

100% original.

Cu 40% mai puțin CO₂*.

Este logic.

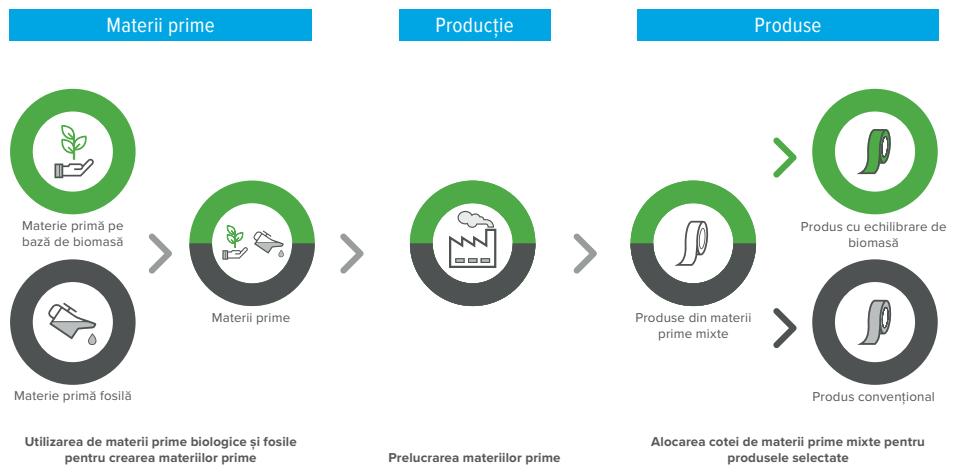
Bandă dublu adezivă
tesa® 4965 Original Next Gen



De peste 40 de ani, banda noastră dublu adezivă **tesa® 4965 Original** a fost soluția aleasă pentru zeci de industrii și aplicații. Acum am îmbunătățit-o și mai mult, cu o reducere de 40 %* a emisiilor de CO₂, reducere obținută prin implementarea abordării de echilibrare a biomasei și prin echiparea noii generații cu un suport din PET reciclat post-consumator în proporție de 90 %.

Mai multă sustenabilitate fără compromis în ceea ce privește performanța.

- Un produs de încredere de 40 de ani.
- Acum, fabricat din materii prime echilibrate din biomasă.
- Cu 40 %* mai puțin CO₂ față de versiunea originală.
- Funcționează la fel de eficient.



Cheia pentru reducerea emisiilor de CO₂

La fabrica noastră de producție tesa certificată ISCC PLUS, alocăm conținutul regenerabil certificat din materiile prime ale furnizorilor noștri pentru următoarea generație tesa® 4965 Original. Împreună cu furnizorii noștri, am ales abordarea de echilibrare a biomasei, folosind biomasă de a doua generație, care nu intră în concurență cu lanțul alimentar. Procesul de atribuire în fabrica noastră și la furnizorii noștri este auditat extern de către o terță parte independentă și este acoperit de o certificare completă a lanțului de custodie, asigurând un proces transparent și trasabil.

În mod critic, materiile prime fosile sunt înlocuite cu materii prime regenerabile pentru noua noastră versiune tesa® 4965 Original Next Gen, sprijinind o bioeconomie sustenabilă și reducând utilizarea combustibililor fosili.

În plus, banda le oferă clienților încrederea și oportunitatea de a crea soluții mai sustenabile într-o varietate de industrii. Putem contribui la satisfacerea cererii tot mai mari de produse sustenabile de pe piață.

Aceeași bandă. Aceeași performanță fiabilă.

Testarea unei noi specificații

Noua bandă tesa® 4965 Original Next Gen funcționează cu aceeași fiabilitate ca și versiunea noastră anterioară - utilizată într-o gamă largă de aplicații de peste 40 de ani - și respectă specificațiile tehnice originale. Cel mai important, adezivul cu monomeri echilibrați din biomasă, care reduce emisiile de dioxid de carbon cu 40 %*, nu modifică caracteristicile sau performanța noii benzi.

tesa® 4965 Original Next Gen vs tesa® 4965 Original

- Performanță la fel de fiabilă.
- Noua bandă coincide cu cea originală în ceea ce privește aderența la dezlipire.
- Ambele se comportă bine în testele de forfecare statică la temperatura camerei.
- Procente egale de alungire.
- Rezistență la tracțiune comparabilă.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Aderența la dezlipire pe oțel [N/cm]	11,5
10,3	Aderența la dezlipire pe ABS [N/cm]	10,3
5,8	Aderența la dezlipire pe PE [N/cm]	5,8
>5000	Rezistența la forfecare [min]	>5000
200°C	Rezistența la temperatură pe termen scurt	200°C
100°C	Rezistența la temperatură pe termen lung	100°C
-40°C	Rezistența la temperatură minimă	-40°C
>20	Rezistența la întindere [N/cm]	>20
>50	Alungire [%]	>50
✓	Fixarea adezivului	✓

Testele noastre extinse arată că noua bandă tesa® 4965 Original Next Gen obține aceeași performanță fiabilă ca și predecesoarea sa în aplicațiile sale dintr-o varietate de industrii. Și cu o reducere a amprente de carbon de 40 %*, bazată pe cifrele unui studiu verificat care respectă standardele ISO 14067, vă puteți îndeplini cu încredere obiectivele de sustenabilitate.

Contactați reprezentantul tesa® astăzi pentru a afla mai multe informații și pentru a solicita o mostră.

* Reducerea amprente de carbon a produsului (PCF) pentru noua bandă tesa® 4965 Original Next Gen (rolă de mână 50 m x 50 mm, PV0: căptușeală MOPP roșie) în comparație cu banda actuală tesa® 4965 Original (rolă de mână 50 m x 50 mm, PV0: căptușeală MOPP roșie) calculată în 2023 cu valori Cradle-to-Gate, inclusiv absorbția de carbon biogenic. Valorile PCF individuale pentru celelalte tipuri de căptușeli (PV1, PV2, PV4) și alte informații suplimentare pot fi găsite în calculul nostru comparativ PCF conform ISO 14067 pe tesa.com/4965-report.