

100% origineel.

40% minder CO₂*

Klinkt logisch.

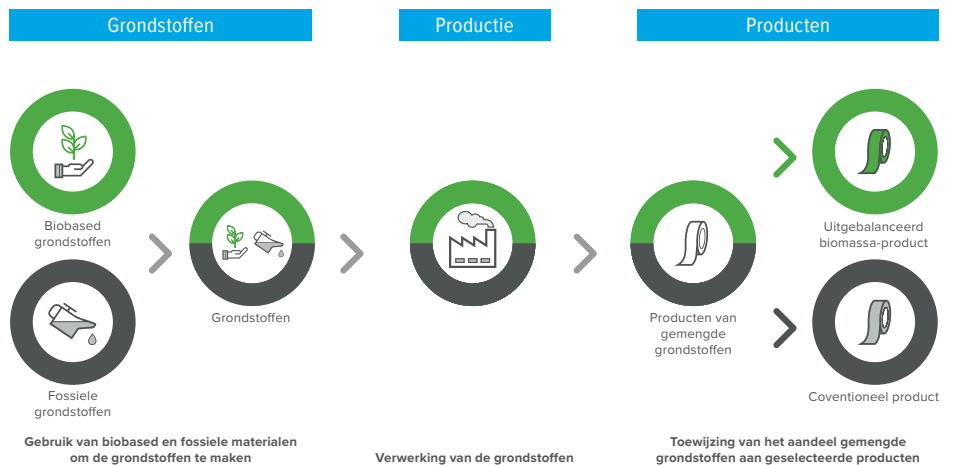
tesa® 4965 Original Next Gen
dubbelzijdige tape



Al meer dan 40 jaar is onze dubbelzijdige **tesa® 4965 Original** de oplossing bij uitstek voor tientallen industrieën en toepassingen. Nu hebben we het nog beter gemaakt met een vermindering van de CO₂uitstoot van 40%*, wat we hebben bereikt door de implementatie van de biomassa-balansbenadering en door de nieuwe generatie uit te rusten met een 90% post-consumer gerecyclede PET-drager.

Meer duurzaamheid zonder afbreuk te doen aan prestaties.

- Al 40 jaar een vertrouwd product.
- Nu gemaakt van biomassa-gebalanceerde grondstoffen.
- Met 40%* minder CO₂ vergeleken met de oorspronkelijke versie.
- Presteert net zo effectief.



De sleutel tot de reductie van CO₂-emissie

In onze ISCC PLUS gecertificeerde tesa® productiefabriek gebruiken we de gecertificeerde hernieuwbare bronnen van de grondstoffen van onze leveranciers voor de volgende generatie tesa® 4965 Original. Samen met onze leveranciers hebben we gekozen voor de biomassa-balansbenadering, waarbij biomassa van de tweede generatie wordt gebruikt die niet concurreert met de voedselketen. Het toekenningsproces in onze fabriek en bij onze leveranciers wordt extern gecontroleerd door een onafhankelijke externe partij en valt onder een volledige certificering voor de controleketen, waardoor een transparant en traceerbaar proces wordt gegarandeerd.

Het is van cruciaal belang dat fossiele grondstoffen voor onze nieuwe uitvoering van tesa® 4965 Original Next Gen worden vervangen door hernieuwbare grondstoffen, ter ondersteuning van een duurzame bio-economie en ter vermindering van het gebruik van fossiele brandstoffen.

In aanvulling hierop geeft de tape onze klanten het vertrouwen en de mogelijkheid om duurzamere oplossingen te creëren in verschillende industrieën. We kunnen helpen te voldoen aan de toenemende vraag naar duurzame producten op de markt.

Dezelfde tape. Dezelfde betrouwbare prestaties.

Het testen van een nieuwe specificatie

De nieuwe tesa® 4965 Original Next Gen tape presteert met dezelfde betrouwbaarheid als onze vorige uitvoering - al meer dan 40 jaar in gebruik voor een breed scala aan toepassingen - en voldoet aan de oorspronkelijke technische specificaties. Het belangrijkste is dat de lijm met biomassa-gebalanceerde monomeren die de kooldioxide-uitstoot met 40%* verminderen, de eigenschappen of prestaties van de nieuwe tape niet verandert.

tesa® 4965 Original Next Gen vs tesa® 4965 Original

- Even betrouwbare prestaties.
- De nieuwe tape evenaart de originele als het gaat om hechting.
- Beide presteren goed in statische tests van de schuifsterkte bij kamertemperatuur.
- Gelijke percentages rek.
- Vergelijkbare treksterkte.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Afpelkracht op staal [N/cm]	11,5
10,3	Afpelkracht op ABS [N/cm]	10,3
5,8	Afpelkracht op PE [N/cm]	5,8
>5000	Schuifweerstand [min]	>5000
200°C	Temperatuurbestendigheid op korte termijn	200°C
100°C	Temperatuurbestendigheid op lange termijn	100°C
-40°C	Minimale temperatuurbestendigheid	-40°C
>20	Treksterkte [N/cm]	>20
>50	Rek [%]	>50
✓	Lijmverankering	✓

Onze uitgebreide tests tonen aan dat de nieuwe tesa® 4965 Original Next Gen tape dezelfde betrouwbare prestaties levert als zijn voorganger in toepassingen in verschillende industrieën. En met een CO₂-voetafdrukreductie van 40%* op basis van cijfers uit een geïntegreerd onderzoek dat voldoet aan de ISO 14067-normen, kunt u uw duurzaamheidsdoelstellingen met vertrouwen halen.

Neem vandaag nog contact op met uw tesa® vertegenwoordiger voor meer informatie en om een monster aan te vragen.

* Product Carbon Footprint (PCF) vermindering voor de nieuwe tesa® 4965 Original Next Gen (50m x 50mm handrol, PV0: rode MOPP-liner) in vergelijking met de huidige tesa® 4965 Original (50m x 50mm handrol, PV0: rode MOPP-liner) berekend in 2023 met Cradle-to-Gate waarden inclusief biogene koolstofopname. Afzonderlijke PCF-waarden voor de andere types liner (PV1, PV2, PV4) en meer informatie vindt u in onze ISO 14067-conforme vergelijkende PCF-berekening op tesa.com/4965-report.