



2022/4

### Tanúsítványok

Társaságunk kiemelt figyelmet fordít a nemzetközi minőségi, környezetvédelmi és munkavédelmi előírások betartására.

Tanúsítványainkról a következő oldalon találhat több információt:  
[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)

### tesa tape Kft.

Alkotás utca 55-61., 6. em.  
1123 Budapest  
Magyarország

Telefon: +36 1 814 68 00  
Fax: +36 1 814 68 40

[tesa.hu](http://tesa.hu)



## Hozzájárulás a fenntarthatósághoz – csomagolószalag-termékpalettánk



A fenntarthatóbb jövőért

# Segítünk fenntarthatóbbá tenni vállalkozását

## Kiemelkedő minőség a legfontosabb alkalmazásokhoz

Legyen szó könnyű vagy nehéz kartondobozról, rövid vasúti szállításról vagy hosszú hajóútról, csomagolószalag-kínálatunk a modern logisztika minden követelményének megfelel. Szalagjaink gyors csomagolási folyamatot tesznek lehetővé, védik a csomagot a szállítás során, és megerősítik a dobozok lezárását. És ez nem minden: tisztában vagyunk azzal, hogy a piacvezető csomagolószalag-gyártók egyikeként az új termékek kifejlesztése során komoly hatást gyakorolhatunk a környezetre. Ez a környezettudatos megközelítés köszön vissza új csomagolószalagjainknál, amelyeknél fenntarthatósági szempontokat is figyelembe vettünk.

## tesa® – Az Ön csomagolószalag-partnere

A biztonságos csomagolás az elsődleges követelmény annak biztosításához, hogy a termék sértetlenül érjen a célállomásra. Sok különböző tényező ellen kell védelmet nyújtania, amíg a csomag megérkezik rendeltetési helyére. Azonban nem csupán maga a kartondoboz fontos – a dobozt összetartó ragasztószalagoknak is számos követel-

ménynek kell megfelelniük. A tesa® csomagolószalagok előállítását a kartondobozok biztonságos lezárásában szerzett több évtizedes tapasztalat segítette elő. Az évek során rengetegszer igazolták már, hogy biztonságos megoldást kínálnak az árucikkek szállítására számtalan különböző körülmény között.

## Miért lesznek létfontosságúak a szalagok a jövőben?

Az utóbbi években egyre nagyobb viták övezik a környezet-szennyező csomagolásokat. A szabályozó szervek és a közvélemény irányából érkező fokozott aggodalom jelenleg komoly változásokat idéz elő – az ipari és a fogyasztói csomagolás terén egyaránt. A csomagolószalagokra szintén a csomagolási kérdés megoldásának kiemelkedően fontos részeként tekintenek, és egyre hangosabbak az innovatív, környezeti szempontokat szem előtt tartó megoldások kialakítását sürgető hangok.

Amellett, hogy nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy fenntarthatóbb vállalat legyünk, vásárlóinkat is szeretnénk ilyen irányú törekvéseinkben támogatni. Ennek érdekében kifejlesztettünk egy olyan csomagolószalag-termékcsoporthoz, amelynek használatával hozzá tudunk járulni vásárlóink fenntarthatósági céljainak megvalósításához.

A következő oldalak részletes áttekintést kínálnak jelenlegi, fenntarthatósági szempontokat is figyelembe vevő csomagolószalag-termékpalettánkról, és segítséget nyújtanak megtalálni az Ön specifikus igényeinek megfelelő szalagot.





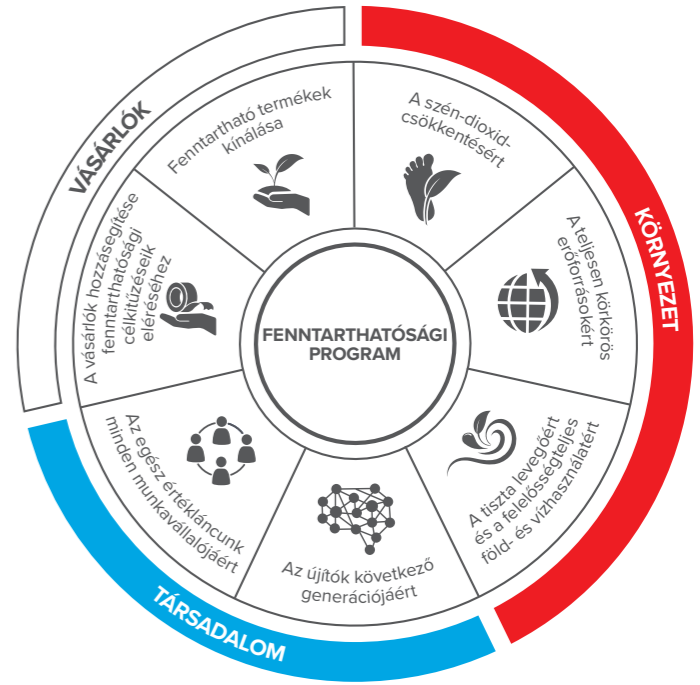
# Fenntarthatósági program

## Íránytű a pozitív változáshoz

Vállalként mi is a társadalom és a környezet része vagyunk.

Nincs egészséges gazdaság egészséges társadalom nélkül, és nincs egészséges társadalom egészséges környezet nélkül. Így felelősséget vállalunk tevékenységeinkért az egész értéklánra vonatkozóan, és a termékek teljes életciklusában igyekszünk csökkenteni lábnyomunkat.

Ezt a nézetet szem előtt tartva született meg Fenntarthatósági programunk, amely holisztikus megközelítésünket tükrözi. Átláthatóság teremt, és a legfontosabb irányba tereli erőfeszítéseinket és beruházásainkat.



## Öt jelentős hatású stratégiai cselekvési területünk

Hogy eleget tegyünk kötelezettségvállalásainknak, célokat és mutatókat határoztunk meg Fenntarthatósági programunkkal összhangban. Ez csomagolószalagjainkra is vonatkozik.

- |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p><b>01</b></p> <p>A kibocsátások csökkentése</p> | <p><b>02</b></p> <p>Felelősségteljes beszerzés</p> | <p><b>03</b></p> <p>Újrahasznosított és bioalapú anyagok használata</p> | <p><b>04</b></p> <p>Cirkularitás és a hulladék mennyiségének csökkentése</p> | <p><b>05</b></p> <p>Fenntarthatóság biztosítása vásárlóinknak és fogyasztóinknak</p> |
|--|--|---|--|--|



**Többet szeretne tudni?** Többet szeretne megtudni Fenntarthatósági programunkról? További információkért, kérjük, látogasson el weboldalunkra: [www.tesa.com/en/about-tesa/sustainability](http://www.tesa.com/en/about-tesa/sustainability)

**i**

# Papír csomagolószalagok

## tesa® 4713

### Normál papír csomagolószalag

- Ideális megoldás max. 10 kg-os kartonpapír dobozok lezárására
- Nagyon jó tapadás különböző típusú kartonpapírokra
- Kézzel eltéphető
- Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

#### Ezt kínáljuk

- Megfelelően gondozott FSC™-minősítéssel rendelkező erdőkből és egyéb ellenőrzött forrásokból származó papírból készült papírhordozó
- Az INGEDE 12. (100/100) módszere szerint újrahasznosítás-barát
- Oldószermentes gyártási folyamat



## tesa® 4313 PV10 és PV12

### Prémium papír csomagolószalag

- Ideális megoldás max. 20 kg-os kartonpapír dobozok lezárására
- Nagyon erős ragasztás és kiváló kezdeti tapadás
- Nagyon jól ellenáll az ütéseknek
- Kézzel eltéphető
- Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

#### Ezt kínáljuk

- Megfelelően gondozott FSC™-minősítéssel rendelkező erdőkből és egyéb ellenőrzött forrásokból származó papírból készült papírhordozó
- Az INGEDE 12. (83/100) módszere szerint újrahasznosítás-barát
- Oldószermentes gyártási folyamat



## tesa® 60013

### Öntapadós, erősített papírszalag

- Alkalmas nagy igénybevételnek kitett csomagolási alkalmazásokhoz (>25 kg)
- Kiváló ragasztás és agresszív tapadás
- Nagy szakítószilárdság
- Üvegszál merevítővászonnal megerősített papírhordozó
- Az illetéktelen beavatkozást jelző lezárás a szalag eltávolítása esetén
- Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas

#### Ezt kínáljuk

- Az INGEDE 12. (75/100) módszere szerint újrahasznosítás-barát



	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
Hordozóanyag	FSC™-minősítéssel rendelkező papír	FSC™-minősítéssel rendelkező papír	FSC™-minősítéssel rendelkező papír	Papír
Teljes vastagság [µm]	125	107	125	200
A hordozó vastagsága [µm]	94	95	95	165
Ragasztó típusa	Természetes gumi	Szintetikus gumi	Szintetikus gumi	Szintetikus gumi
Tapadás acélra [N/cm]	2,8	7,5	9,5	>11
Szakítószilárdság [N/cm]	30	60	60	125
Szakadási nyúlás	10%	6%	6%	6%
Szín	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



## Döntési mátrix

Kartondoboz súlya	Műszaki feltételek (szállítás és tárolás)	Javaslat	Különleges jellemzők
Könnyű (max. 10 kg)	Normál 0–35°C	tesa® 4713 Normál papír csomagolószalag	
Közepes (20 kg-ig)	Normál 0–35°C	tesa® 4313 PV10 Prémium papír csomagolószalag	
Nehéz (20 kg fölött)	Normál 0–35°C	tesa® 4313 PV12 Prémium papír csomagolószalag	tesa® 60013 Erősített papírszalag



# Filmes csomagolószalagok

## tesa® 60400

### Bio & Strong

- Ideális megoldás max. 30 kg-os kartondobozok lezárására
- Erős tapadás
- Robusztus hordozóanyag
- Oldószermentes gyártási folyamat
- Kiváló teljesítmény újrahasznosított kartonpapírokon



### Ezt kínáljuk

- 98% teljes bioalapú széntartalom
- Hivatalos tanúsítvány a DIN CERTCO-tól és a TÜV AUSTRIA-tól
- Oldószermentes gyártási folyamat

## tesa® 60412

### Újrahasznosított PET csomagolószalag

- Ideális megoldás max. 30 kg-os kartonpapír dobozok lezárására
- 70% PET-ből újrahasznosított tartalmú hordozó
- Erős és nagyon konzisztens akrilragasztó
- Zajtalanul letekereshető
- Kiváló teljesítmény újrahasznosított kartonpapírokon
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

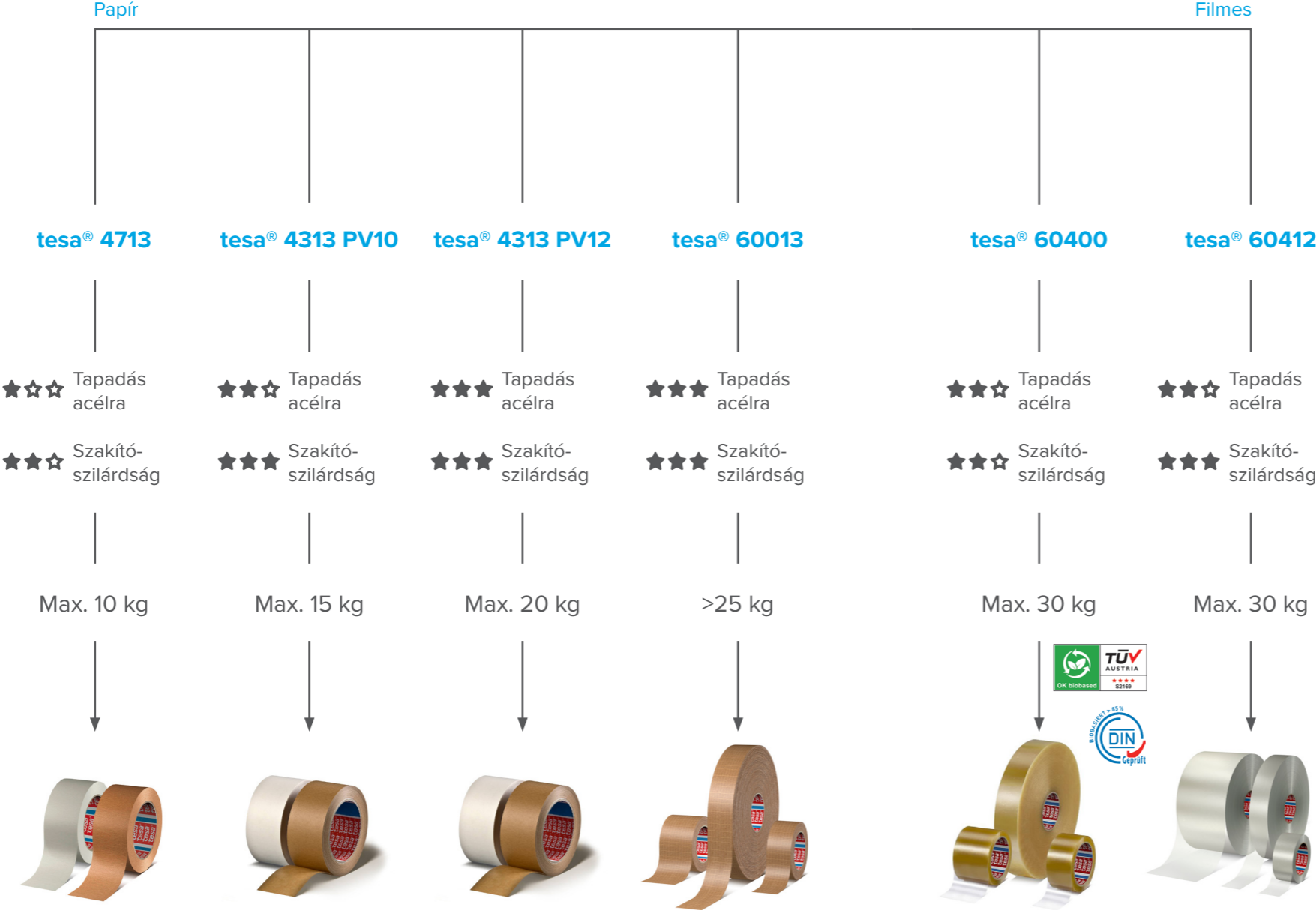


### Ezt kínáljuk

- 70% PET-ből újrahasznosított tartalmú hordozó
- Az INGEDE 12. (100/100) módszere szerint újrahasznosítás-barát

	tesa® 60400	tesa® 60412
Hordozóanyag	Polilaktid (PLA)	Újrahasznosított PET (70%)
Teljes vastagság [µm]	55	56
A hordozó vastagsága [µm]	30	36
Ragasztó típusa	Natural rubber	Waterborne acrylic
Tapadás acélra [N/cm]	3.5	3.0
Szakítószilárdság [N/cm]	30	60
Szakadási nyúlás	185%	130%
Szín	⊗	⊗

# Áttekintés a fenntarthatóságot elősegítő csomagolószalagokról



Nem találja a megfelelő megoldást?

Ha nem találta meg a megfelelő terméket, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk. Együtt meg fogjuk találni az Ön alkalmazásához optimális megoldást. További információkért csomagolószalagjainkról, kérjük, látogasson el weboldalunkra: [www.tesa.com/en/industry/general-applications/packaging](http://www.tesa.com/en/industry/general-applications/packaging)



A tesa® termékek nap mint nap igazolják kiváló minőségüket nagy igénybevétellel járó körülmények között, és rendszeresen szigorú ellenőrzéseken esnek át. A fenti műszaki információk és adatok legjobb tudásunk szerint és gyakorlati tapasztalataink alapján kerültek megadásra. Ezen adatok átlagértékek, és nem tekinthetők műszaki specifikációnak. Ennek értelmében a tesa SE nem vállal sem kifejezett sem hallgatólagos garanciát, beleértve, de nem kizárólagosan bármely hallgatólagos, az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A felhasználónak kell meghatározni, hogy a kiválasztott tesa® termék megfelel-e egy adott célra és alkalmazható-e a felhasználó által kiválasztott módon. Ha kétségei vannak, műszaki támogató csapatunk örömmel áll rendelkezésére.