

The background of the entire page is a photograph showing a close-up of a manufacturing or packaging line. In the foreground, several rolls of different types of tape (brown, white, clear, and green) are mounted on a complex metal frame with many blue rollers. In the background, several cardboard boxes are visible, some with the "tesa" logo printed on them.

Hozzájárulás a fenntarthatósághoz – Nagy teljesítményű és fenntarthatóbb

A fenntarthatóbb jövőért

Segítünk vállalkozásának fenntarthatóbbá válni

Kiemelkedő minőség a kulcsfontosságú alkalmazásokhoz

Legyen szó könnyű vagy nehéz kartondobozról, rövid vasúti vagy hosszú hajózási útról – csomagolószalag-választékunk a modern logisztika minden követelményének megfelel. Megkönnyítik a gyors csomagolási folyamatot, védik a szállítmányt, és megerősítik a kartondoboz lezárását. De ez még nem minden: a csomagolószalagok egyik piacvezető gyártójaként tisztában vagyunk azzal, hogy az új termékek kifejlesztése során milyen nagy mértékben hozzájárulhatunk a környezetvédelemhez. Ezt tükrözi a fenntartható szempontokat figyelembe vevő csomagolószalagok új választéka is.

tesa – Az Ön partnere a csomagolószalagok terén

A biztonságos csomagolás az elsődleges követelmény, hogy a termék sértetlenül jusson el a rendeltetési helyére. A címzetthez vezető úton sok mindentől megvédi a csomagot. Azonban nem csak a kartondoboznak van jelentősége – a dobozt összetartó ragasztószalagokkal szemben is számos egyéb követelményt támasztanak.

A tesa® csomagolószalagok a kartondobozok biztonságos lezárása terén szerzett több évtizedes tapasztalat eredményei. Milliószor bizonyították már, hogy biztonságos megoldást jelentenek az áruk szállítására, a legkülönbözőbb körülmények között.

Miért lesznek a jövőben létfontosságúak a szalagok

A csomagolások szennyezése körüli vita az elmúlt években jelentősen felerősödött. A szabályozó szervek és a nyilvánosság növekvő aggodalma napjainkban jelentős változásokhoz vezet – mind az ipari, mind a fogyasztói csomagolások terén. A csomagolószalagok szintén a csomagolási megoldások kulcsfontosságú részeként kerülnek megvitatásra, és egyre hangosabb a környezetünket jobban védő innovatív megoldások iránti igény.

Nemcsak arra összpontosítunk, hogy fenntarthatóbb vállallattá váljunk, hanem támogatni szeretnénk ügyfeleinket is

abban, hogy ők is fenntarthatóbbá váljanak. Ennek érdekében olyan csomagolószalagokat fejlesztettünk ki, amelyek támogatják ügyfeleinket fenntarthatósági céljaik elérésében.

A következő oldalak részletes áttekintést nyújtanak a fenntartható szempontokat figyelembe vevő csomagolószalagok jelenlegi választékáról, és segítenek Önnek megtalálni az egyedi igényeinek megfelelő szalagot.



tesa fenntarthatósági jelölés az iparban

Ez az ikon a fenntarthatóbb termékeinket jelöli. Folyamatosan arra törekszünk, hogy termékeinket és választékunkat fenntarthatóbbá tegyük. Az ipari szegmensben tett kezdeményezéseinket és erőfeszítéseinket bizonyító jelölés a fenntarthatóbb termékeinket emeli ki.

További információért
szkennelje be!



Papír csomagolószalagok

tesa® 4713 Standard papír csomagolószalag

- Ideális kartondobozok lezárására 10 kg-ig
- Nagyon jó tapadás különböző típusú kartonpapírokra
- Kézzel eltéphető
- Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

Az ajánlatunk

- Szakértő erdőgazdálkodásból és más felügyelt forrásokból származó papírból készült hordozó.
- Újrahasznosítható az INGEDE 12-es módszere szerint (100/100)¹
- Oldószermentes gyártási folyamat



tesa® 4513 Superior papír csomagolószalag

- Ideális kartondobozok lezárására 15 kg-ig
- Nagyon erős ragasztás és kiváló kezdeti tapadás
- Jó ellenállás az ütésekkel szemben
- Kézzel szakítható
- Kézi és automatikus alkalmazásokhoz is használható
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

Az ajánlatunk

- Szakértő erdőgazdálkodásból és más felügyelt forrásokból származó papírból készült hordozó.
- Újrahasznosítható az INGEDE 12-es módszere szerint (100/100)¹
- Oldószermentes gyártási folyamat



tesa® 4313 PV10 és PV12 Prémium papír csomagolószalag

- Ideális kartondobozok lezárására 20 kg-ig
- Nagyon erős ragasztás és kiváló kezdeti tapadás
- Nagyon jól ellenáll az ütéseknek
- Kézzel szakítható
- Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas
- Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

Az ajánlatunk

- Szakértő erdőgazdálkodásból és más felügyelt forrásokból származó papírból készült hordozó.
- Újrahasznosítható az INGEDE 12-es módszere szerint (83/100)¹
- Oldószermentes gyártási folyamat



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12
Hordozóanyag	Papír	Papír	Papír	Papír
Teljes vastagság [µm]	125	105	107	125
Hordozó vastagsága [µm]	94	80	95	95
Ragasztó típusa	Természetes gumi	Szintetikus gumi	Szintetikus gumi	Szintetikus gumi
Tapadás acélon [N/cm]	2,8	8,5	7,5	9,5
Szakítószilárdság [N/cm]	30	70	60	60
Nyúlás szakadáskor	10%	3%	6%	6%
Szín				



Bioalapú tartalom felhasználása a hordozóban



Kézi és automatikus alkalmazás



Jól szakítható kézzel



Jól nyomtatható a testreszabáshoz

1) A ragasztó eltávolíthatósága a papír újrahasznosítási folyamatában, amelyet az INGEDE 12-es módszere szerint vizsgáltak egy független intézetben. (Az INGEDE 12 azt vizsgálja, hogy a papír újrahasznosítása során milyen könnyen távolíthatók el a ragasztóanyagok a papírról.)

Papír csomagolószalagok

- tesa® 60408**
Bioalapú csomagolószalag
- Ideális kartondobozok lezárására 20 kg-ig
 - Jó adhézió és kiváló kezdeti tapadás
 - Nagyon jól ellenáll az ütéseknek
 - Kézzel szakítható
 - Kézi és automatikus alkalmazásokhoz is használható
 - Mindenfajta festékrendszerrel nyomtatható

Az ajánlatunk

- 92% bioalapú szén-dioxid-tartalom a teljes termékben
- Szakértő erdőgazdálkodásból és más felügyelt forrásokból származó papírból készült hordozó.
- A DIN CERTCO hivatalos tanúsítása
- Újrahasznosítható az INGEDE 12-es módszere szerint (78/100)¹
- Oldószermentes gyártási folyamat

- tesa® 60013**
Öntapadó erősített papírszalag
- Nehéz csomagolási alkalmazásokhoz is megfelelő (max. 25 kg)
 - Kiváló adhézió és agresszív tapadás
 - Nagy szakítószilárdság
 - Üvegszál merevítővászonnal megerősített papírhordozó
 - A lezárás jelzi az illetéktelen beavatkozást a szalag eltávolítása esetén
 - Kézi és automatikus adagolókhöz is alkalmas

Az ajánlatunk

- Újrahasznosítható az INGEDE 12-es módszere szerint (75/100)¹
- Oldószermentes gyártási **folyamat**

	tesa® 60408	tesa® 60013
Hordozóanyag	Papír	Erősített papír
Teljes vastagság [µm]	125	210
Hordozó vastagsága [µm]	100	185
Ragasztó típusa	Természetes gumi	Szintetikus gumi
Tapadás acélon [N/cm]	2,8	12
Szakítószilárdság [N/cm]	60	125
Nyúlás szakadáskor	8%	6%
Szín		

- 1) A ragasztó eltávolíthatósága a papír újrahasznosítási folyamatban, amelyet az INGEDE 12-es módszere szerint vizsgáltak egy független intézetben.
- 2) Ellenőrizze a tanúsítvány érvényességét a <https://search.fsc.org/en/> oldalon.

Karton súlya	Szállítási és tárolási feltételek ⁴	Ajánlás	Különlegességek
Nagyon könnyű (max. 10 kg)	Továbbfejlesztett - Szélesebb hőmérsékleti tartomány - Párás környezet	tesa® 4713 Standard papír csomagolószalag	
Könnyű (max. 15 kg)	Normál teljesítmény 0–40°C	tesa® 4513 Superior papír csomagolószalag	
Közepes (max. 20 kg)	Továbbfejlesztett - Szélesebb hőmérsékleti tartomány - Párás környezet	tesa® 60408 Bioalapú csomagolószalag	tesa® 4313 PV12 Prémium papír csomagolószalag
Nehéz (max. 25 kg)	Normál teljesítmény 0–40°C	tesa 60013 Öntapadó erősített papírszalag	

4) A tesa laboratóriumi vizsgálati módszere alapján kapott eredmények. Az értékek a különböző minőségű kartondobozoktól, a dobozok töltöttségétől vagy a szállítási módtól függően változhatnak.



Fóliás csomagolószalagok

- tesa® 60416**
Csendes újrahasznosított PET csomagolószalag
- Közepes súlyú kartondobozokhoz max. 30 kg-ig
 - Hajlékony, mégis erős, újrahasznosított PET hordozó
 - Dobozok megbízható zárása magasabb hőmérsékleten
 - Sima, csendes letekerés
 - Nagyon jó nyomtathatóság

Az
ajánlatunk

- 55% teljes újrahasznosított tartalom ⁴
- 90% fogyasztást követően újrahasznosított (PCR) PET-tartamú hordozó
- Az INGEDE 12-es módszere szerint újrahasznosítható ¹
- Oldószermentes gyártási folyamat

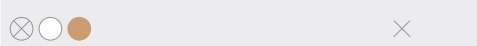
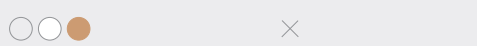


- tesa® 60418**
Vékony újrahasznosított PET csomagolószalag
- Közepes súlyú kartondobozokhoz max. 25 kg-ig
 - Erős kezdeti tapadás még a rosszul ragasztható kartonfelületeken is
 - Egyszerű alkalmazás alacsony letekerési erővel
 - Nagyobb tekercshossz, kevesebb tekercscsere
 - A legjobb választás automatizált alkalmazásokhoz

Az
ajánlatunk

- 60% teljes újrahasznosított tartalom ⁵
- 85% fogyasztást követően újrahasznosított (PCR) PET-tartamú hordozó
- Oldószermentes gyártási folyamat

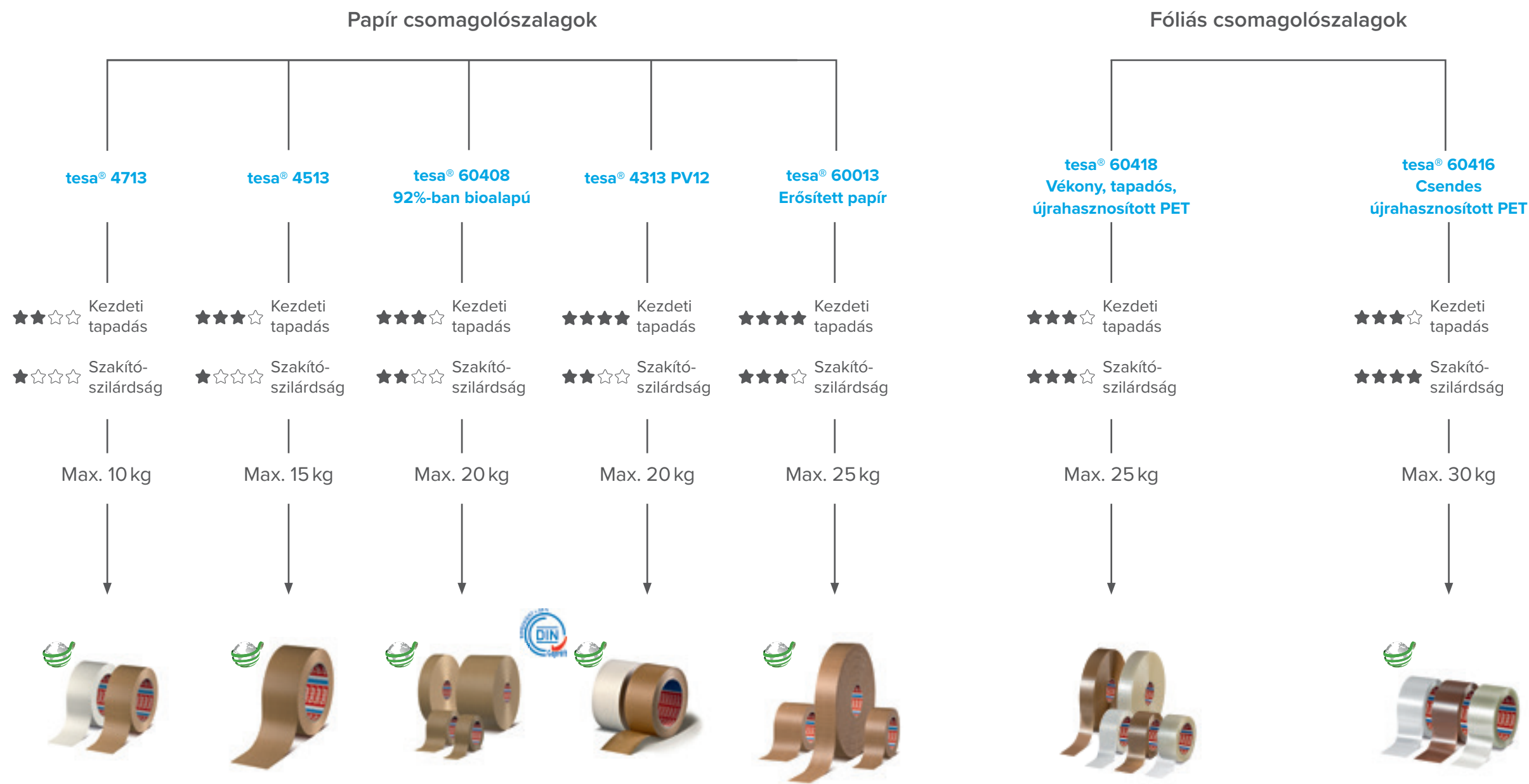


	tesa® 60416	tesa® 60418
Hordozóanyag	Fogyasztást követően újrahasznosított PET (90%)	Fogyasztást követően újrahasznosított PET (85%)
Teljes vastagság [µm]	42	36
Hordozó vastagsága [µm]	23	19
Ragasztó típusa	Vízbázisú akril	Szintetikus gumi
Tapadás acélon [N/cm]	3.0	6.0
Szakítószilárdság [N/cm]	45	38
Nyúlás szakadáskor	100%	120%
Szín		



1) A ragasztó eltávolíthatósága a papír újrahasznosítási folyamatában, amelyet az INGEDE 12-es módszere szerint vizsgáltak egy független intézetben.
4) A tesa saját nyilatkozata az ISO 14021 szabvány szerint
5) Független intézet által tanúsított környezetvédelmi állítás. <https://group.bureauveritas.com/>

Áttekintés a csomagolószalagokról, amelyek hozzájárulnak a fenntarthatósághoz





Tanúsítványok

Cégünk a nemzetközi minőségi, környezetvédelmi és munkavédelmi szabványokra koncentrál.

Tanúsítványainkról további információt talál a **www.tesa.com/certifications** oldalon



tesa tape Kft.
Alkotás utca 55-61., 6. em.
1123 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 814 68 00
Fax: +36 1 814 68 40
<http://www.tesa.hu>