

tesa® 74515

Product Information



Pita transfer transparan LSE 125µm

Deskripsi Produk

tesa® 74515 adalah pita transfer transparan dua sisi dengan ketebalan 125µm yang dikembangkan untuk penempelan berkinerja tinggi pada substrat energi permukaan rendah (LSE) seperti PP, PE, dan EPDM. Produk ini menggunakan perekat akrilik yang dimodifikasi, memberikan daya rekat awal yang sangat baik, kekuatan geser tinggi, dan penempelan yang andal tanpa perlu primer. Lapisan perekat yang tebal dan fleksibel—tanpa lapisan backing—menyesuaikan dengan permukaan yang agak kasar atau lentur, memastikan distribusi tekanan dan penempelan yang konsisten. tesa® 74515 bekerja dengan baik dalam kondisi lingkungan yang menantang, termasuk kelembapan dan paparan suhu hingga 200°C dalam waktu singkat, sehingga sangat cocok untuk aplikasi industri dan pemasangan presisi yang membutuhkan estetika bersih dan daya tahan jangka panjang.

Product Features

- Adhesi LSE: Menempel pada plastik dan permukaan berlapis tanpa primer.
- Tipis & Kuat: Daya rekat tinggi dengan ketebalan hanya 125µm.
- Pengisi Celah: Lapisan perekat tebal menyesuaikan dengan permukaan yang tidak rata.
- Fleksibel: Ideal untuk permukaan yang lentur atau bertekstur.
- Serbaguna: Menempel baik pada material LSE dan material umum.
- Tahan 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 andal tanpa primer pada substrat energi permukaan rendah seperti PP, PE, dan EPDM
- Ideal untuk pemasangan jangka panjang pada material yang sulit ditempel seperti gasket, komponen cetakan, dan plastik bertekstur
- Cocok untuk penempelan industri pada busa, film, dan material fleksibel
- Sempurna untuk aplikasi desain yang membutuhkan penempelan tak terlihat dan estetika yang bersih serta mulus

Technical Information (average values)

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

tesa® 74515

Product Information

Properti / Nilai Kinerja

• Ageing resistance (UV)	bagus	• Ketahanan terhadap geser statis pada 23 °C	sangat bagus
• Durasi ketahanan suhu jangka panjang	100 °C	• Ketahanan terhadap geser statis pada suhu 40 #	bagus
• Durasi ketahanan suhu jangka pendek	200 °C	• Ketahanan terhadap kelembapan	sangat bagus
• Ketahanan suhu min.	-40 °C	• Ketahanan terhadap pelembut	sangat bagus
• Ketahanan terhadap bahan kimia	bagus	• Paku payung	sangat bagus

Adhesion to Values

• Daya rekat ke PC (awal)	10 N/cm	• Daya rekat ke PP (awal)	10 N/cm
• Daya rekat ke PE (awal)	5.5 N/cm	• Daya rekat ke Baja (awal)	9 N/cm

Additional Information

Varian liner:

- PV04: liner berlapis PE putih (126µm; 126 g/m²)
- PV12: liner PET transparan (75µm; 105g/m²)

Liner PET PV12 yang stabil secara dimensi dan liner kertas berlapis PE PV04 sangat cocok untuk aplikasi, pengiriman, dan penyimpanan dalam kondisi kelembapan tinggi.

VOC rendah – diukur sesuai analisis VDA 278, tesa® 74515 tidak mengandung zat tunggal yang dibatasi oleh rancangan regulasi GB (Tiongkok).

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=74515>