

tesa® 4950

Informații Despre Produs



Bandă din film PET transparentă LSE, cu două fețe, de 100 µm

Descriere produs

tesa® 4950 este o bandă din film PET transparentă, cu două fețe, de înaltă performanță, concepută pentru lipirea sigură pe substraturi cu energie de suprafață redusă (LSE). Cu o grosime totală de 100 µm și un suport din PET de 12 µm fabricat din 90 % conținut reciclat post-consum, aceasta combină sustenabilitatea cu excelența tehnică. Adezivul acrilic lipicios asigură o aderență inițială puternică și o rezistență superioară la forfecare, chiar și în condiții de mediu solicitante.

aspecte durabile

- 90 % PET PCR în suport
- Liner de hârtie provenită din surse responsabile (certificată)



Pentru mai multe informații: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caracteristici

- Aderență optimizată LSE: Se lipește în mod sigur pe PP, PE și EPDM - nu este nevoie de o bază de adeziune.
- Rezistență ridicată la forfecare: Rezistă la stres și căldură pentru durabilitate pe termen lung.
- Stabilitate dimensională: Suportul din PET asigură o manipulare curată și tăieturi precise prin ștanțare.
- Rezistență termică: Rezistă la expunerea pe termen scurt la temperaturi de până la 200 °C.
- Nivel de COV scăzut: Testat conform VDA 278 pentru un aer interior mai curat.

Aplicații

- Soluție de lipire versatilă pentru o gamă largă de aplicații industriale solicitante
- Permite aderența fără o bază de adeziune la substraturi cu energie de suprafață redusă (LSE), cum ar fi PP, PE și EPDM
- Ideală pentru montarea pe termen lung pe materiale greu de lipit, inclusiv garnituri și componente turnate
- Pentru asamblarea industrială unde estetica curată, stabilitatea dimensională și lipirea transparentă sunt esențiale

tesa® 4950

Informații Despre Produs

Informații tehnice (valori medii)

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

Compoziție produs

• Material suport	Polietilentereftalat reciclat după consumator	• Culoare	transparent
• Bază ecologică (conținut de bio-carbon)	90 %	• Culoarea căptușelii	brown/blue logo
• Tipul adezivului	acrilic vâscos	• Greutatea căptușelii	80 g/m ²
• Grosime totală	100 μm	• Grosimea căptușelii	69 μm

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	50 %	• Rezistența statica la forfecare la 70°C	foarte bine
• Rezistența la rupere	20 N/cm	• Rezistență la substanțe chimice	bine
• Rezistența la agenți de înmuiere	foarte bine	• Rezistența la temperatură durată scurtă	200 °C
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	bine	• Rezistența la temperatură min.	-40 °C
• Rezistența la umiditate	foarte bine	• Rezistența la temperatură pe termen lung	100 °C
• Rezistența statica la forfecare la 23°C	foarte bine	• Viscositate	foarte bine
• Rezistența statica la forfecare la 40°C	foarte bine		

Aderență la

• Aderența la polycarbonat (inițial)	7 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	6.6 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	5 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	7.5 N/cm

Informații suplimentare

Variante de liner:

- PV04: liner alb acoperit cu PE (126 μm; 126 g/m²)
- PV20: hârtie pergaminată maro de marcă (69 μm; 80 g/m²)

Nivel de COV scăzut – măsurat în conformitate cu analiza VDA 278, tesa® 4950 nu conține nicio substanță unică restricționată de reglementările GB (China).

tesa® 4950

Informații Despre Produs

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=4950>