

tesa® 74515

Produkt Information



125µm LSE gennemsigtigt transfer-tape

Produktbeskrivelse

tesa® 74515 er et gennemsigtigt, 125µm dobbeltsidet transfer-tape udviklet til højtydende limning på substrater med lav overfladeenergi (LSE) såsom PP, PE og EPDM. Det har en modificeret akryllim, der sikrer fremragende umiddelbar vedhæftning, høj skærstyrke og pålidelig vedhæftning uden behov for primer. Det tykke, formbare limlag – uden bærefilm – tilpasser sig let til let ujævne eller fleksible overflader og sikrer ensartet fugtning og spændingsfordeling. tesa® 74515 yder pålideligt under krævende miljøforhold, herunder fugt og kortvarig eksponering for temperaturer op til 200°C, hvilket gør det ideelt til industrielle og præcisionsmonteringsapplikationer, hvor rene æstetik og langvarig holdbarhed er afgørende.

Egenskaber

- LSE-vedhæftning: Limning uden primer til plast og belagte overflader.
- Tynd & stærk: Høj limstyrke ved kun 125µm tykkelse.
- Udfyldning af huller: Tykt limlag tilpasser sig overfladeuregelmæssigheder.
- Formbar: Ideel til fleksible eller strukturerede overflader.
- Alsidig: Binder godt til LSE og almindelige materialer.
- Varmestabil: Tåler kortvarig eksponering op til 200°C.
- Lavt VOC: Testet i henhold til VDA 278 for renere indeklima.
- UL-certificering: I overensstemmelse med UL standard 969. UL fil: MH 18055

Anvendelser

- Alsidig limløsning til en bred vifte af krævende industrielle anvendelser
- Muliggør pålidelig, limning uden primer på lavenergi substrater såsom PP, PE og EPDM
- Ideel til langvarig montering på svære overflader som pakninger, formstøbte komponenter og tekstureret plast
- Velegnet til industriel limning af skum, film og fleksible materialer
- Perfekt til designapplikationer, der kræver usynlig limning og et rent, sømløst udseende

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Egenskaber

• Aldersbestandighed (UV)	god	• Minimum	-40 °C
• Bestandig over for blødgørere	meget god	temperaturbestandighed	
• Fugtbestandighed	meget god	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Gribeevne	meget god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	god
• Kemikaliebestandig	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
		• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C

tesa® 74515

Produkt Information

Klæbekraft

- | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| • Klæbeevne på PC (Umiddelbart) | 10 N/cm | • Klæbeevne på PP (Umiddelbart) | 10 N/cm |
| • Klæbeevne på PE (Umiddelbart) | 5.5 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Umiddelbart) | 9 N/cm |

Yderligere information

Liner-varianter:

- PV04: hvid PE-beklædt liner (126µm; 126 g/m²)
- PV12: gennemsigtig PET-liner (75µm; 105g/m²)

Dimensionelt stabilt PV12 PET og PV4 PE-beklædt papirliner er bedst egnede til applikationer, forsendelse og opbevaring med eksponering for høj luftfugtighed.

Lavt VOC – målt i henhold til VDA 278 analyse, tesa® 74515 indeholder ikke nogen enkeltstoffer, som er begrænset af udkastet til GB-reguleringer (Kina).

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=74515>