



Bidrar til bærekraft – Vårt sortiment med emballeringstape



For en bærekraftig fremtid

Vi hjelper bedriften din å bli mer bærekraftig

Enestående kvalitet for viktige applikasjoner

Enten esken er lett eller tung, reiser en kort strekning med jernbane eller tar en langtur med skip – vårt utvalg av emballeringstape oppfyller alle kravene som moderne logistikk stiller. De legger til rette for en rask pakkeprosess, beskytter forsendelsen og forsterker lukkingen av esken. Men det er ikke alt: Som en av markedslederne innen emballeringstape er vi veldig bevisste på det store bidraget som vi kan gi til miljøet når vi utvikler nye produkter. Dette gjenspeiles også i vårt nye sortiment av emballeringstaper med bærekraftige egenskaper.

tesa® – din partner når det gjelder emballeringstape

Sikker emballasje er hovedkravet for å sikre at et produkt når frem til destinasjonen i hel stand. Den gir beskyttelse mot en rekke faktorer på vei til mottakeren. Det er imidlertid ikke bare pappesken som er viktig – det stilles også en lang rekke andre krav til de selvklebende tapene som holder esken sammen.

tesa® emballeringstape er resultatet av flere tiårs erfaring med sikker forsegling av esker. De har bevist sin verdi millioner av ganger som en sikker løsning, under en lang rekke forskjellige forhold, når det gjelder transport av varer.

Hvorfor bærekraftig tape vil være avgjørende i fremtiden

Debatten rundt «emballasjeforurensning» har vokst betydelig de siste årene. Økende bekymring fra tilsynsorganer og fra offentligheten fører for tiden til store endringer – både for industri- og forbrukeremballasje. Emballeringsstapen blir også diskutert som en avgjørende del av emballeringsløsningen, og oppfordringene om innovative løsninger som bedre beskytter miljøet vårt blir stadig sterkere.

Vi fokuserer ikke bare på å bli en mer bærekraftig virksomhet, men ønsker å støtte kundene våre slik at de også kan bli mer bærekraftige. Derfor har vi utviklet et sett med emballeringstaper som vil hjelpe kundene våre med å nå bærekraftsmålene. På de følgende sidene finner du en detaljert oversikt over det nåværende utvalget av emballeringstaper med bærekraftige egenskaper som vil hjelpe deg å finne riktig tape for nettopp ditt behov.





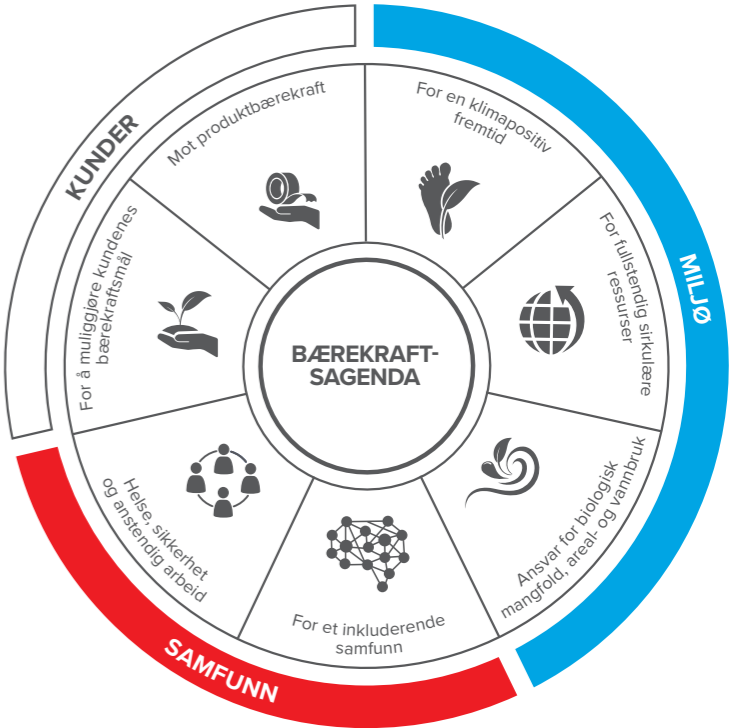
Bærekraftsagenda

Et kompass for positiv endring

Som selskap er vi forankret i samfunnet og miljøet.

Det finnes ikke noen sunn økonomi uten et sunt samfunn og ikke noe sunt samfunn uten et sunt miljø. Derfor tar vi ansvar for egne handlinger langs hele verdikjeden vår og går gjennom hele produktets livssyklus for å redusere fotavtrykket vårt.

Basert på denne forståelsen har vi utledet bærekraftsagendaen, som gjenspeiler vårt helhetssyn. Agendaen skaper tydelighet og styrer innsatsen og investeringene våre i de retningene som gir mest mening.



Våre fem strategiske aksjonsområder med høy effekt

For å oppfylle forpliktelsene våre har vi definert et sett med mål og indikatorer i samsvar med bærekraftsagendaen. Dette gjelder også emballeringstaper.

- 01** Utslipsreduksjon
- 02** Ansvarlige innkjøp
- 03** Bruk av resirkulerte og biobaserte materialer
- 04** Sirkularitet og avfallsreduksjon
- 05** Legge til rette for bærekraft hos kunder og forbrukere



Vil du vite mer? [Finn ut mer om bærekraftsagendaen på nettstedet vårt: https://www.tesa.com/nb-no/om-tesa/baerekraft](https://www.tesa.com/nb-no/om-tesa/baerekraft)

Papirbaserte emballeringstaper

tesa® 4713 Standard papirbasert emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 10 kg
- God vedheft på ulike pappkvaliteter
- Kan rives av for hånd
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere
- Utskrivbar med alle typer blekksystemer

Vårt tilbud

- Bæremateriale i papir fra bærekraftige kilder
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (100/100)
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



tesa® 4313 PV10 og PV12 Premium papirbasert emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 20 kg
- Svært sterk vedheft og høy umiddelbar gripeevne
- Svært bestandig mot støt
- Kan rives av for hånd
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere
- Utskrivbar med alle typer blekksystemer

Vårt tilbud

- Bæremateriale i papir fra bærekraftige kilder
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (83/100)
- Løsemiddelfri produksjonsprosess

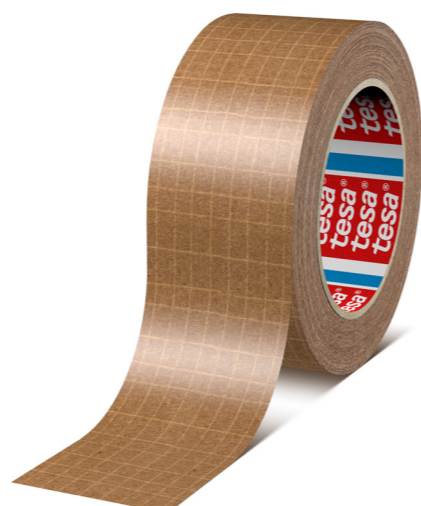


tesa® 60013 Selvklebende forsterket papirtape

- Egnet for tunge emballeringsapplikasjoner (>25 kg)
- Førsteklasses vedheft og aggressiv gripeevne
- Høy bruddstyrke
- Papirbæremateriale med glassfiberforsterkning
- Manipulasjonssikker forsegling når tapen fjernes
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere

Vårt tilbud

- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (75/100)
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
Bæremateriale:	Sertifisert papir	Sertifisert papir	Sertifisert papir	Papir
Total tykkelse	125 µm	107 µm	125 µm	200 µm
Tykkelse på bæremateriale	94 µm	95 µm	95 µm	165 µm
Klebmiddeltype	Naturgummi	Syntetisk gummi	Syntetisk gummi	Syntetisk gummi
Vedheft til stål	2,8 N/cm	7,5 N/cm	9,5 N/cm	>11 N/cm
Bruddstyrke	30 N/cm	60 N/cm	60 N/cm	125 N/cm
Bruddforlengelse	10 %	6 %	6 %	6 %
Farge	<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"/>



Beslutningsmatrise

Vekt på esken	Tekniske forhold (transport og oppbevaring)	Anbefaling	Spesialløsninger
Lett (maks. 10 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4713 Standard papirbasert emballeringstape	
Middels (opptil 20 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4313 PV10 Premium papirbasert emballeringstape	
Høy (over 20 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4313 PV12 Premium papirbasert emballeringstape	tesa® 60013 Forsterket papirtape



Foliebaserte emballeringstaper

tesa® 60400 Bio & Strong

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 30 kg
- Sterk vedheft
- Robust bæremateriale
- Løsemiddelfri produksjonsprosess
- Førsteklasses ytelse på resirkulert papp



Vårt tilbud

- Totalt biobasert karboninnhold på 98 %
- Offisiell sertifisering fra DIN CERTCO og TÜV AUSTRIA
- Lavere CO₂-utslipp sammenlignet med andre standard emballeringstaper
- Løsemiddelfri produksjonsprosess

tesa® 60412

Resirkulert PET-emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 30 kg
- 70 % Post-Consumer Recycled (PCR) PET-innhold i bærematerialet
- En sterk og veldig konsistent akrylleber
- Lav utrullingsstøy
- Veldig god ytelse på resirkulert papp
- Trykkbar med alle blekksystemer

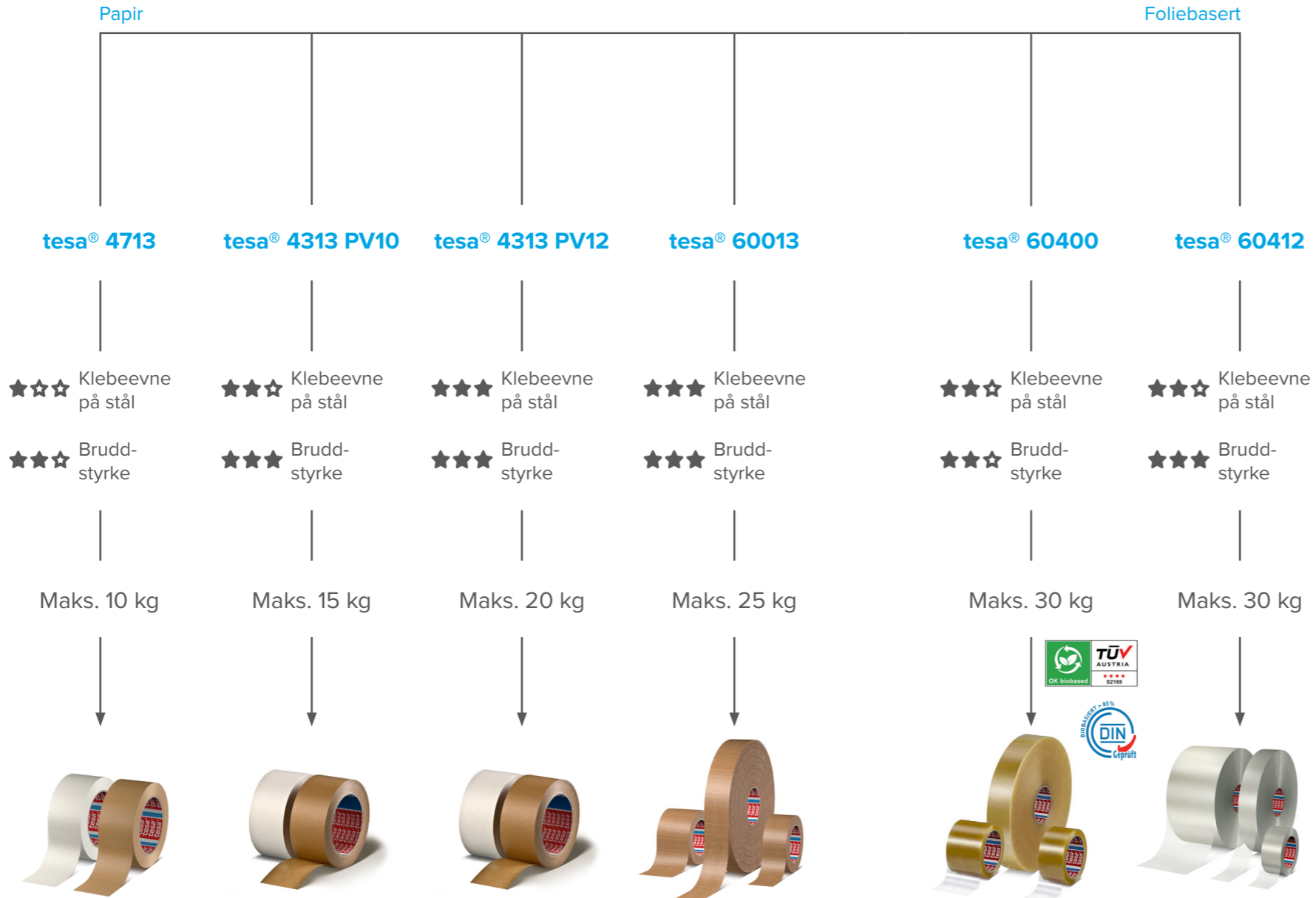


Vårt tilbud

- 70 % PCR PET-innhold i bærematerialet
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (100/100)

	tesa® 60400	tesa® 60412
Bæremateriale:	Polylaktid (PLA)	PCR PET (70 %)
Total tykkelse	55 µm	56 µm
Tykkelse på bæremateriale	30 µm	36 µm
Klebmiddeltype	Naturgummi	Vannbasert akryl
Vedheft til stål	3.5 N/cm	3.0 N/cm
Bruddstyrke	30 N/cm	60 N/cm
Bruddforlengelse	185%	130%
Farge	⊗	⊗

Oversikt over emballeringstaper som bidrar til bærekraft



Finner du ikke riktig løsning?

Hvis du ikke har funnet riktig produkt, vennligst kontakt oss. Sammen finner vi en passende løsning for deg. **Du kan lære mer om emballeringstapene våre på nettstedet vårt:** <https://www.tesa.com/nb-no/industri/generelle-anvendelser/emballasje>

tesa®-produktene beviser sin imponerende kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold og blir jevnlig gjenstand for streng kontroll. All teknisk informasjon og anbefalinger gis etter beste evne på grunnlag av vår praktiske erfaring. De skal anses som gjennomsnittsverdier og er ikke egnet for en spesifikkasjon. Derfor kan ikke tesa SE utstede noen garantier, verken uttrykkelige eller innforståtte, inkludert, men ikke begrenset til noen innforstått garanti om salgbarhet eller egnethet for noe spesielt formål. Brukeren er ansvarlig for å fastslå om tesa®-produktet egner seg for et bestemt formål og er egnet for brukerens påføringsmetode. Hvis du er i tvil, gir vår tekniske supportstab deg gjerne råd.



Ledelsessystemet vårt er sertifisert i henhold til standardene ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001 og ISO 50001.

tesa AS
+47 95 89 87 43
cs.no@tesa.com

tesa.no