



# tesa® 4953

## Informații Produs



Bandă din peliculă PET transparentă, cu două fețe, de 100 μm

### Descriere produs

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 μm este o bandă de montare industrială transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic aderent. Banda de montare cu două fețe este versiunea subțire, de 100 μm, a tesa® 4965 Original, iar adezivul său se bazează pe o tehnologie de produs brevetată și protejată. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 μm este utilizată în diferite industrii, frecvent pentru lipirea componentelor din dispozitivele electronice. Banda dublu adezivă de montaj industrial poate să reziste la numeroși factori de mediu, cum ar fi umiditatea, lumina UV și temperaturile de până la 200 °C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic aderent oferă 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. Împreună, aceste produse formează gama 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

- În conformitate cu standardul UL 969
- Certificare pentru contactul cu pielea în conformitate cu ISO 10993-5 și ISO 10993-10
- Aderență fiabilă, adesea și pe suprafețe cu energie superficială mică
- Posibilitate de utilizare imediat după asamblare
- Nivel scăzut de COV – măsurat conform analizei VDA 278

### Aplicații

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 μm este utilizată în diferite industrii
- Folosită frecvent pentru lipirea componentelor din dispozitive electronice
- Diverse aplicații industriale de montare pe termen lung

### 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	PET	• Culoare	transparent
• Tipul adezivului	acrilic vâscos	• Culoarea căptușelii	brown/blue logo
• Tipul căptușelii	pergamină	• Greutatea căptușelii	80 g/m <sup>2</sup>
• Grosime totală	100 μm	• Grosimea căptușelii	69 μm

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04953>



# tesa<sup>®</sup> 4953

## Informații Produs

### 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)	7.6 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	8.4 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	9.6 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	4.4 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	7.9 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	6.2 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	10.6 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	8.3 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	9.2 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	9.2 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	11 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	7 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	4.6 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	10 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	5.1 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	11 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	7 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	11.7 N/cm

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04953>