

tesa® 4952

Product Information



tesa® 4952 Pita Busa PE Dua Sisi (1150 µm)

Deskripsi Produk

tesa® 4952 adalah pita busa dua sisi yang sering digunakan untuk berbagai macam aplikasi pemasangan konstruktif. Pita dua sisi ini memiliki tack yang sangat baik dan daya rekat yang sangat baik pada permukaan halus. Pita busa ini tahan terhadap sinar UV, kelembapan, air, bahan kimia, dan penuaan. Pita ini ideal untuk penggunaan di dalam dan luar ruangan, dengan ketahanan suhu jangka panjang hingga 80°C. tesa® 4952 terdiri dari backing busa PE sel tertutup berwarna putih berkualitas tinggi, perekat akrilik termodifikasi yang tahan geser, dan liner glassine. tesa® 4952 sangat cocok untuk merekatkan objek datar seperti cermin, papan tanda, dan bahan dekoratif. Selain itu, pita busa ini berfungsi sebagai peredam kejut yang baik, sehingga ideal untuk berbagai fungsi penyegelan dan untuk mengompensasi perbedaan pemuaian termal pada material. tesa® 4952 telah disertifikasi secara eksternal untuk pemasangan cermin furnitur.

Product Features

- Perekat serbaguna untuk daya rekat awal tinggi pada berbagai substrat
- Sertifikasi kontak kulit sesuai ISO 10993-5 dan ISO 10993-10
- Sepenuhnya cocok untuk penggunaan luar ruangan: tahan UV, air, dan penuaan
- Mengompensasi perbedaan pemuaian termal pada material yang tidak sejenis
- Kekuatan ikatan awal tinggi bahkan pada tekanan perekatan rendah
- Peredaman kejut dingin yang sangat baik

Penerapan

*Pemasangan cermin furnitur

*Pemasangan cermin mobil

*Pemasangan trim & profil fungsional

*Pemasangan panel dekoratif

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	PE foam	• Warna	white
• Jenis perekat	tackified acrylic	• Berat liner	80 g/m ²
• Jenis liner	glassine	• Ketebalan liner	70 µm
• Ketebalan total	1150 µm		

tesa® 4952

Product Information

Properti / Nilai Kinerja

• Perpanjangan saat putus	200 %	• Ketahanan terhadap geser statis pada 23 °C	bagus
• Kekuatan tarik	10 N/cm	• Ketahanan terhadap geser statis pada suhu 40 #	bagus
• Ageing resistance (UV)	bagus	• Ketahanan terhadap kelembapan	sangat bagus
• Durasi ketahanan suhu jangka panjang	80 °C	• Ketahanan terhadap pelembut	sedang
• Durasi ketahanan suhu jangka pendek	80 °C	• Paku payung	bagus
• Ketahanan terhadap bahan kimia	bagus		

Adhesion to Values

• Daya rekat ke ABS (awal)	5 N/cm	• Daya rekat ke PET (setelah 14 hari)	7 N/cm
• Daya rekat ke ABS (setelah 14 hari)	8 N/cm	• Daya rekat ke PP (awal)	2.8 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (awal)	5 N/cm	• Daya rekat ke PP (setelah 14 hari)	5.5 N/cm
• Daya rekat ke Aluminium (setelah 14 hari)	8 N/cm	• Daya rekat ke PS (awal)	5 N/cm
• Daya rekat ke PC (awal)	5 N/cm	• Daya rekat ke PS (setelah 14 hari)	7.5 N/cm
• Daya rekat ke PC (setelah 14 hari)	8 N/cm	• Daya rekat ke PVC (awal)	5 N/cm
• Daya rekat ke PE (awal)	2.7 N/cm	• Daya rekat ke PVC (setelah 14 hari)	8 N/cm
• Daya rekat ke PE (setelah 14 hari)	2.8 N/cm	• Daya rekat ke Baja (awal)	6.5 N/cm
• Daya rekat ke PET (awal)	5 N/cm	• Daya rekat ke Baja (setelah 14 hari)	8 N/cm

Additional Information

tesa® 4952 telah diuji dan disetujui oleh institut LGA untuk pemasangan cermin. Nomor laporan IWQ FSG 329 1189.

Daya Rekat Kupas:

- segera: busa terbelah pada Baja, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- setelah 14 hari: busa terbelah pada Baja, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4952

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=4952l>