



tesa® 4970

Product Information



Pita film PVC putih dua sisi 225µm

Deskripsi Produk

tesa® 4970 adalah pita pemasangan dua sisi putih dengan perekat akrilik yang sangat lengket dan lapisan belakang PVC. Pita film PVC dua sisi ini memiliki kinerja ikatan yang luar biasa dan digunakan di berbagai industri, sering digunakan untuk memasang tanda berat dan tampilan point-of-sale. Perekat akrilik yang lengket ini memiliki kinerja perekat yang sangat baik, menawarkan ikatan yang andal bahkan pada permukaan energi rendah dan substrat yang kasar atau sedikit kotor. Perekat yang kuat dan lapisan belakang PVC membuat pita ini sangat tahan terhadap berbagai faktor, termasuk plastisizer, kelembaban, penuaan, sinar UV, dan bahan kimia. tesa® 4970 menawarkan ikatan awal yang sangat tinggi segera setelah aplikasi dan ideal untuk berbagai aplikasi pemasangan jangka panjang.

Berkelanjutan Aspek

tesa® Liner Kertas Lebih Berkelanjutan:

- Liner kertas yang bersumber secara bertanggung jawab (bersertifikat).
- Kertas yang tidak diputihkan dengan 30% serat daur ulang.



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

Product Features

- Daya rekat tinggi dan kekuatan ikatan yang sangat baik, bahkan pada bahan dengan energi permukaan rendah.
- Fungsi langsung dari ikatan laminasi berkat daya rekat awal yang sangat baik.
- Perekat akrilik tahan cahaya dan penuaan untuk aplikasi jangka panjang.
- Tahan plastisizer yang sangat baik.
- Kesesuaian yang baik untuk daya rekat yang baik bahkan pada permukaan yang lebih kasar berkat lapisan belakang PVC.

Penerapan

tesa® 4970 adalah solusi sempurna untuk:

- Memasang bahan dekoratif POS dan tampilan.
- Memasang tanda dan timbangan.
- Mengikat selama perakitan cetakan dan trim di industri furnitur.
- Ideal untuk memasang trim plastik atau kayu.



tesa® 4970

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	PVC film	• Ketebalan total	225 µm
• Jenis perekat	tackified acrylic	• Warna	white

Properti / Nilai Kinerja

• Perpanjangan saat putus	20 %	• Ketahanan terhadap bahan kimia	good
• Kekuatan tarik	38 N/cm	• Ketahanan terhadap geser statis pada 23 °C	good
• Ageing resistance (UV)	good	• Ketahanan terhadap geser statis pada suhu 40 °C	medium
• Durasi ketahanan suhu jangka panjang	60 °C	• Ketahanan terhadap kelembapan	very good
• Durasi ketahanan suhu jangka pendek	70 °C	• Ketahanan terhadap pelembut	very good
• Ketahanan suhu min.	-40 °C	• Paku payung	very good

Adhesion to Values

• Daya rekat ke ABS (awal)	13.4 N/cm	• Daya rekat ke PET (setelah 14 hari)	11.9 N/cm
• Daya rekat ke ABS (setelah 14 hari)	14.4 N/cm	• Daya rekat ke PP (awal)	9.7 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (awal)	11.5 N/cm	• Daya rekat ke PP (setelah 14 hari)	10.8 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (setelah 14 hari)	12.6 N/cm	• Daya rekat ke PS (awal)	14.7 N/cm
• Daya rekat ke PC (awal)	16.2 N/cm	• Daya rekat ke PS (setelah 14 hari)	15.2 N/cm
• Daya rekat ke PC (setelah 14 hari)	16.9 N/cm	• Daya rekat ke PVC (awal)	12.4 N/cm
• Daya rekat ke PE (awal)	8.5 N/cm	• Daya rekat ke PVC (setelah 14 hari)	16.6 N/cm
• Daya rekat ke PE (setelah 14 hari)	9.1 N/cm	• Daya rekat ke Baja (awal)	13 N/cm
• Daya rekat ke PET (awal)	11.5 N/cm	• Daya rekat ke Baja (setelah 14 hari)	13.6 N/cm

Additional Information

Varian liner:

- PV0: kertas glassine coklat (69µm; 80g/m²).
- PV2: kertas glassine coklat (78µm; 90g/m²).
- Penanda Keberlanjutan berlaku untuk versi liner kertas.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04970>



tesa® 4970

Product Information

Additional Information

Untuk gulungan, disarankan menggunakan dispenser tesa® untuk mencapai hasil optimal.

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=04970>