

tesa® 74515

Informații Despre Produs



Bandă adezivă transfer transparentă 125μm LSE

Descriere produs

tesa® 74515 este o bandă adezivă transfer transparentă, dublu adezivă, cu grosimea de 125μm, dezvoltată pentru lipirea de înaltă performanță pe substraturi cu energie de suprafață scăzută (LSE), precum PP, PE și EPDM. Banda utilizează un adeziv acrilic modificat cu rășină, oferind aderență inițială excelentă, forță mare la forfecare și lipire fiabilă, fără necesitatea de grunduri. Stratul adeziv gros și conformabil – fără suport – se adaptează bine suprafețelor ușor rugoase sau flexibile, asigurând o umectare optimă și distribuire uniformă a tensiunilor. tesa® 74515 oferă performanțe fiabile chiar și în condiții de mediu solicitante, inclusiv umiditate și expunere de scurtă durată la temperaturi de până la 200°C, fiind o alegere ideală pentru montaj industrial și de precizie unde aspectul curat și durabilitatea pe termen lung sunt esențiale.

Caracteristici

- Aderență LSE: Lipire fără grund pe materiale plastice și suprafețe acoperite.
- Subțire & Rezistentă: Putere mare de lipire la doar 125μm grosime.
- Umple goluri: Adezivul gros se adaptează neregularităților suprafeței.
- Conformabilă: Ideală pentru suprafețe flexibile sau texturate.
- Versatilă: Aderență excelentă pe materiale LSE și uzuale.
- Rezistentă la căldură: Rezistă la expunere de scurtă durată până la 200°C.
- Emisii VOC scăzute: Testată conform VDA 278 pentru un aer interior mai curat.
- Certificare UL: Conform standardului UL 969. Fișier UL: MH 18055

Aplicații

- Soluție de lipire versatilă pentru o gamă largă de aplicații industriale solicitante
- Permite o aderență fiabilă, fără grund, pe substraturi cu energie de suprafață scăzută (LSE) precum PP, PE și EPDM
- Ideală pentru montaj pe termen lung al materialelor greu de lipit, precum garnituri, componente injectate și materiale plastice texturate
- Potrivită pentru lipirea industrială a spumelor, foliilor și materialelor flexibile
- Perfectă pentru aplicații de design care necesită lipire invizibilă și un aspect curat, fără îmbinări vizibile

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

tesa® 74515

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|-------------|
| • Rezistența la agenți de înmuiere | foarte bine | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 200 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Rezistența la temperatură min. | -40 °C |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C |
| • Rezistența statica la forfecare la 40°C | bine | • Viscositate | foarte bine |

Aderență la

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| • Aderența la polycarbonat (inițial) | 10 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial) | 10 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 5.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 9 N/cm |

Informații suplimentare

Variante de suport:

- PV04: suport de hârtie albă cu strat PE (126μm; 126 g/m²)
- PV12: suport transparent PET (75μm; 105g/m²)

Suporturile din hârtie PV04 cu strat PE și PET PV12 sunt stabile dimensional, fiind optime pentru aplicații, livrare și depozitare în condiții de umiditate ridicată.

Conținut redus de compuși organici volatili (VOC) – măsurat conform analizei VDA 278, tesa® 74515 nu conține nicio substanță restricționată individual de proiectul de reglementare GB (China).

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=74515>