



Vysoký výkon
a udržitelnější vlastnosti –
Náš sortiment balicích pásek



Pro udržitelnější budoucnost

Pomáháme vašemu podnikání k větší míře udržitelnosti

Vynikající kvalita pro klíčové aplikace

Náš sortiment balicích pásek splňuje všechny požadavky moderní logistiky – bez ohledu na to, zda se má použít na lehký nebo těžký karton, pro přepravu na krátkou vzdálenost po železnici nebo dlouhou cestu lodí. Pásky usnadňují rychlost procesu balení, chrání zásilku a zpevňují uzavření kartonu. To však není vše: jako jeden z lídrů na trhu balicích pásek si dobře uvědomujeme, jak velký přínos pro životní prostředí můžeme mít při vývoji nových produktů. Odrazem toho je i náš nový sortiment balicích pásek s udržitelnými prvky.

tesa® – Váš partner pro balicí pásky

Bezpečný obal je základním požadavkem, který zajišťuje, aby produkt dorazil na cílové místo neporušený. Poskytuje ochranu před řadou faktorů na cestě k příjemci. Důležitá však není pouze kartonová krabice – celá řada dalších požadavků je kladena také na lepicí pásky, které krabici drží pohromadě.

Balicí pásky tesa® jsou výsledkem desítek let zkušeností týkajících se bezpečného uzavírání kartonů. Nesčetněkrát se osvědčily jako bezpečné řešení pro přepravu zboží za nejrozličnějších podmínek.

Proč budou mít pásky v budoucnu zásadní význam

Debata o znečišťování obalů se v posledních letech výrazně zintenzivnila. Rostoucí zájem ze strany regulačních orgánů a veřejnosti vede v současné době k zásadním změnám – u průmyslových i spotřebitelských obalů. Také o balicích páskách se hovoří jako o zásadní součásti obalového řešení, přičemž stále sílí volání po inovativních řešeních, která budou příznivější pro naše životní prostředí.

Nezaměřujeme se jen na to, abychom jako společnost více dbali na udržitelnost, ale chceme v tomto směru podporovat i naše zákazníky. Za tímto účelem jsme vyvinuli řadu balicích

pásek, které našim zákazníkům pomohou při plnění jejich cílů v oblasti udržitelnosti.

Následující stránky uvádějí podrobný přehled aktuálního sortimentu balicích pásek s udržitelnými prvky a pomohou vám najít tu správnou pásku pro váš konkrétní požadavek.



Značka udržitelnosti společnosti tesa pro její průmyslové pásky

Tato ikona označuje naše produkty s udržitelnějšími vlastnostmi. Neustále se snažíme, aby naše produkty a sortiment měly udržitelnější vlastnosti. Abychom prokázali naše iniciativy a úsilí v průmyslovém segmentu, upozorňuje tato značka na naše produkty s udržitelnějšími vlastnostmi.

Pro více informací
naskenujte zde!



Papírové balicí pásy

tesa® 4713 Standardní papírová balicí páska

- Ideální pro uzavírání kartonových krabic do 10 kg
- Dobrá přilnavost na karton různé kvality
- Lze odtrhnout rukou
- Vhodná pro ruční i automatické odvíječe
- Lze potisknout všemi typy inkoustů

Naše nabídka

- Papírový nosič vyrobený z papíru z dobře obhospodařovaných a dalších kontrolovaných zdrojů
- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 (100/100)¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



tesa® 4513 Kvalitní papírová balicí páska

- Ideální pro uzavírání kartonových krabic do 15 kg
- Velmi silná přilnavost a vysoká počáteční lepivost
- Dobrá odolnost při nárazech
- Lze odtrhnout rukou
- Vhodná pro ruční i automatické aplikace
- Lze potisknout všemi typy inkoustů

Naše nabídka

- Papírový nosič vyrobený z papíru z dobře obhospodařovaných a dalších kontrolovaných zdrojů
- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 (100/100)¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



tesa® 4313 PV12 Prémiová papírová balicí páska

- Ideální pro uzavírání kartonových krabic do 20 kg
- Velmi silná přilnavost a vysoká počáteční lepivost
- Vysoká odolnost při nárazech
- Lze odtrhnout rukou
- Vhodná pro ruční i automatické odvíječe
- Lze potisknout všemi typy inkoustů

Naše nabídka

- Papírový nosič vyrobený z papíru z dobře obhospodařovaných a dalších kontrolovaných zdrojů
- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 (83/100)¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Materiál nosiče	Papír	Papír	Papír
Celková tloušťka [μm]	125	105	125
Tloušťka nosiče [μm]	94	80	95
Typ lepidla	Přírodní kaučuk	Syntetický kaučuk	Syntetický kaučuk
Přilnavost k oceli [N/cm]	2.8	8.5	9.5
Pevnost v tahu [N/cm]	30	70	60
Prodloužení při přetržení	10%	3%	6%
Barva	☐ ☒	☒	☐ ☒



Použití obsahu z obnovitelných zdrojů v nosiči



Ruční a automatická aplikace



Dobrá trhatelnost rukou



Dobrá potiskovatelnost pro přizpůsobení

1) Odstranitelnost lepidla v procesu recyklace papíru testovaná podle metody INGEDE 12 v nezávislém institutu. (INGEDE 12 testuje, jak snadno lze odstranit lepidla z papíru při recyklaci papíru)

Papírové balicí pásy

tesa® 60408

Papírová balicí páska z obnovitelných zdrojů

- Ideální pro uzavírání kartonových krabic do 20 kg
- Dobrá přilnavost a vysoká počáteční lepivost
- Vysoká odolnost při nárazech
- Lze odtrhnout rukou
- Vhodná pro ruční i automatické aplikace
- Lze potisknout všemi typy inkoustů

Naše nabídka

- Obsah uhlíku na biologické bázi 92 % v celém produktu
- Papírový nosič vyrobený z papíru z dobře obhospodařovaných lesů s certifikací FSC™ a dalších kontrolovaných zdrojů²
- Oficiální certifikace od DIN CERTCO³
- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 (78/100)¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



tesa® 60013

Samolepící vyztužená papírová páska

- Vhodná pro balicí aplikace s vysokou zátěží (max. 25 kg)
- Vynikající přilnavost a intenzivní lepivost
- Vysoká pevnost v tahu
- Papírový podklad vyztužený tkaninou ze skelných vláken
- Rozpoznání neoprávněné manipulace při odstranění pásy
- Vhodná pro ruční i automatické odvíječe

Naše nabídka

- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 (75/100)¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



	tesa® 60408	tesa® 60013
Materiál nosiče	Papír	Vyztužený papír
Celková tloušťka [µm]	125	210
Tloušťka nosiče [µm]	100	185
Typ lepidla	Natural rubber	Synthetic rubber
Přilnavost k oceli [N/cm]	2.8	12
Pevnost v tahu [N/cm]	60	125
Prodloužení při přetržení	8%	6%
Barva		

- 1) Odstranitelnost lepidla v procesu recyklace papíru testovaná podle metody INGEDE 12 v nezávislém institutu.
- 2) Ověřte platnost certifikátu na adrese <https://search.fsc.org/en/>

Hmotnost krabice	Podmínky přepravy a skladování ⁴	Doporučení	Speciality
Velmi lehká (max. 10 kg)	Vylepšené - Širší teplotní rozsah - Vlhké prostředí	tesa® 4713 Standardní papírová balicí páska	
Lehká (max. 15 kg)	Standardní výkon 0–40°C	tesa® 4513 Kvalitní papírová balicí páska	
Střední (max. 20 kg)	Vylepšené - Širší teplotní rozsah - Vlhké prostředí	tesa® 60408 Papírová balicí páska z obnovitelných zdrojů	tesa® 4313 PV12 Prémiová papírová balicí páska
Těžká (max. 25 kg)	Standardní výkon 0–40°C	tesa® 60013 Samolepící vyztužená papírová páska	

4) Výsledky na základě zkušební metody v laboratoři společnosti tesa. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na kvalitě kartonu, míře naplnění krabice nebo způsobu přepravy.



Fóliové balicí pásy

tesa® 60416 tichá balicí páska s recyklovaným PET

- Pro středně těžké kartony do 30 kg
- Přizpůsobivý, ale pevný recyklovaný PET nosič
- Spolehlivé uzavření kartonů při vyšších teplotách
- Plynulé a tiché odvíjení
- Velmi dobrá potiskovatelnost

Naše nabídka

- 55 % celkového recyklovaného obsahu ⁴
- Nosič obsahuje 90 % recyklovaného PET po spotřebě (PCR)
- Šetrná pro recyklaci podle metody INGEDE 12 ¹
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



tesa® 60418 tenká balicí páska z recyklovaného PET

- Pro středně těžké kartony do 25 kg
- Vysoká počáteční přilnavost i na obtížných površích kartonů
- Snadná aplikace bez velké námahy
- Větší délka role, méně výměn rolí
- Nejlepší volba pro automatizované objemové aplikace

Naše nabídka

- 60 % celkového recyklovaného obsahu ⁵
- Nosič obsahuje 85 % recyklovaného PET (PCR)
- Výrobní proces bez použití rozpouštědel



tesa® 60416

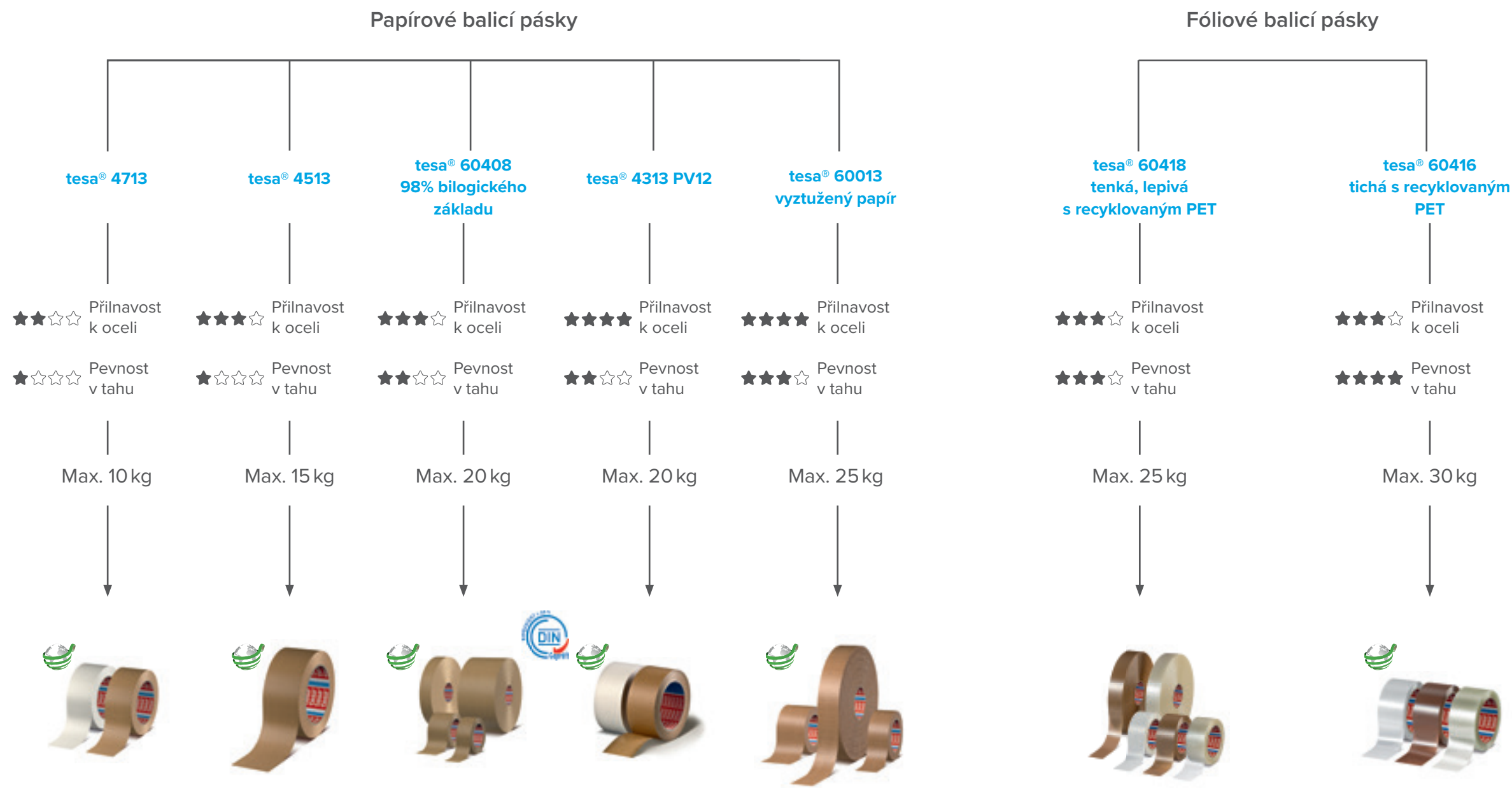
tesa® 60418

Materiál nosiče	Recyklovaný PET po spotřebě (90%)	Recyklovaný PET po spotřebě (85%)
Celková tloušťka [μm]	42	36
Tloušťka nosiče [μm]	23	19
Typ lepidla	Vodou ředitelný akrylát	Syntetický kaučuk
Přilnavost k oceli [N/cm]	3.0	6.0
Pevnost v tahu [N/cm]	45	38
Prodloužení při přetržení	100%	120%
Barva		



1) Odstranitelnost lepidla v procesu recyklace papíru testovaná podle metody INGEDE 12 v nezávislém institutu.
4) Vlastní prohlášení společnosti tesa podle ISO 14021
5) Environmentální tvrzení certifikované nezávislým institutem. <https://group.bureauveritas.com/>

Přehled balicích pásek s přínosem pro udržitelnost





Certifikace

Naše společnost zaměřuje pozornost na mezinárodní standardy kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce.

Více informací o našich certifikacích najdete na: www.tesa.com/certifications



tesa tape s.r.o.
Walterovo náměstí 329/3
158 00 Praha 5
Czech Republic

Tel.: +420 296 824 546
Fax: +420 296 824 549