

Originale al 100%.

40% di CO<sub>2</sub> in meno.\*

Una scelta sensata.

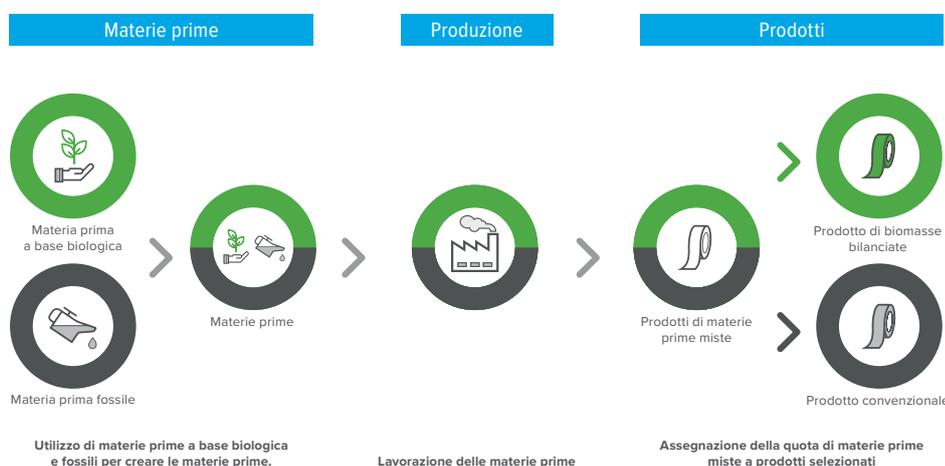
tesa® 4965 Nastro biadesivo Original Next Gen



Da oltre 40 anni, il nostro biadesivo **tesa® 4965 Original** è la soluzione preferita in decine di settori e applicazioni. L'abbiamo migliorato ulteriormente riducendo del 40%\* le emissioni di CO<sub>2</sub> grazie all'implementazione del Biomass Balance Approach e dotando i prodotti di nuova generazione di un supporto in PET riciclato post-consumo al 90%.

### Maggiore sostenibilità senza compromessi sulle prestazioni.

- Un prodotto affidabile da 40 anni.
- Ora realizzato con materie prime bilanciate da biomasse.
- Con una riduzione del 40%\* di CO<sub>2</sub> rispetto alla versione originale.
- Stessa performance.



### La chiave per la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Nel nostro impianto di produzione tesa certificato ISCC PLUS destiniamo il contenuto rinnovabile certificato delle materie prime dei nostri fornitori, alla produzione della nuova generazione di tesa® 4965 Original. Insieme ai nostri fornitori, abbiamo scelto l'approccio del bilanciamento delle biomasse, utilizzando quelle di seconda generazione, non in competizione con la catena alimentare. Nel nostro stabilimento e presso i nostri fornitori il processo di attribuzione è controllato dall'esterno da un ente terzo indipendente e coperto da una certificazione completa della catena di custodia, a garanzia di un processo trasparente e tracciabile.

In particolare, nella produzione della nuova versione del tesa® 4965 Original Next Gen, le materie prime fossili sono state sostituite da materie prime rinnovabili, per promuovere la bioeconomia sostenibile e ridurre l'impiego di combustibili fossili.

Inoltre, il nastro garantisce ai clienti l'affidabilità e la possibilità di creare soluzioni più sostenibili in diversi settori. Possiamo contribuire a soddisfare la crescente domanda di prodotti sostenibili sul mercato.

# Stesso nastro. Stesso livello di affidabilità delle prestazioni.

## Verifica di una nuova specifica

La nuova versione del nastro tesa® 4965 Original Next Gen ha la stessa affidabilità della precedente, che viene utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni da oltre 40 anni e soddisfa le specifiche tecniche originali. In particolare, l'adesivo con monomeri bilanciati da biomasse, che riducono le emissioni di anidride carbonica del 40%\*, non altera le caratteristiche né le prestazioni del nuovo nastro.

## tesa® 4965 Original Next Gen vs tesa® 4965 Original

- Stesso livello di affidabilità delle prestazioni.
- Il nuovo nastro possiede la stessa adesività del precedente.
- Entrambi i nastri garantiscono elevate prestazioni nelle prove di taglio statico a temperatura ambiente.
- Stesso allungamento a rottura.
- Simile resistenza alla trazione.



tesa® 4965 Original	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11,5	Adesione all'acciaio [N/cm]	11,5
10,3	Adesione all'ABS [N/cm]	10,3
5,8	Adesione al PE [N/cm]	5,8
>5000	Resistenza al taglio [min]	>5000
200°C	Resistenza alle temperature nel breve periodo	200°C
100°C	Resistenza alle temperature nel lungo periodo	100°C
-40°C	Resistenza alle temperature [min]	-40°C
>20	Resistenza alla trazione [N/cm]	>20
>50	Allungamento [%]	>50
✓	Ancoraggio adesivo	✓

I nostri test approfonditi dimostrano che il nuovo nastro tesa® 4965 Original Next Gen garantisce lo stesso livello di affidabilità delle prestazioni del suo predecessore nelle applicazioni in molteplici settori. Potendo contare su una riduzione dell'impronta di carbonio del 40%\*, basata sui dati di uno studio verificato e conforme agli standard ISO 14067, si ha la certezza di raggiungere gli obiettivi di sostenibilità prefissati.

**Contatta il tuo responsabile commerciale in tesa® oggi stesso per richiedere maggiori informazioni e l'invio di un campione.**

\* Riduzione dell'impronta di carbonio del prodotto (PCF) del nuovo tesa® 4965 Original Next Gen (rotolo da 50 m x 50 mm, PV0: liner in MOPP rosso) rispetto all'attuale tesa® 4965 Original (rotolo da 50 m x 50 mm, PV0: liner in MOPP rosso), calcolata nel 2023 con valori Cradle-to-Gate che includono l'assorbimento di carbonio biogenico. I valori PCF individuali per gli altri tipi di liner (PV1, PV2, PV4) e ulteriori informazioni sono disponibili grazie al calcolo comparativo PCF, realizzato attenendosi alla norma ISO 14067, all'indirizzo [tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report).