



tesa® 59650

Informații Produs



Bandă din peliculă PET transparentă cu două fețe, de 160 μm

Descriere produs

tesa® 59650 – Team 4965 Thin este o bandă de montare industrială transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic modificat. Banda de montare cu două fețe este o versiune subțire a tesa® 4965 Original, iar adezivul său se bazează pe o tehnologie de produs patentată și protejată. tesa® 59650 – Team 4965 Thin este utilizată în diferite industrii, fiind folosită frecvent pentru a lipi componente în cadrul dispozitivelor electronice sau pentru a monta profile decorative și mulaje în industria mobilei. Banda de montaj industrial cu două fețe este capabilă să reziste la numeroși factori de mediu, cum ar fi umiditatea, lumina UV și temperaturi de până la 200 °C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic vâscos asigură o fixare excelentă pe diverse suprafețe, o aderență ridicată și o rezistență bună la forfecare.

Mai multe produse sunt prevăzute cu acest design unic și foarte performant, iar împreună aceste produse alcătuiesc Team 4965. Acest sortiment de benzi din peliculă cu două fețe ajută la selectarea cu ușurință a celei mai eficiente benzi în funcție de cerințele clienților, produse și procese. Explorați aici beneficiile întregului sortiment tesa® 4965:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Caracteristici

- Rezistență ridicată a legăturii în ciuda designului subțire al benzii
- Utilizabilitate imediată imediat după asamblare
- Lipire fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie superficială scăzută
- Putere de fixare ridicată la temperaturi ridicate
- Proprietăți bune de conversie

Aplicații

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin este utilizată în diferite industrii.
- Folosită frecvent pentru a lipi componentele din cadrul dispozitivelor electronice
- Montarea profilelor decorative și a mulajelor în industria mobilei
- Montarea pieselor din plastic ABS pentru industria auto
- Montarea obiectivelor pe carcasele telefoanelor mobile

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=59650>



tesa® 59650

Informații 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	folie de PET	• Culoare	transparent
• Tipul adezivului	acrilic vâscos	• Culoarea căptușelii	roșu
• Tipul căptușelii	polipropilenă mono-orientată (MOPP)	• Greutatea căptușelii	72 g/m ²
• Grosime totală	160 μm	• Grosimea căptușelii	80 μm

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	50 %	• Rezistența statica la forfecare la 40°C	foarte bine
• Rezistența la rupere	20 N/cm	• Rezistență la substanțe chimice	bine
• Rezistența la agenți de înmuiere	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	bine

Aderență la

• Aderența la ABS (inițială)	9.8 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	10.5 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	10.8 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	5.3 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	9.6 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	7 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	12.2 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	10.2 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	11.7 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	11.1 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	13.1 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	8.9 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	5.2 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	11.9 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	5.7 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	11.3 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	9.3 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	13.4 N/cm



tesa® 59650

Informații Produs

Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, tesa® 59650 - Team 4965 Thin nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB elaborate (China), precum și de ghidul privind concentrația în interior al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia).

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=59650>