



tesa® 51970

Product Information



220µm pita film PP transparan dua sisi

Deskripsi Produk

tesa® 51970 adalah pita pemasangan industri dua sisi transparan dengan perekat yang sangat lengket dan lapisan belakang PP. Pita film PP dua sisi ini digunakan di berbagai industri, sering digunakan untuk memasang trim plastik atau kayu atau memasang tanda dan tampilan point-of-sale. Perekat akrilik yang lengket ini memiliki kinerja perekat yang sangat baik, menawarkan ikatan yang andal, sering juga pada permukaan energi rendah dan substrat yang kasar atau sedikit kotor. tesa® 51970 mampu menahan berbagai faktor lingkungan seperti kelembaban, sinar UV, dan suhu hingga 130°C untuk jangka waktu terbatas. Perekat akrilik yang lengket ini menawarkan daya tahan yang sangat baik pada berbagai permukaan, daya rekat yang sangat tinggi, dan kekuatan geser yang baik.

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

- Kombinasi yang sangat baik dari daya rekat awal yang tinggi dan adhesi langsung
- Perekat akrilik tahan cahaya dan penuaan untuk aplikasi jangka panjang
- Ikatan yang andal, sering juga pada permukaan energi rendah

Penerapan

- tesa® 51970 cocok untuk berbagai jenis aplikasi pemasangan
- Memasang trim plastik dan kayu
- Ideal untuk memasang tanda dan timbangan transparan
- Memasang bahan dekoratif dan tampilan

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 | PP film | • Ketebalan total | 220 µm |
| • Jenis perekat | tackified acrylic | • Warna | transparent |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa® 51970

Product Information

Properti / Nilai Kinerja

• Perpanjangan saat putus	150 %	• Ketahanan terhadap bahan kimia	good
• Kekuatan tarik	50 N/cm	• Ketahanan terhadap geser statis pada 23 °C	good
• Ageing resistance (UV)	good	• Ketahanan terhadap geser statis pada suhu 40 °C	good
• Durasi ketahanan suhu jangka panjang	80 °C	• Ketahanan terhadap kelembapan	very good
• Durasi ketahanan suhu jangka pendek	130 °C	• Ketahanan terhadap pelembut	good
• Ketahanan suhu min.	-40 °C	• Paku payung	very good

Adhesion to Values

• Daya rekat ke ABS (awal)	12.5 N/cm	• Daya rekat ke PET (setelah 14 hari)	11.5 N/cm
• Daya rekat ke ABS (setelah 14 hari)	14.5 N/cm	• Daya rekat ke PP (awal)	8.5 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (awal)	11.5 N/cm	• Daya rekat ke PP (setelah 14 hari)	10 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (setelah 14 hari)	12.5 N/cm	• Daya rekat ke PS (awal)	13 N/cm
• Daya rekat ke PC (awal)	15 N/cm	• Daya rekat ke PS (setelah 14 hari)	14.5 N/cm
• Daya rekat ke PC (setelah 14 hari)	16.5 N/cm	• Daya rekat ke PVC (awal)	11.5 N/cm
• Daya rekat ke PE (awal)	7 N/cm	• Daya rekat ke PVC (setelah 14 hari)	17.5 N/cm
• Daya rekat ke PE (setelah 14 hari)	8 N/cm	• Daya rekat ke Baja (awal)	13 N/cm
• Daya rekat ke PET (awal)	11 N/cm	• Daya rekat ke Baja (setelah 14 hari)	13.5 N/cm

Additional Information

Varian liner:

- PV0: kertas glassine coklat (69 µm; 80g/m²)
- PV1: kertas glassine putih (84 µm; 102g/m²)
- PV2: kertas glassine coklat (78µm; 90g/m²)
- PV6: film MOPP merah (80 µm; 72g/m²)
- PV8: liner gesekan MOPP putih (69 µm; 80g/m²)
- Penanda Keberlanjutan berlaku untuk versi liner kertas

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

Menurut analisis VDA278, tesa® 51970 tidak mengandung zat tunggal yang dibatasi oleh peraturan GB yang dirancang (China) serta pedoman konsentrasi dalam ruangan oleh Kementerian Kesehatan, Tenaga Kerja dan Kesejahteraan (Jepang).

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa[®] 51970

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=51970>