álló kültéri festőszalag kombinációja  
– Dombornyomott fóliaréteg a jó festéktapadásért  
– 6 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak



Műszaki adatok	Méret	Méret	Méret	
Teljes vastagság [µm]	150	m:mm	33:550	17:2600
Tapadás/acél [N/cm]	3,4	IP darabok/doboz	8/64	8/32
Szakadás előtti nyúlás [%]	14			



### Papír maszkolószalagok kategória

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken: sima felületek	egyenetlen felületek	A festési élmínősége	Maximális maszkolási időtartam (kültéren)
4435	– Festési, lakkozási és kisebb vakolási munkákhoz – Enyhén ívelt felületekhez történő ragasztáshoz	– Egyértelmű festési élek – Tépésálló, könnyen nyújtható – 2 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 hét

### tesa Easy Cover® Kültéri festőszalag+takarófolia nagy felületek védelmére

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken: sima felületek	egyenetlen felületek	A festési élmínősége	Maximális maszkolási időtartam (kültéren)
4372	– 2-az-1-ben megoldás nagy felületek maszkolására és védelmére – Sima, illetve enyhén egyenetlen felületekhez – Enyhén ívelt felületekhez is tapad	– Egyértelmű, egyenes festési élek – Átlátszó film és tesa® UV festőszalag kombinációja – 6 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 hét



# ÉPÜLETVÉDELEM ÉS -JAVÍTÁS

## 4840 tesa® Prémium vakolószalag



### Alkalmazás

- Sima, kényes felületek kiváló védelme vakolás és festés során
- Az ablakkeret és hasonló felületek védelmére használható vakolás idején.

### A termék tulajdonságai

- UV- és időjárásállóság
- Kézzel, egyenes szakítással téphető
- Ellenáll a savaknak, lúgoknak és egyéb vegyszereknek
- Alkalmazási hőmérséklet:  $\geq 5^\circ\text{C}$

### Műszaki adatok

Teljes vastagság [ $\mu\text{m}$ ]	150	m:mm	33:50
Tapadás/acél [N/cm]	1,9	IP darabok/doboz	6/36
Szakadás előtti nyúlás [%]	140	Színek	■

### Méret és csomagolás



## 4363 tesa® Vakolat színválasztó szalag



### Alkalmazás

- Ablakkeretek és hasonló felületek védelme mellett vakolatszínek szétválasztásakor is használható.
- 2 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak

### A termék tulajdonságai

- Még egyenetlen felületekre is jól tapad, víztaszító
- Könnyen és gyorsan eltávolítható
- $5^\circ\text{C}$  vagy afelüli feletti hőmérsékleten használható

### Javaslatok

- Porózus felületen csak korlátozottan alkalmazható. Öregobb, kopott PVC-felületen, fehérre festett, illetve nitrovegyületből készült felületeken történő alkalmazás esetén előzetes tapadási teszt javasolt.

### Műszaki adatok

Teljes vastagság [ $\mu\text{m}$ ]	310	m:mm	25:50
Tapadás/acél [N/cm]	2,5	IP darabok/doboz	4/24
Szakadás előtti nyúlás [%]	10	Színek	■

### Méret és csomagolás



## Vakolószalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás az alábbi felületeken:		Kézzel téphető	UV-álló
			sima felületek	egyenetlen felületek		
4840	- Sima, kényes felületek védelmére vakolás és festés során	- A derékszögű szalagszél a felületszéleken és sarkokban is igen pontos maszkolást tesz lehetővé - UV- és időjárásállóság - Könnyen téphető kézzel - Ellenáll a savaknak, lúgoknak és egyéb vegyszereknek	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 hét
4363	- Sima és egyenetlen felületek (ablakkeretek, homlokzatok stb.) ideiglenes maszkolására vakolás és festés során	- 2 hétig ellenáll az UV-sugárzásnak - Még az egyenetlen felületekre is jól tapad - Víztaszító - Könnyen és gyorsan eltávolítható	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 hét

### 4610 tesa® Basic szövetszalag



#### Alkalmazás

- Ideális gyors rögzítési és lezárási munkákhoz
- Egyszerűbb feladatokhoz, például jelöléshez és csomagoláshoz

#### A termék tulajdonságai

- Erős kezdeti tapadás
- Kézzel is jól téphető
- Sokféle anyaghoz jól tapad
- Könnyen letekereshető



Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	150	m:mm	25:50 50:50
Tapadás/acél [N/cm]	5	IP darabok/doboz	6/24 6/24
Szakadás előtti nyúlás [%]	20	Színek	■ □

### 4613 tesa® Erős szövetszalag



#### Alkalmazás

- Egyszerű alkalmazások, mint rögzítés, kötegelés, jelölés és csomagolás, durva felületeken is

#### A termék tulajdonságai

- Nagy tapadóerő
- Víztaszító
- A szalag könnyen letekereshető
- Kézzel könnyen téphető
- Időjárásálló 95 °C-ig



#### Javaslatok

- A terméket ne használjuk festett felületeken.

Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	180	m:mm	50:48
Tapadás/acél [N/cm]	4.1	IP darabok/doboz	6/24
Szakadás előtti nyúlás [%]	15	Színek	■ □

### 4688 tesa® Standard PE-borítású szövetszalag



#### Alkalmazás

- Csomagoláshoz, felületvédelemhez, jelöléshez, kötegeléshez és számos egyéb célra
- Klasszikus javítószalag

#### A termék tulajdonságai

- Erős, PE-extrudált anyag
- Rugalmas szövetborítással
- Könnyen letekereshető
- Többféle színben kapható

Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	260	m:mm	25:50
Tapadás/acél [N/cm]	3,4	IP darabok/doboz	5/20
Szakadás előtti nyúlás [%]	9	Színek	■ □ ■



### Szövetszalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Vastagság	A szalag mechanikai szilárdsága	Kézzel téphető	A szalag tapadása sima felületeken
4610	- Számos területen: szellőzőnyílások tömítésére, védőfólia rögzítésére, általános rögzítési munkákra, javításokhoz és csomagoláshoz alkalmazható	- Nagyon sokoldalú - Erős kezdeti tapadás - Sokféle anyaghoz jól tapad - Kézzel könnyen letekereshető és téphető	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
4613	- Egyszerűbb feladatokhoz, például rögzítéshez, lezáráshoz, jelöléshez és csomagoláshoz - Egyetlen felületeken is alkalmazható	- Jó tapadószilárdság - Víztaszító - Rugalmas, kézzel könnyen téphető - Hőálló 95°C-ig	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

### Szövetszalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Vastagság	A szalag mechanikai szilárdsága	Kézzel téphető	A szalag tapadása sima felületeken
4688	- Klasszikus javítószalag - Csomagoláshoz, felületvédelemhez, jelöléshez, kötegeléshez és egyéb célokra	- Erős, PE-extrudált szövet - Rugalmas szövet hordozóréteg - Könnyen letekereshető	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

### Speciális felhasználási területeken alkalmazható szalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök
4668	- Kül- és beltéri műanyag felületek javítására - LDPE film rögzítésére építkezéseken - Szinte láthatatlan javításokhoz (átlátszó hordozóval)	- Magas tapadószilárdságú - Különösen jól ellenáll az időjárásnak és UV-sugárzással szemben - Strapabíró és ellenáll az öregedéssel szemben - Igen ellenálló a kopással szemben; jól ellenáll a vegyszereknek



### 56223 tesa® Alumíniumszalag



#### Alkalmazás

- Erős, tartós tesa® Alumínium szalag fémfelületeken, például járműkarosszérián vagy fűtőberendezéseken végzett javítási munkákhoz

#### A termék tulajdonságai

- Felületek védelmére, lefedésére és javítására alkalmas
- Tető és ereszcsontrák javítására is alkalmas lehet
- Hőálló -40°C és +140°C között
- Víz-, olaj- és zsírálló
- Öregedésálló
- Magas tapadószilárdság



Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	100	m:mm	10:50
Tapadás/acél [N/cm]	50	IP darabok/doboz	6/36
Szakadás előtti nyúlás [%]	5	Színek	■

### 56220 tesa® Csöpögésgátló szalag



#### Alkalmazás

- Csavarmenetek, szelepek, csöpögő csapok és egyéb megbízható tömítése

#### A termék tulajdonságai

- Nem tapadó, fehér PTFE-szalag
- Lég- és vízmentes tömítést biztosít
- Deformálható és akár 6 bar nyomásig vízálló



Műszaki adatok	Méretek és csomagolás		
Teljes vastagság [µm]	75	m:mm	12:12
Tapadás/acél [N/cm]	9	IP darabok/doboz	6/36
Szakadás előtti nyúlás [%]	15	Színek	□

### Special Alkalmazás

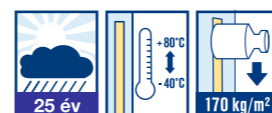
tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök
56223	- Általános hőszigeteléshez - Csövek és ereszcsontrák lezárásához - Alumínium bevonatú anyagok javításához	- Erős tapadás - Nedvesség- és gőzálló - Jó hővezető - Olaj- és saválló - Erős mechanikai ellenállás
56220	- Szelepek, csapok tömítéséhez és lezárásához	- Nem ragasztószalag - Kizárja a levegőt és a vizet - Könnyen formálható és vízálló





# ALKALMAZÁS FALON ÉS PADLÓN

## 4952 tesa® Tükörragasztó szalag



### Alkalmazás

- Beltéri használatra ajánlott kétoldalas szalag
- Lapos tárgyak, pl. tükrök, táblák, illetve díszítőelemek rögzítésére
- Különösen alkalmas fürdőszobai tükrök rögzítésére

### A termék tulajdonságai

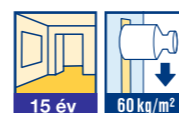
- Jó minőségű habborítás
- Kiválóan tapad sima felületre
- Jó öregedésálló
- Jól tűri a nedvességet



Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	1150* m:mm 5:19
Habszakadás [N/cm]	> 8 IP darabok/doboz 10/60
	Színek <input type="checkbox"/>

\* borítás nélkül

## 64958 tesa® Habosított kétoldalas ragasztószalag



### Alkalmazás

- Erős kétoldalú szalag többféle alkalmazáshoz, pl. előrögzítés, poszterek vagy árcédulák rögzítése
- Alkalmas könnyebb tárgyak rögzítéséhez, pl. kábelcsatornák, stukkórögzítés és szegélyezés
- Sima és enyhén érdes felületekre

### A termék tulajdonságai

- Rendkívül alkalmazkodó habborítás
- Nagyon jó tapadási erő sima és enyhén durva felületekhez

### Javaslatok

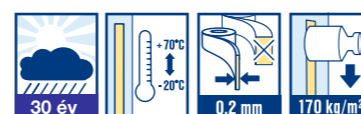
- A ragasztó mérsékelten hőálló:
- 40 °C hőmérséklet (hosszú távon), 60 °C (rövid távon).



Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	1050* m:mm 10:19
Habszakadás [N/cm]	> 4 IP darabok/doboz 19/96
	Színek <input type="checkbox"/>

\* borítás nélkül

## 4965 tesa® Átlátszó, erős kétoldalas ragasztószalag



### Alkalmazás

- Jelzők, hőmérők stb. üveghez erősítésére
- Átlátszó és áttetsző anyagok rögzítésére
- Hogy rögzítés után minimális hézagok maradjanak
- Ideális üveghez és átlátszó tárgyakhoz

### A termék tulajdonságai

- Jó kezdeti ragadás és nagyon jó tapadási erő sima, szilárd felületeken, mint pl. üvegen, csempéken, fán és a legtöbb műanyagon
- Ultravékony és átlátszó (láthatatlan)



Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	205* m:mm 5:19
Tapadás/acél [N/cm]	11,5 IP darabok/doboz 12/72
	Színek <input type="checkbox"/>

\* borítás nélkül

4939 tesa® Univerzális kétoldalas ragasztószalag – eltávolítható



**Alkalmazás**

- Szőnyegburkolatokra (nemez- és varrott szőnyegekhez)
- Sokféle felületen használható (kivéve a természetes és szintetikus követ)
- Különösen betonpadlóhoz, masztixpadlóhoz és epoxibevonatú padlókhöz
- Különösen alkalmas ideiglenes használatra kiállításokon és vásárokon



**A termék tulajdonságai**

- Gyakorlatilag nyomtalanul eltávolítható 14 napon belül
- Kézzel is eltérhető

Műszaki adatok		Méretek és csomagolás	
Teljes vastagság [µm]	250	m:mm	10:50
Tapadás/acél [N/cm]	7,5/5*	IP darabok/doboz	6/36
		Színek	<input type="checkbox"/>

\* borított/nyitott oldal

56170, 56171, 56172 tesa® Általános célú kétoldalas ragasztószalag



**Alkalmazás**

- Könnyen és gyorsan helyezhető szalag, elsősorban szőnyegek és más tárgyak egyszerű rögzítéséhez.

**A termék tulajdonságai**

- Gyapjú- és filcaljú szőnyegek rögzítésére
- Bármilyen, kemény, száraz és tiszta felületre
- Padlófűtéses lakásban is használható
- Megkönnyíti a szőnyegek cseréjét



Műszaki adatok		Méretek és csomagolás			
Teljes vastagság [µm]	105	m:mm	5:50	10:50	25:50
Tapadás/acél [N/cm]	11,5*	IP darabok/doboz	6/36	6/36	6/24

\* borított/nyitott oldal



Montázsszalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	A szalag tapadása sima felületeken
4952	- Beltéri használatra ajánlott kétoldalas szalag - Lapos tárgyak, pl. tükrök, táblák, illetve díszítőelemek rögzítésére	- Kiváló tapadás sima felületeken - Igen ellenálló az öregedéssel szemben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
64958	- Erős kétoldalas szalag - Sima, illetve enyhén egyenetlen felületekre - Többféle célra, például plakátok vagy ártáblák előrögzítésére	- A felülethez igen nagy mértékben idomuló habosított hordozó - Igen nagy tapadóerő mind sima, mind egyenetlen felületeken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4965	- Erős kétoldalas szalag - Tárgyak, pl. táblák, hőmérő stb. üvegfelületre történő rögzítéséhez - Átlátszó és áttetsző anyagú tárgyak rögzítésére - A rögzítés utáni, apró rések lefedésére	- Extravékony és átlátszó - Ellenáll az UV-sugárzásnak, kültéren is használható - Nagy kezdeti tapadás és igen nagy tapadózárdság a sima, kemény felületeken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Eltávolítható és tartós használatú padlófektető szalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök
4939	- eltávolítható rögzítéshez - Textil padlóburkolatokhoz (pl. filc- és tüfilszőnyegekhez) - Különösen alkalmas simított beton, masztix és epoxi tömítésű padlókhöz - Szakkiallításokon történő, ideiglenes használatra	- Számos különféle felületen alkalmazható (kivéve a természetes és műkö felületeket) - Kézzel téphető
56170 56171 56172	- Ideális szőnyegek, illetve különböző anyagok tartós rögzítéséhez	- Többfunkciós: szőnyegek rögzítésére különböző felületekhez, kézműves tevékenységhez és dekoráláshoz - Kézzel téphető - Fólia vastagságú



60021 tesa® Tartós ragasztóspray



**Alkalmazás**

- Sokoldalú ragasztóspray papír, karton, filc, textil, fóliák, bőr, Styrofoam® és számos egyéb, szintetikus anyag tartós ragasztására
- Alkalmas könnyű és közepes súlyú, egyenletes vagy enyhén egyenetlen felületű anyagokhoz



**A termék tulajdonságai**

- Tiszta, gazdaságos, biztonságosan használható, és nagy felületen is gyors ragasztást biztosít
- Gyorsan szárad, ellenáll a nedvességnek, illetve a hő- és mechanikai terhelésnek



**Műszaki adatok**

**Méret és csomagolás**

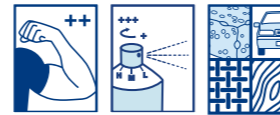
Ragasztóalapú:	Szintetikus gumi	ml	500
Ajánlott száradási idő:	1-5 perc	IP darabok/doboz	-/12
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány:	-20°C – +60°C	Színek	■

60022 tesa® Extra erős ragasztóspray



**Alkalmazás**

- Sokoldalú ragasztóspray, amely pl. textilanyagok, műanyagok, karton, habgumi, szigetelőanyagok, vinil, bőr, műbőr, valamint gumi fém és fa felületre történő ragasztásához
- Nehéz, durva és egyenetlen felületű anyagok rögzítéséhez
- Különösen alkalmas a járműiparban történő alkalmazásra



**A termék tulajdonságai**

- Igen nagy stabilitás és jó hőmérsékletállóság
- Minimális permetkód, ellenálló a nedvességgel és a hőmérséklettel szemben
- Beállítható permetmennyiség és permetezési irány (vízszintes/függőleges)
- Szilikon és klóralapú oldószert nem tartalmaz



**Műszaki adatok**

**Méret és csomagolás**

Ragasztóalapú:	Szintetikus gumi	ml	500
Ajánlott száradási idő:	< 10 perc.	IP darabok/doboz	-/12
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány:	-30°C – +80°C	Szín	□

60042 tesa® Ragasztóeltávolító spray



**Alkalmazás**

- Ragasztómaradványok műanyag alkatrészekről, valamint üveg- és fémfelületekről való eltávolítására szolgáló spray
- Címkék és azok maradványainak eltávolítására szolgál
- Eltávolítja a címkék után maradó zsírt, papírmaradványokat és lakkokat, a legtöbb féle ragasztószalag által hagyott, és még sok más nyomot és foltot.



**A termék tulajdonságai**

- Szilikon és klóralapú oldószert nem tartalmaz
- Természetes alapú limonénre épül
- Maradéktaalanul elpárolog, kellemes illatot hagy maga után



**Műszaki adatok**

**Méret és csomagolás**

Oldószeralapú:	Aromamentesített speciális	ml	200
	benzin, izopropanol, limonén	IP darabok/doboz	-/12
Permetezés javasolt távolsága	20 cm	Színek	□

Ragasztóspray-k

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadás szilárdsága	Ajánlott idő ragasztás előtt
60021	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Papír, karton, filc, textil, fóliák, bőr, Styrofoam® és számos egyéb, szintetikus anyag tartós ragasztására</li> <li>- Könnyű és közepes súlyú, egyenletes vagy enyhén egyenetlen felületű anyagokon történő használatra alkalmas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiszta, gazdaságos, biztonságosan használható és nagy felületen is gyors ragasztást biztosít</li> <li>- Gyorsan szárad, ellenáll a nedvességnek, illetve a hő- és mechanikai terhelésnek</li> </ul>		Legalább 1-5 perc
60022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Textilanyagok, műanyagok, karton, habgumi, szigetelőanyagok, vinil, bőr, műbőr, valamint gumi fém és fa felületre történő tartós ragasztásához</li> <li>- Nehéz, durva és egyenetlen felületű anyagok rögzítésére alkalmas</li> <li>- Különösen alkalmas a járműiparban történő alkalmazásra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Igen nagy stabilitás és jó hőmérsékletállóság</li> <li>- Minimális permetkód, ellenálló a nedvességgel és a hőmérséklettel szemben</li> <li>- Beállítható permetmennyiség és permetezési irány (vízszintes/függőleges)</li> <li>- Szilikon és klóralapú oldószert nem tartalmaz</li> </ul>		Kevesebb mint 10 perc

Ragasztóanyag-eltávolítók és tisztítók

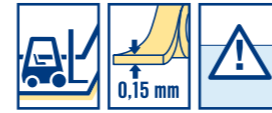
tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Eltávolító-erő	Javasolt szórási távolság
60042	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ragasztómaradványok műanyag alkatrészekről, valamint üveg- és fémfelületekről történő eltávolítására szolgáló spray</li> <li>- Eltávolítja a címkék után maradó zsírt, papírmaradványokat és lakkokat, a legtöbb féle ragasztószalag által hagyott, és még sok más nyomot és foltot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szilikon és klóralapú oldószert nem tartalmaz</li> <li>- Természetes alapú limonénre épül</li> <li>- Maradéktaalanul elpárolog, kellemes illatot hagy maga után</li> </ul>		20 cm





# Biztonság

## 60760 tesa® Jelölőszalag



### Alkalmazás

- Ideiglenes jelölőszalag
- Mozgatható és irodai tárgyak azonosításához és jelöléséhez

### A termék tulajdonságai

- Nagy tapadószilárdság sokféle felülettípuson
- Erős PVC-szalag, nagyfokú csiszolástűrő
- Kézzel is eltérhető

Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	150 m:mm 33:50
Tapadás/acél [N/cm]	2 IP darabok/doboz 6/36
Szakadás előtti nyúlás [%]	220 Színek



## 55587 tesa® Csúszásgátló szalag



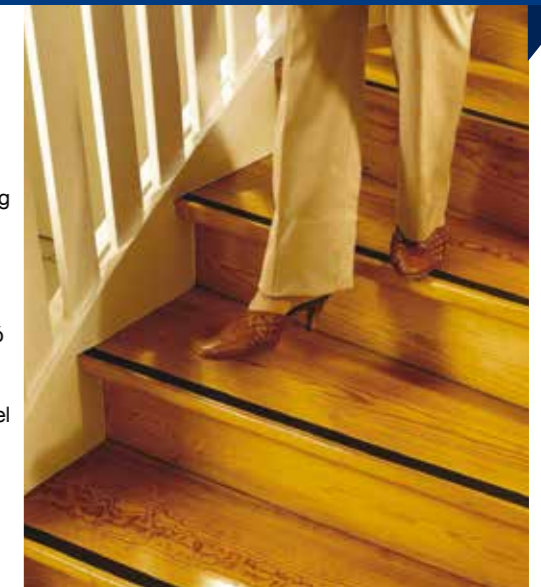
### Alkalmazás

- A tesa® csúszásgátló szalagra mindenhol szükség van, ahol csúszásveszély lehetséges. Ez a termék ideális védelmet kínál balesetek elkerülésére lépcsőkön, felhajtókon, létrákon, hajófedélzeten és más csúszós felületeken. A tesa® Anti-Slip csúszásgátló szalag bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas.

### A termék tulajdonságai

- Rendkívül erős és tartós szalag
- Fluoreszkáló (nappal is világító) kivitelben is kapható
- Igen erős tapadás
- Kézzel téphető
- Ellenálló a vízzel, a hőmérséklettel, az UV-fénnyel és a tisztítószerekkel szemben

Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	810 m:mm 5:25
Tapadás/acél [N/cm]	10 IP darabok/doboz 6/72
Szakadás előtti nyúlás [%]	200 Színek



## 58137 tesa® Tapadásmentes kordonszalag



### Alkalmazás

- tesa® kordonszalag területek körbehatárolásához

### A termék tulajdonságai

- PE fólia
- Átmeneti akadályok és veszélyes területek jelöléséhez
- Mindkét oldalán mintázott
- Dörzsölésálló tintával nyomtatva
- UV-álló (3 hónapig)
- Nem tartalmaz ragasztóanyagot

Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	30 m:mm 100:80
Tapadás/acél [N/cm]	8 IP darabok/doboz 4/20
Szakadás előtti nyúlás [%]	382 Színek





# ELEKTROMOS SZIGETELÉS

## 53948 Elektromos szigetelőszalag



### Alkalmazás

- Speciális összetételű, önkioltó PVC-szalag
- Huzalok és kábelek szigetelésére, maszkolásra, kötegelésre, javításra, illesztésre és számos más alkalmazási területre



### A termék tulajdonságai

- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas és jól tapad
- Hőálló 90°C-ig
- Dielektromos átütési feszültség: 5000 V
- VDE-, IMQ- és Semko-tanúsítvánnyal rendelkezik, megfelel a 60454-3-1 IEC biztonsági szabvány előírásnak
- Az IEC biztonsági szabványnak megfelelő szigetelőszalag, gyulladásgátló

### Műszaki adatok

Teljes vastagság [µm]	130	m:mm	10:15	20:19
Tapadás/acél [N/cm]	2,7	IP darabok/doboz	10/250	10/160
Dielektromos ellenállási határérték: [V]5000				
Szakadás előtti nyúlás [%]	260	Színek	■ □ ■ □ ■ □	

### Méret és csomagolás



### Elektromos szigetelőszalagok

tesa® Nr.	Fő alkalmazási területek	Fő előnyök	Tapadószilárdság	Eltávolíthatóság időtartama
<b>53948</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektromos vezetékek szigetelésére és javítására</li> <li>- Kábelek kötegelésére és javítására is használható</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alacsony hőmérsékleten is jól tapad</li> <li>- 90C-ig hőálló</li> <li>- Többféle biztonsági szabványnak is megfelel</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fekete</li> <li>- Fehér</li> <li>- Piros</li> <li>- Kék</li> <li>- Zöld-sárga</li> </ul>



# CSOMAGOLÁS

## 4263 tesa® Erős csomagolószalag



### Alkalmazás

- Könnyű és közepes súlyú kartonok lezárására
- A természetes gumi alapú kötőanyag különféle hőmérsékleti tartományokban is biztonságos zárást biztosít

### A termék tulajdonságai

- Jó tapadás különféle hőmérsékleti tartományokban is
- Könnyen letekerhető
- Felhasználható a tesa® 6300 kézi adagolóhoz



Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	43 m:mm 66:48
Hordozó	PP IP darabok/doboz 36
Szakadás előtti nyúlás [%]	150 Színek <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



## 6300 tesa® Csomagzáró gép



### Alkalmazás

- Kézi, professzionális dobozlezáró készülék
- Gyors, könnyű letekerés és lezárás
- Mindenféle tesa® csomagolószalaggal kényelmesen felhasználható

### A termék tulajdonságai

- Kézzel állítható feszültségállító (fék)
- Sérülésvédelem a burkolt pengék által



Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Ho / Szé / Ma [mm]	220/65/150 IP darabok/doboz 1/140
Maximális tekercsátmérő [mm]	120 IP darab/doboz
Maximális tekercsszélesség [mm]	50
Alapguriga átmérője	76,2 mm (3 hüvelyk)



## 58570,58571 tesa® Basic csomagolószalag



### Alkalmazás

- A tesa® BASIC egy sor különféle munkára alkalmas, költséghatékony csomagolószalag.
- Sokoldalú csomagolószalagként alkalmazva bármilyen könnyebb postai és egyéb csomag lezárására alkalmas.

### A termék tulajdonságai

- Oldószermentes
- Ellenáll az UV-sugárzásnak és az öregedésnek
- Egyszerűen letekeríthető

Műszaki adatok	Méreték és csomagolás
Teljes vastagság [µm]	39 m:mm 66:50
Tapadás/acél [N/cm]	PP IP darabok/doboz 36
Szakadás előtti nyúlás [%]	140 Színek <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





## Általános információk

Az építőiparban számos munkánál szükség van maszkolószalag használatára. A különféle feladatok során jelentősen eltérő igények mutatkoznak. Előfordulhat például, hogy több héten át tartó külső vakolási munkához szükséges a maszkolás, amelynek során a szalaghoz éles szerszámok érhetnek, illetve az a kémiailag agresszív vakolóanyag hatásának is ki lehet téve. De előfordulhat az is, hogy egyszerűen csak a fröccsenő festéktől szeretnénk megvédeni a falat egy gyors glazúrfestés alatt. Egy harmadik esetben strapabíró ragasztószalagra van szükség, amely még vastag padlóbevonat felvitel utáni eltávolításakor sem szakad el.

Világos, hogy nem létezik olyan termék, amely minden követelménynek megfelel, ezért bizonyos esetekben alkalmazás-specifikus ragasztószalagok használata szükséges. A régi ragasztószalagok használata rendszerint nem jelent valódi megtakarítást, mert a felmerülő reklamációk miatt később pótmunka vagy javítás szükséges. A tökéletes eredményhez pedig nem csupán a megfelelő típusú szalag kiválasztása, hanem annak megfelelő módon történő alkalmazása is szükséges.

Ebben a fejezetben világosan érthető útbaigazítással szeretnénk szolgálni, hogy szinte minden esetben optimális eredményt érhesen el szalagtermékeink használatával.

Az alábbi négy alapelvet kell szem előtt tartani:

### 1 A megfelelő termék kiválasztása

#### Bel- vagy kültéren kell használni a terméket?

A kültéri használat jóval nagyobb teljesítményt követel meg a szalagoktól. Például, jól kell állniuk az időjárás viszontagságait, az UV-sugárzást és a nedvességet, hogy eltávolításakor ne hagyjanak nyomot, illetve a szalag ne szakadozzon el. A tesa® Professional kültéri szalagjai könnyen felismerhetők a jelzőikonjuk alapján

#### Mennyi ideig kell a terméket alkalmazni?

A termék kiválasztásánál a használat időtartama is fontos szempont, hiszen szinte minden ragasztószalag tapadóereje nő a tapadási idő növekedésével. A maximális használati időt (vagyis azt az időt, amelynek elteltevel a termék még gond nélkül eltávolítható) a ragasztószalag típusa korlátozza. Az ajánlott használati idő túllépésével a szalag eltávolításakor jelentősen nő az esélye annak, hogy az nyomot hagy maga után, vagy a ragasztott felület megsérül.

Megjegyzés: Minden tesa® termék címkéjén fel van tüntetve, hogy az adott szalag milyen időtartamban használható.

#### Milyen típusú és tulajdonságú felületen kell a

Itt számos tényezőt kell figyelembe venni:

– Sima, egyenetlen vagy strukturált a felület  
Minél egyenetlenebb a felület, amire a terméket felvisszük, annál kisebb felületen érintkezik az vele, ezért annál erősebb/vastagabb ragasztókeverék szükséges.

–A hordozófelület szilárdsága  
A felület szilárdsága, amin a terméket alkalmazzuk, nagyobb kell, hogy legyen, mint a ragasztószalag tapadószilárdsága, hogy a szalag eltávolítása során a felület ne sérüljön. Jellemzően alacsony szilárdságú felületek például a tapéták, valamint a régi, erősen kopott, illetve nem megfelelően alapozott fedőfestés/-lakkozás. Amennyiben nem egyértelmű, hogy mennyire szilárd a felület, amelyre a szalagot fel kell vinni, érdemes érzékeny felületekre alkalmas terméket használni.

– A felület anyaga  
Alapvetően kétféle anyagot érdemes megkülönböztetni: a tapadás szempontjából problémamentes anyagokat: a lakkozott, fa, fém stb. felületeket, illetve; a tapadás szempontjából problémás felületeket: ilyenek pl. a szilikon tömitések és egyes műanyag felületek  
Megjegyzés: Sokféle anyag szolgálhat ragasztási felületül termékeink számára; ezekről bővebben weboldalunkon ([www.tesa.hu](http://www.tesa.hu)) olvashat.

#### Mennyire kell tartósnak lennie a terméknek?

A maszkolási megoldásokkal szemben elvárt tartósság a munka típusától függ. A normál festési munkák során a ragasztószalagok nincsenek nagy mechanikai igénybevételnek kitéve, de a vakoló- vagy hézagkitöltő anyagok használatával járó feladatokhoz olyan, fólia- vagy szövethordozójú termékekre van szükség, amelyek – a papír ragasztószalagoktól eltérően – nem mennek tönkre azonnal, ha simítóval, habarccsal vagy vízzel érintkeznek.

#### Mennyire precízen kell felvinni a terméket?

A maszkolószalag kiválasztásánál lényeges tényező a maszkolás eredményének minősége, vagyis a festési szegély kívánt pontossága. Az alkalmazástól függően (például falfestéskor, két- vagy többszínű lakkozáskor/festéskor szükséges egyszerű maszkolás, stb.), illetve a saját vagy a megrendelő igényei alapján kell kiválasztani a megfelelő terméket a tesa® termékcsaládból

### 2 A termék helyes használata

#### Tiszta felületen történő alkalmazás

A biztonságos tapadás előfeltétele általában a portól, nedvességtől, zsírtól, olajtól és más szennyeződésekkel mentes tapadási felület. A szilikon-, illetve (pl. polírozószerekből származó) viasznyomok is csökkentik a tapadás megbízhatóságát.

#### Megfelelő nyomás

A maszkolás akkor optimális – vagyis pontos, egyértelmű, megfolyásoktól mentes festési szegélyek akkor érhetők el, ha a ragasztószalagot határozottan nyomjuk a felületre a felvitel során.

#### Hőmérséklet

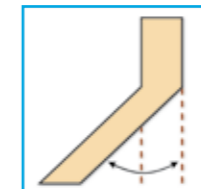
Alkalmazás:  
A ragasztószalagokat lehetőleg csak 5 és 40°C közötti környezeti hőmérsékleten vigyük fel a felületre.  
Alacsonyabb hőmérsékleten a tapadás jelentősen csökken. Ráadásul a nagyobb letekerkeselési erő megnehezíti a termék kezelését.

### 3 A termék helyes eltávolítása

#### Megfelelő lefejtési szög

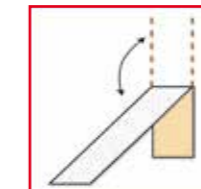
A szalagot lehetőleg a felülettel hegyesszöget bezárva kell lefejtetni. A felületen az eltávolítás után a legkisebb eséllyel akkor maradnak a termék után maradványok, ha azt a felülettel 45–90 fokot bezáró irányban fejtjük le. Ha a lefejtési szög 90 fok körüli vagy nagyobb, megnő annak a valószínűsége, hogy a termék lefejtése nem sikerül maradéktalanul.

#### HELYES



Ideális lefejtési szög (kb. 45°)

#### HELYTELEN



A lefejtési szög túl nagy. Fennáll annak a veszélye, hogy a felületen a ragasztószalag eltávolítása után ragasztóanyag maradványok maradnak.

#### Lassú és egyenletes mozdulat

A ragasztószalagokat mindig lassan, egyenletesen kell lehúzni, kerülve a hirtelen rántásokat. Így csökkenthető minimálisra annak valószínűsége, hogy a szalag maradványokat hagyjon a felületen, vagy elszakadjon.

#### Hőmérséklet

A felület hőmérséklete legalább 5°C legyen, mert ennél alacsonyabb hőmérsékleten a hordozó és a ragasztókeverék rideggé válhat (lásd fent). Ez növeli a szalag szakadásának és a ragasztókeverék-maradványok keletkezésének valószínűségét.

#### Az előírt használati idő betartása

A ragasztószalagokat lehetőleg közvetlenül azután kell eltávolítani, hogy a festés tapintásra már száraznak érződik, de valójában még nem száradt meg teljesen.

### 4 A termék helyes tárolása

A ragasztószalagokra ugyanazt az érvényes, mint a legtöbb más tárgyra: a tartós minőség záloga a helyes tárolás. A ragasztószalagok öregedési sebességének két fő tényezője a tárolási hőmérséklet és időtartam.

#### Tárolási hőmérséklet

A ragasztószalagok magas hőmérsékleten tárolva sokkal gyorsabban öregsznek. Különösen nem ajánlott a ragasztószalagok ablakban történő tárolása. A közvetlen napfény hatására kialakuló magas hőmérséklet, illetve a napból érkező UV-fény ugyanis a ragasztószalagok tartós károsodását (a tapadás csökkenését, ennek következtében a szalag eltávolítása közben maradványok kialakulását) okozhatja.

#### Tárolási idő

A túl hosszú ideig vagy nem megfelelően tárolt ragasztószalag a ragasztott felület sérülését okozhatja. A hideg vagy túl meleg ragasztószalag-tekerceket a felvitel előtt a környezeti hőmérsékleten kell tárolni. Ezt figyelembe kell venni, amikor a ragasztószalagokat fagyos vagy forró körülmények között – például építkezésen, járműben – tárolják.  
Az ideális tárolási körülmények: nem túl magas páratartalom, napvédett hely, 25°C-ot nem meghaladó hőmérséklet. Az optimális hatás érdekében a maszkolószalagokat javasolt a megvásárlásukat követő két évben felhasználni.