

100% original.

40% de CO₂ en moins.*

Une question de bon sens.

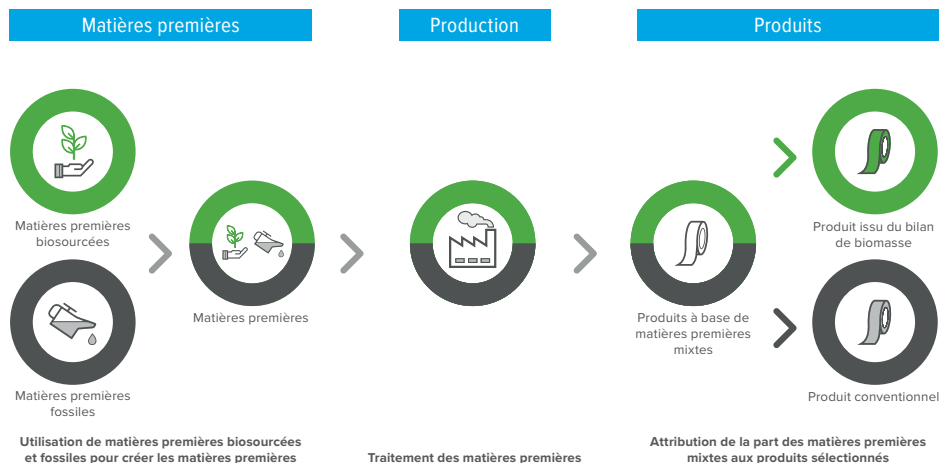
Ruban adhésif double face
tesa® 4965 Original Next Gen



Depuis plus de 40 ans, notre ruban adhésif double face **tesa® 4965 Original** est la solution de choix pour des dizaines de secteurs et d'applications. Aujourd'hui, nous l'avons encore amélioré en réduisant de 40 %* les émissions de CO₂ en implémentant l'approche du bilan de biomasse et en équipant la nouvelle génération d'un support en PET recyclé post-consommation à 90 %.

Plus de durabilité sans compromis sur les performances.

- Un produit de confiance depuis 40 ans.
- Désormais fabriqué à partir de matières premières issues du bilan de biomasse.
- Avec 40 %* de CO₂ en moins par rapport à l'original.
- Ses performances sont équivalentes.



La clé de la réduction des émissions de CO₂

Dans notre usine de production tesa® certifiée ISCC PLUS, nous allouons le contenu renouvelable certifié des matières premières de nos fournisseurs à la prochaine génération de tesa® 4965 Original. En collaboration avec nos fournisseurs, nous avons choisi l'approche du bilan de biomasse, en utilisant de la biomasse de deuxième génération, qui ne concurrence pas la chaîne alimentaire. Le processus d'attribution dans notre usine et chez nos fournisseurs, qui fait l'objet d'un audit externe par un tiers indépendant, est couvert par une certification complète de la chaîne de contrôle, ce qui garantit un processus transparent et traçable.

Les matières premières fossiles sont essentiellement remplacées par des matières premières renouvelables pour notre nouvelle version tesa® 4965 Original Next Gen, soutenant ainsi une bioéconomie durable et réduisant l'utilisation de combustibles fossiles.

En outre, ce ruban donne aux clients la confiance et la possibilité de créer des solutions plus durables dans divers secteurs industriels. Nous pouvons contribuer à répondre à la demande croissante de produits durables sur le marché.

Même ruban. Mêmes performances fiables.

Test d'une nouvelle spécification

Le nouveau ruban tesa® 4965 Original Next Gen se comporte avec la même fiabilité que notre version précédente – utilisée dans de nombreuses applications depuis plus de 40 ans – et répond aux spécifications techniques d'origine. Plus important encore, la masse adhésive, comportant des monomères issus du bilan de biomasse qui réduit les émissions de dioxyde de carbone de 40 %*, n'altère pas les caractéristiques ou les performances du nouveau ruban.

tesa® 4965 Original Next Gen comparé à tesa® 4965 Original

- Des performances tout aussi fiables.
- Le nouveau ruban est identique à l'original pour l'adhérence au pelage.
- Les deux se comportent bien lors des essais de cisaillement statique à température ambiante.
- Pourcentages égaux d'allongement.
- Résistance à la traction comparable.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Adhérence au pelage sur l'acier [N/cm]	11,5
10,3	Adhérence au pelage sur l'ABS [N/cm]	10,3
5,8	Adhérence au pelage sur PE [N/cm]	5,8
>5000	Résistance au cisaillement [min]	>5000
200°C	Résistance à la température à court terme	200°C
100°C	Résistance à la température à long terme	100°C
-40°C	Résistance à la température [min]	-40°C
>20	Résistance à la traction [N/cm]	>20
>50	Allongement [%]	>50
✓	Accrochage de l'adhésif	✓

Nos tests approfondis montrent que le nouveau ruban tesa® 4965 Original Next Gen atteint les mêmes performances fiables que son prédécesseur dans ses applications dans divers secteurs industriels. Et avec une réduction de l'empreinte carbone de 40 %* basée sur les chiffres d'une étude vérifiée conforme à la norme ISO 14067, vous pouvez atteindre vos objectifs de développement durable en toute confiance.

Contactez votre représentant tesa® aujourd'hui pour en savoir plus et demander un échantillon.

* Réduction de l'empreinte carbone du produit (PCF) pour le nouveau tesa® 4965 Original Next Gen (rouleau manuel de 50 m x 50 mm, PV0 : protecteur MOPP rouge) par rapport au tesa® 4965 Original actuel (rouleau de 50 m x 50 mm, PV0 : protecteur MOPP rouge) calculée en 2023 avec les valeurs Cradle-to-Gate incluant l'absorption de carbone biogénique. Les valeurs PCF individuelles pour les autres types de protecteurs (PV1, PV2, PV4) et d'autres informations figurent dans notre calcul comparatif de PCF conforme à la norme ISO 14067 sur tesa.com/4965-report.