



Bijdragen aan
duurzaamheid –
Ons assortiment verpakkingstape



Voor een duurzamere toekomst

Wij helpen uw bedrijf om duurzamer te zijn

Uitstekende kwaliteit voor cruciale toepassingen

Of het nu gaat om een lichte of zware doos, een korte afstand per trein of een lange reis per schip - ons assortiment verpakkingstapes voldoet aan alle eisen van de moderne logistiek. Ze vergemakkelijken een snel verpakkingsproces, beschermen de inhoud en versterken de sluiting van de doos. Dat is echter nog niet alles: als een van de marktleiders voor verpakkingstapes zijn we ons terdege bewust van de grote bijdrage die we kunnen leveren aan het milieu wanneer we nieuwe producten ontwikkelen. En dat ziet u terug in ons nieuwe assortiment verpakkingstapes met duurzame aspecten.

tesa – Uw partner voor verpakkingstape

Een veilige verpakking is de voornaamste vereiste om ervoor te zorgen dat een product intact op zijn bestemming aankomt. Het biedt bescherming tegen verschillende factoren onderweg naar de ontvanger. Het is echter niet alleen de kartonnen doos die van belang is, er worden ook een groot aantal eisen gesteld aan de zelflevende tape die de doos bij elkaar houdt.

tesa® verpakkingstapes zijn het resultaat van tientallen jaren ervaring in het veilig afdichten van dozen. Ze hebben zich miljoenen keren, onder een enorm scala aan verschillende omstandigheden, bewezen als veilige oplossing voor het transport van goederen.

Waarom tape in de toekomst van vitaal belang is

De discussie over verpakkingsvervuiling is de afgelopen jaren flink toegenomen. De toenemende bezorgdheid van regelgevende instanties en het grote publiek leidt momenteel tot grote veranderingen - zowel op het gebied van industriële als consumentenverpakkingen.

Verpakkingstapes worden ook gezien als een cruciaal onderdeel van de verpakkingsoplossing, waarbij de roep om innovatieve oplossingen die ons milieu beter beschermen steeds luider wordt.

We willen niet alleen een duurzamer bedrijf worden, maar willen ook onze klanten ondersteunen om duurzamer te worden. Daarvoor hebben we een set verpakkingstapes ontwikkeld die onze klanten zullen ondersteunen bij het behalen van hun duurzaamheidsdoelstellingen.

Op de volgende pagina's vindt u een gedetailleerd overzicht van het huidige assortiment verpakkingstapes met duurzame aspecten, dat u helpt bij het vinden van de juiste tape voor uw specifieke wensen.



Papieren verpakkingstapes - Onze veilige opties

tesa® 4713

Standaard papieren verpakkingstape

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 10 kg
- Goede hechting op verschillende kartonkwaliteiten
- Kan met de hand worden gescheurd
- Geschikt voor handmatige en automatische dispensers
- Bedrukbaar met alle soorten inksystemen

Duurzame aspecten

- Papieren rug gemaakt van papier uit goed beheerde FSC™-gecertificeerde bossen en andere gecontroleerde bronnen
- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (100/100)
- Oplosmiddelvrij productieproces



tesa® 4513

Superieure papieren verpakkingstape

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 15 kg
- Zeer sterke adhesie en hoge aanvangshechting
- Goed bestand tegen schokken
- Kan met de hand worden afgescheurd
- Geschikt voor handmatige en automatische toepassingen
- Bedrukbaar met alle soorten inksystemen

Duurzame aspecten

- Papieren rug gemaakt van papier uit goed beheerde FSC™-gecertificeerde bossen en andere gecontroleerde bronnen
- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (100/100)
- Oplosmiddelvrij productieproces



tesa® 4313 PV12

Premium papieren verpakkingstape

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 20 kg
- Zeer sterke adhesie en hoge aanvangshechting
- Zeer goed bestand tegen schokken
- Kan met de hand worden afgescheurd
- Geschikt voor handmatige en automatische dispensers
- Bedrukbaar met alle soorten inksystemen

Duurzame aspecten

- Papieren rug gemaakt van papier uit goed beheerde FSC™-gecertificeerde bossen en andere gecontroleerde bronnen
- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (83/100)
- Oplosmiddelvrij productieproces



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Dragermateriaal	Papier met FSC™-certificering	Papier met FSC™-certificering	Papier met FSC™-certificering
Totale dikte [µm]	125	105	125
Dikte drager [µm]	94	80	95
Type kleefstof	Natuurrubber	Synthetisch rubber	Synthetisch rubber
Hechting op staal [N/cm]	2,8	8,5	9,5
Treksterkte [N/cm]	30	70	60
Verlenging bij breuk	10%	3%	6%
Kleur	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>



Gebruik van biobased materiaal voor drager



Handmatige en automatische toepassing



Kan goed met de hand worden afgescheurd



Goede bedrukbaarheid voor maatwerk

Papieren verpakkingstapes - Onze mastertapes

tesa® 60408

Biobased papieren verpakkingstape

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 20 kg
- Goede adhesie en hoge aanvangshechting
- Zeer goed bestand tegen schokken
- Kan met de hand worden afgescheurd
- Geschikt voor handmatige en automatische toepassingen
- Bedrukbaar met alle soorten inktssystemen

Duurzame aspecten

- 92% biobased koolstof in het totale product
- Papieren rug gemaakt van papier uit goed beheerde FSC™-gecertificeerde bossen en andere gecontroleerde bronnen
- Officiële certificering van DIN CERTCO
- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (78/100)
- Oplosmiddelvrij productieproces



tesa® 60013

Zelflevende versterkte papieren tape

- Geschikt voor zware verpakkingstoepassingen (max. 25 kg)
- Uitstekende adhesie en agressieve aanvangshechting
- Grote treksterkte
- Papieren drager versterkt met glasvezelgaas
- Anti-fraudeverzegeling bij het verwijderen van de tape
- Geschikt voor handmatige en automatische dispensers

Duurzame aspecten

- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (75/100)
- Oplosmiddelvrij productieproces
- Papieren rug gemaakt van papier uit goed beheerde FSC™-gecertificeerde bossen en andere gecontroleerde bronnen



Doosgewicht	Technische voorwaarden (transport en opslag)	Aanbeveling	Speciale tape
Zeer licht (max. 10 kg)	Standaard 0–35°C	tesa® 4713 Standaard papieren verpakkingstape	
Licht (max. 15 kg)	Standaard 0–35°C	tesa® 4513 Superieure papieren verpakkingstape	
Middelzwaar (max. 20 kg)	Standaard 0–35°C	tesa® 60408 Biobased papieren verpakkingstape	tesa® 4313 PV12 Premium papieren verpakkingstape
Zwaar (max. 25 kg)	Standaard 0–35°C	tesa® 60013 Versterkte papieren tape	

	tesa® 60408	tesa® 60013
Dragermateriaal	Papier	Versterkt papier
Totale dikte [µm]	125	210
Dikte drager [µm]	100	185
Type kleefstof	Natuurrubber	Synthetisch rubber
Hechting op staal [N/cm]	2,8	>11
Treksterkte [N/cm]	60	125
Verlenging bij breuk	8%	6%
Kleur		



Filmische verpakkingstapes

tesa® 60400

Bio & Strong

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 30 kg
- Sterke hechting
- Stevig dragermateriaal
- Oplosmiddelvrij productieproces
- Zeer goede prestaties op gerecycled karton



Duurzame aspecten

- 98% biobased koolstof in het totale product
- Officiële certificering van DIN CERTCO en TÜV AUSTRIA
- Oplosmiddelvrij productieproces

tesa® 60412

Gerecycleerde PET-verpakkingstape

- Ideaal voor het afdichten van kartonnen dozen tot 30 kg
- 70% Post-Consumer Recycled (PCR) PET in de drager
- Sterke en zeer consistente acryllijm
- Geluidsarm afwikkelen
- Zeer goede prestaties op gerecycled karton
- Bedrukbaar met alle soorten inktssystemen



Duurzame aspecten

- 70% PCR PET in de drager
- Recyclingvriendelijk volgens INGEDE Methode 12 (100/100)

tesa® 60418

Dun verpakkingstape van gerecycled PET

- Voor middelzware dozen tot 25 kg
- Hoge initiële hechting, zelfs op moeilijke kartonnen oppervlakken
- Gemakkelijke toepassing met lage afromkracht
- Langere rol, minder rolwissels
- Beste keuze voor geautomatiseerde volume toepassingen



Duurzame aspecten

- 85% post-consumer gerecycled (PCR) PET-gehalte in de drager
- Oplosmiddelvrij productieproces

tesa® 60400

tesa® 60412

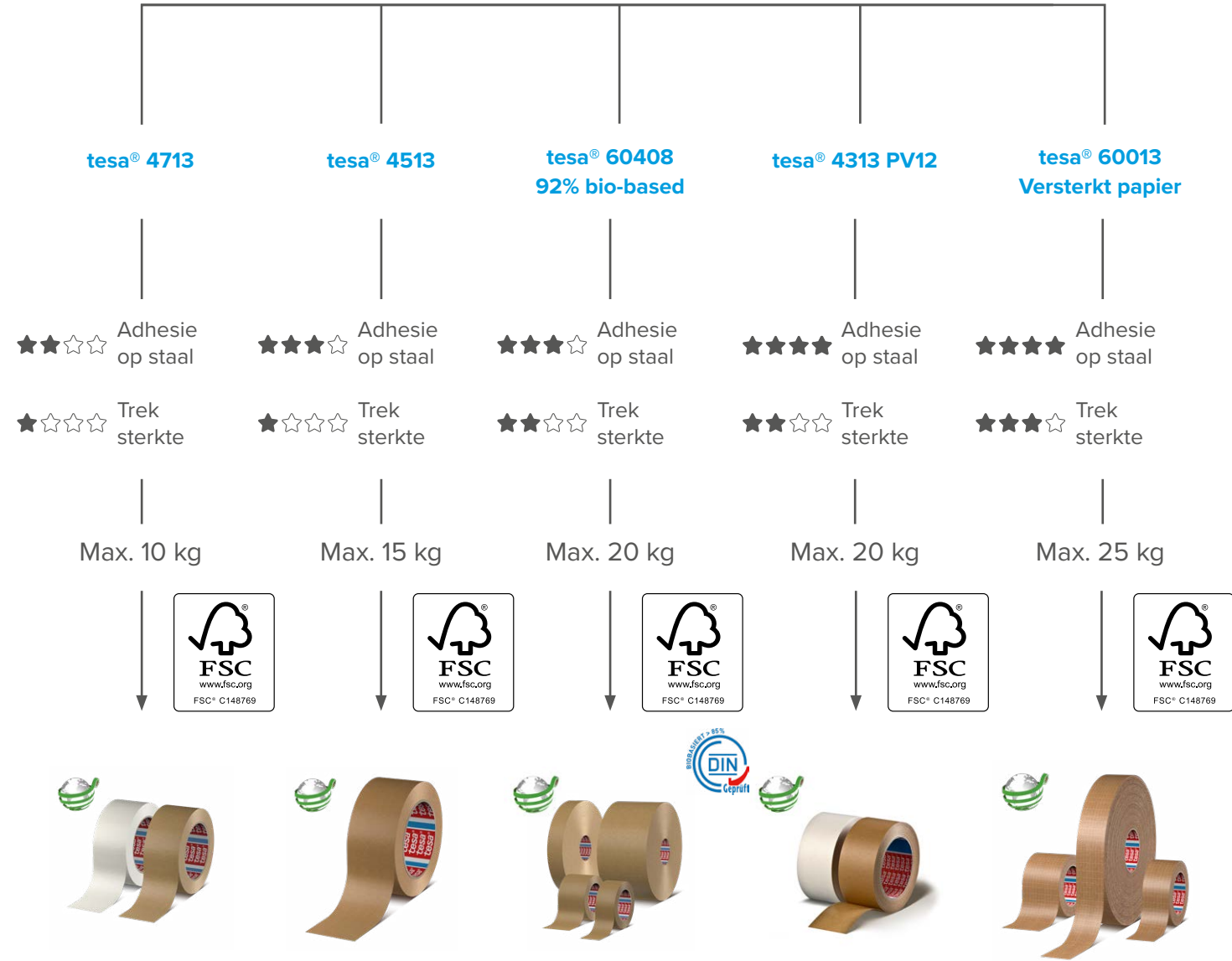
tesa® 60418

	tesa® 60400	tesa® 60412	tesa® 60418
Dragermateriaal	Poly lactide (PLA)	PCR PET (70%)	PCR PET (85%)
Totale dikte [µm]	55	56	36
Dikte drager [µm]	30	36	19
Type kleefstof	Natuurrubber	Watergedragen acryl	Synthetisch rubber
Hechting op staal [N/cm]	3.5	3.0	6.0
Treksterkte [N/cm]	30	60	38
Verlenging bij breuk	185%	130%	120%
Kleur	⊗	⊗ ○ ●	⊗ ○ ●

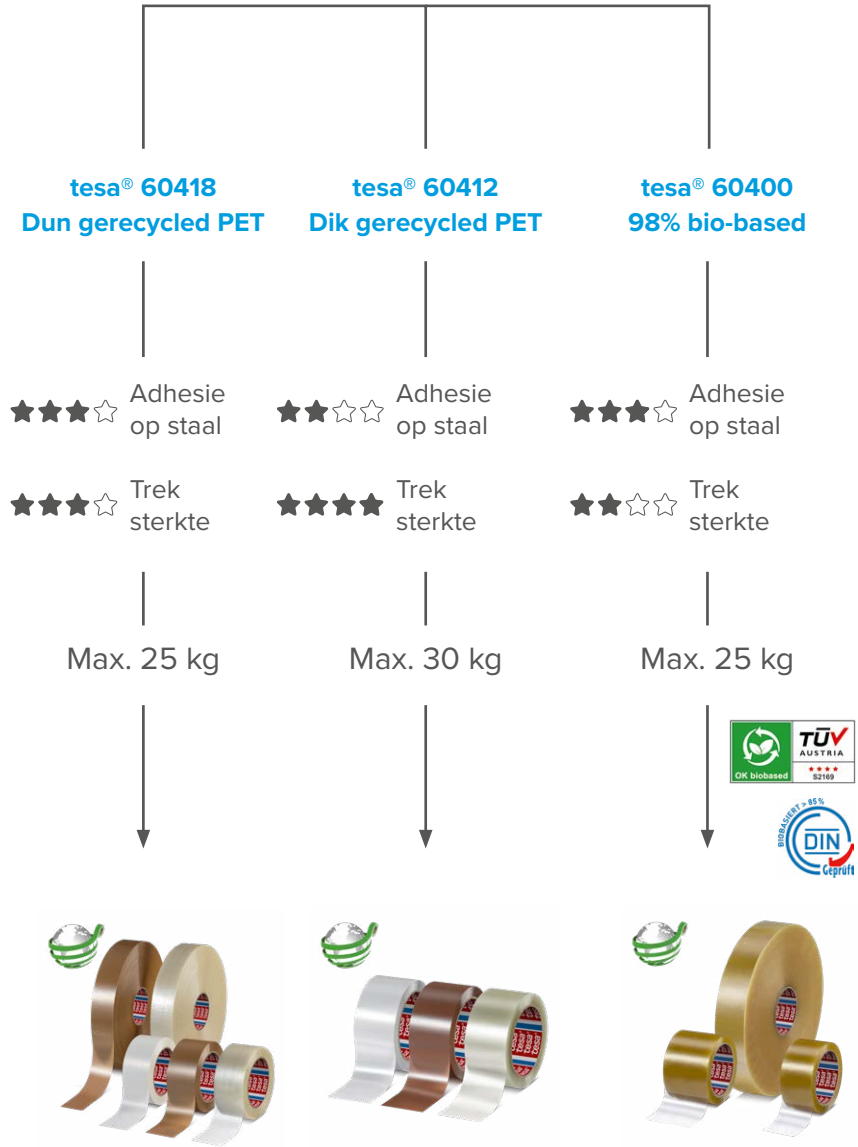


Overzicht verpakkingstapes bijdragen aan duurzaamheid

Papieren verpakkingstapes



Filmische verpakkingstapes



Kunt u de juiste oplossing niet vinden? Mocht u het juiste product niet hebben gevonden, neem dan contact met ons op. Samen zoeken we naar een passende oplossing voor u. **Bezoek onze website voor meer informatie over onze verpakkingstapes:** www.tesa.com/en/industry/general-applications/packaging



tesa®-producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder veeleisende omstandigheden en worden regelmatig onderworpen aan strenge controles. Alle hierboven genoemde technische informatie en gegevens zijn naar beste weten verstrekt op basis van onze praktijkervaring. Ze dienen als gemiddelde waarden te worden beschouwd en zijn niet geschikt voor een specificatie. Daarom kan tesa SE geen garanties geven, expliciet of impliciet, met inbegrip van maar niet beperkt tot enige impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het tesa®-product passend is voor een bepaald doel en geschikt is voor de toepassingsmethode van de gebruiker. Als je twijfelt, helpen onze technische ondersteuningsmedewerkers je graag verder.



Certificeringen

Ons bedrijf richt zich op internationale kwaliteits-, milieu- en arbeidsveiligheidsnormen.

Meer informatie over onze certificeringen vindt u op:
www.tesa.com/certifications



tesa BV
Tel: +31 35 62 50 200

tesa sa-nv
Tel: +32 2 525 08 11

tesa.nl

tesa.com/nl-be