



Høytstående og mer bærekraftig – 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 markedsleaderne innen emballeringstape er vi veldig bevisste på det store bidraget vi kan gi til miljøet når vi utvikler nye produkter. Dette gjenspeiles i vårt nye sortiment av emballeringstaper med bærekraftige egenskaper.

tesa® – din partner når det gjelder emballeringstape

Trygg 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. Emballeringstapen blir også diskutert som en avgjørende del av emballeringsløsningen, og oppfordringene til 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 våre kunder til å nå sine bærekraftsmål.

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.



tesa's bærekraftsmerke for industri

Dette merket gjør det mulig å identifisere våre mer bærekraftige produkter. Vi jobber kontinuerlig med å gjøre produktene og sortimentet vårt mer bærekraftig. For å sette fokus på initiativene og innsatsen vi gjør innenfor industrien, brukes dette merket til å fremheve våre mest bærekraftige produkter.

Skann her
for å få mer
informasjon!



Papirbaserte emballeringstaper

Få mer informasjon ved å klikke på produktnavnet.

tesa® 4713

Standard papirbasert emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 10 kg
- God vedheft på ulike pappkvaliteter
- Klebemiddelet er egnet for bruk ved lavere temperaturer
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere
- Trykkbar med alle typer blekksystemer
- Fås i hvitt og brunt

Bærekraftige aspekter

- Bæremateriale i papir fra ansvarlig forvaltede skoger og andre kontrollerte kilder²
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (100/100)¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



tesa® 4513

Førsteklasses papirbasert emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 15 kg
- God klebeevne selv på krevende pappkvalitet
- Robust bæremateriale i kraftpapir
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere
- Trykkbar med alle blekksystemer

Bærekraftige aspekter

- Bæremateriale i papir fra ansvarlig forvaltede skoger og andre kontrollerte kilder²
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (100/100)¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



tesa® 4313 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 brukes med både manuelle og automatiske dispensere
- Trykkbar med alle typer blekksystemer

Bærekraftige aspekter

- Bæremateriale i papir fra ansvarlig forvaltede skoger og andre kontrollerte kilder²
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (83/100)¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Bæremateriale	Papir fra bærekraftige kilder ²	Papir fra bærekraftige kilder ²	Papir fra bærekraftige kilder ²
Total tykkelse [µm]	125	105	125
Tykkelse på bæremateriale [µm]	94	80	95
Klebmiddeltype	Naturgummi	Syntetisk gummi	Syntetisk gummi
Vedheft til stål [N/cm]	2.8	8.5	9.5
Bruddstyrke [N/cm]	30	70	60
Bruddforlengelse	10%	3%	6%
Farge	☐ ☒	☒	☐ ☒



Bruk av biobasert innhold i bærematerialet



Manuelle og automatiske applikasjoner



Lett å rive av for hånd



God trykkbarhet for tilpasning

1) Klebemiddelets evne til å fjernes i resirkuleringsprosessen for papir testet i henhold til INGEDE-metode 12 ved et uavhengig institutt. (INGEDE 12 tester hvor lett klebemiddelet kan fjernes i resirkuleringsprosessen for papir).
2) Bekreft sertifikatets gyldighet på <https://search.fsc.org/en/>

Papirbaserte emballeringstaper

Få mer informasjon ved å klikke på produktnavnet.

tesa® 60408

Biobasert papirbasert emballeringstape

- Ideell til forsegling av pappesker på opptil 20 kg
- God vedheft og høy umiddelbar gripeevne
- Svært støtbestandig
- Velegnet for applikasjoner ved lave temperaturer
- Førstevalget for automatisert påføring
- Trykkbar med alle blekksystemer

Bærekraftige aspekter

- 85 % biobasert karboninnhold i totalproduktet
- Bæremateriale i papir fra ansvarlig forvaltede skoger og andre kontrollerte kilder²
- Offisiell sertifisering fra DIN CERTCO³
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (78/100)¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



tesa® 60013

Selvklebende forsterket papirtape

- Førstevalget for tunge esker opp til 25 kg
- Svært god gripeevne og god adhesjon
- Høy bruddstyrke takket være glassfiberforsterkningen
- Manipulasjonssikker forsegling når tapen fjernes
- Kan brukes med både manuelle og automatiske dispensere

Bærekraftige aspekter

- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12 (75/100)¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess
- Bæremateriale i papir fra ansvarlig forvaltede skoger og andre kontrollerte kilder²



	tesa® 60408	tesa® 60013
Bæremateriale	Papir fra bærekraftige kilder ²	Forsterket papir fra bærekraftige kilder ²
Total tykkelse [µm]	125	210
Tykkelse på bæremateriale [µm]	100	185
Klebmiddeltype	Naturgummi	Syntetisk gummi
Vedheft til stål [N/cm]	2.8	12
Bruddstyrke [N/cm]	60	125
Bruddforlengelse	8%	6%
Farge		

- 1) Test av klebemiddelets evne til å fjernes i resirkuleringsprosessen for papir i henhold til INGEDE-metode 12 ved et uavhengig institutt.
- 2) Bekreft sertifikatets gyldighet på <https://search.fsc.org/en/>
- 3) <https://www.dincertco.de/din-certco/en/>

Vekt på esken ⁴	Transport- og oppbevaringsforhold ⁴	Anbefaling	Spesialløsninger
Lett (maks. 10 kg)	Forbedret - Større temperaturområde - Fuktig miljø	tesa® 4713 Standard papirbasert emballeringstape	
Lett (maks. 15 kg)	Standard yteevne 0–40°C	tesa® 4513 Førsteklasses papirbasert emballeringstape	
Middels (maks. 20 kg)	Forbedret - Større temperaturområde - Fuktig miljø	tesa® 60408 Biobasert papirbasert emballeringstape	tesa® 4313 PV12 Premium papirbasert emballeringstape
Høy (maks. 25 kg)	Standard yteevne 0–40°C	tesa® 60013 Selvklebende forsterket papirtape	

4) Resultater basert på tesa-laboratoriets testmetode. Verdiene kan variere avhengig av pappkvalitet, fyllingsgrad i eskene eller fraktmetode.



Foliebaserte emballeringstaper

Få mer informasjon ved å klikke på produktnavnet.

tesa® 60416 Emballeringstape av resirkulert PET med stille avrulling

- For mellomtunge esker opp til 30 kg
- Formbart, men likevel sterkt bæremateriale av resirkulert PET
- Pålitelig kartongforsegling ved høyere temperaturer
- Jevn og stille avrulling
- Svært god trykkbarhet

Bærekraftige aspekter

- 55 % totalt resirkulert innhold⁴
- 90 % innhold av gjenbrukt og resirkulert PET (PCR) i bærematerialet
- Resirkuleringsvennlig i henhold til INGEDE-metode 12¹
- Løsemiddelfri produksjonsprosess



tesa® 60418 Tynn emballeringstape av resirkulert PET med høy gripeevne

- For middels tunge esker opp til 25 kg
- Høy umiddelbar vedheft selv på krevende pappoverflater
- Lav avrullingskraft gjør den lett å bruke
- Mer tape på rullen, færre bytter av rull
- Førstevalget for automatisert påføring i stort volum

Bærekraftige aspekter

- 60 % totalt resirkulert innhold⁵
- 85 % innhold av gjenbrukt og resirkulert PET (PCR) i bærematerialet
- Løsemiddelfri produksjonsprosess

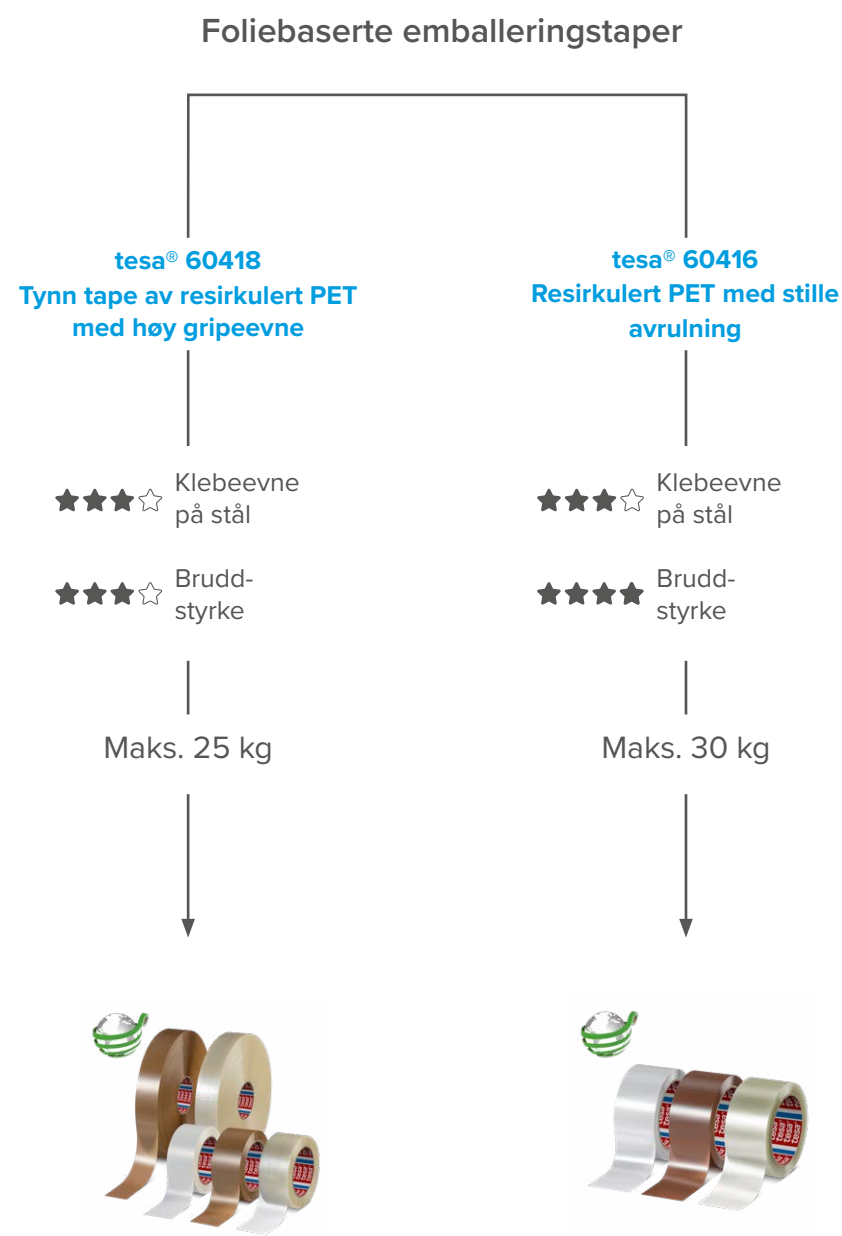
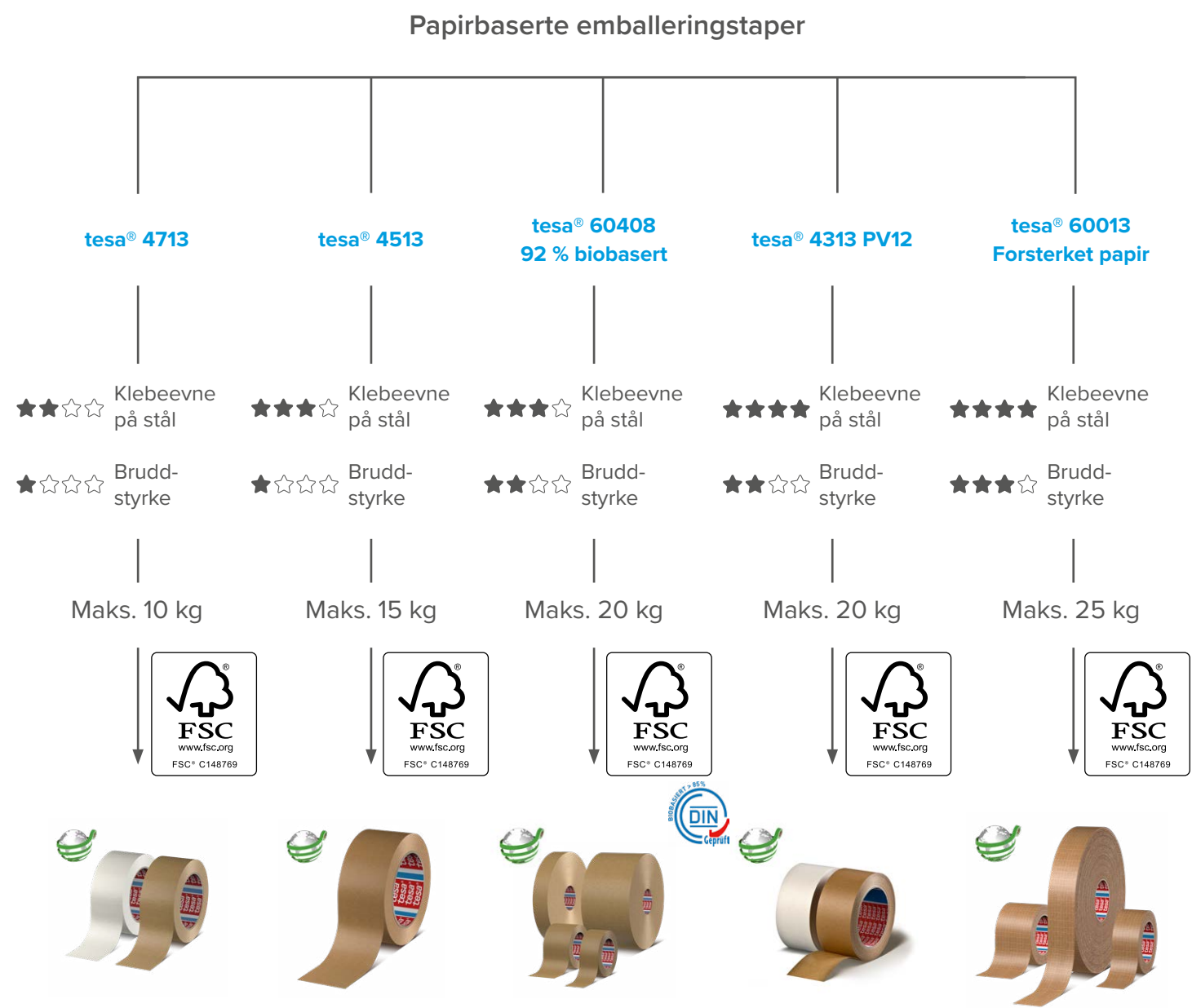


	tesa® 60416	tesa® 60418
Bæremateriale	Gjenbrukt og resirkulert PET	PCR PET (85%)
Total tykkelse [µm]	42	36
Tykkelse på bæremateriale [µm]	23	19
Klebmiddeltype	Vannbasert akryl	Syntetisk gummi
Vedheft til stål [N/cm]	3.0	6.0
Bruddstyrke [N/cm]	45	38
Bruddforlengelse	100%	120%
Farge		



1) Klebemiddelets evne til å fjernes i resirkuleringsprosessen for papir testet i henhold til INGEDE-metode 12 ved et uavhengig institutt.
4) tesa egenerklæring i henhold til ISO 14021
5) Miljøpåstanden er sertifisert av et uavhengig institutt. <https://group.bureauveritas.com/>

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 spesifisering. 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.



Sertifiseringer

Selskapet vårt har fokus på internasjonale standarder for kvalitet, miljø og arbeidssikkerhet.

Finn mer informasjon om våre sertifiseringer våre på:
www.tesa.com/certifications



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

tesa.no