

tesa® 4950

Product Information



Film pita PET transparan dua sisi 100µm LSE

Deskripsi Produk

tesa® 4950 adalah pita film PET transparan dua sisi berkinerja tinggi yang dirancang untuk penempelan yang andal pada substrat energi permukaan rendah (LSE). Dengan ketebalan total 100µm dan lapisan PET 12µm yang terbuat dari 90% bahan daur ulang pasca-konsumen, produk ini menggabungkan keberlanjutan dengan keunggulan teknis. Perakat akrilik yang dimodifikasi memastikan daya rekat awal yang kuat dan kekuatan geser superior, bahkan dalam kondisi lingkungan yang menantang.

Berkelanjutan Aspek

- 90% PET daur ulang pasca-konsumen (PCR) pada lapisan backing
- Liner kertas bersumber secara bertanggung jawab (bersertifikat)



Untuk informasi lebih lanjut: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Product Features

- Adhesi yang dioptimalkan untuk LSE: Menempel kuat pada PP, PE, dan EPDM tanpa primer.
Kekuatan geser tinggi: Tetap kuat di bawah tekanan dan panas untuk daya tahan jangka panjang.

Stabilitas dimensi: Lapisan PET memastikan penanganan yang bersih dan pemotongan presisi.

Ketahanan panas: Tahan paparan suhu hingga 200°C dalam waktu singkat.

VOC rendah: Diuji sesuai VDA 278 untuk udara dalam ruangan yang lebih bersih.

Sertifikasi UL: Sesuai standar UL 969. File UL: MH 18055

Penerapan

- Solusi penempelan serbaguna untuk berbagai aplikasi industri yang menuntut
- Memungkinkan penempelan tanpa primer pada substrat energi permukaan rendah seperti PP, PE, dan EPDM
- Ideal untuk pemasangan jangka panjang pada material yang sulit ditempel, termasuk gasket dan komponen cetakan
- Untuk perakitan industri yang membutuhkan estetika bersih, stabilitas dimensi, dan penempelan transparan

tesa® 4950

Product Information

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Konstruksi Produk

• Penyangga	Post consumer recycled PET	• Warna	transparent
• Berbasis Bio (konten karbon-bio)	90 %	• Berat liner	80 g/m ²
• Jenis perekat	tackified acrylic	• Ketebalan liner	69 µm
• Ketebalan total	100 µm	• Warna liner	brown/blue logo

Properti / Nilai Kinerja

• Perpanjangan saat putus	50 %	• Ketahanan terhadap geser statis pada 23 °C	sangat bagus
• Kekuatan tarik	20 N/cm	• Ketahanan terhadap geser statis pada 70 °C	sangat bagus
• Ageing resistance (UV)	bagus	• Ketahanan terhadap geser statis pada suhu 40 #	sangat bagus
• Durasi ketahanan suhu jangka panjang	100 °C	• Ketahanan terhadap kelembapan	sangat bagus
• Durasi ketahanan suhu jangka pendek	200 °C	• Ketahanan terhadap pelembut	sangat bagus
• Ketahanan suhu min.	-40 °C	• Paku payung	sangat bagus
• Ketahanan terhadap bahan kimia	bagus		

Adhesion to Values

• Daya rekat ke PC (awal)	7 N/cm	• Daya rekat ke PP (awal)	6.6 N/cm
• Daya rekat ke PE (awal)	5 N/cm	• Daya rekat ke Baja (awal)	7.5 N/cm

Additional Information

Varian liner:

- PV04: liner berlapis PE putih (126µm; 126 g/m²)
- PV20: kertas glassine coklat bermerek (69µm; 80g/m²)

VOC rendah – diukur sesuai analisis VDA 278, tesa® 4950 tidak mengandung zat tunggal yang dibatasi oleh rancangan regulasi GB (Tiongkok).

tesa® 4950

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=4950>