

Informații Produs

Bandă dublu adezivă transparentă 205µm

tesa® 4965 este o bandă dublu adezivă, transparentă, compusă dintr-un suport de PVC și un adeziv acrilic modificat. Banda este adecvată aplicațiilor exigente cum ar fi solicitări mecanice mari, temperaturi de până la 200°C sau substraturi de aplicare deosebite. tesa® 4965 asigură o lipire fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie redusă. Banda este foarte rezistentă la îmbătrânire, umiditate, UV, agenți de dedurizare și substanțe chimice. tesa® 4965 prezintă o bună aderență inițială, putând fi utilizată imediat după asamblare. Produsul demonstrează performanțe excelente în aplicații industriale exigente, permanente și la exterior. Banda este disponibilă cu diferite variante de liner. tesa® 4965 este recunoscută conform standard UL nr 969. Dosar UL: MH 18055. Datorită specificațiilor tehnice deosebite, banda este conformă cerințelor DIN EN 45545-2 R1 și HL3, cel mai înalt nivel de pericol.

Domeniul principal de aplicare

- tesa® 4965 este o bandă acrilică pentru aplicații exigente
- Montarea pieselor de plastic (ABS) în industria auto
- Fixarea profilelor din cauciuc/EPDM
- Fixarea profilelor decorative și a stucaturii în industria mobilei
- Fixarea bateriilor, lentilelor și a ecranelor tactile în echipamente electronice

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

Date tehnice

• Suport	folie de PET	• Tipul adezivului	acrilic vâcos
• Culoare	transparent	• Elongatie	50 %
• Grosime totală	205 µm	• Rezistența la rupere	20 N/cm

Aderență la

• Aderență la oțel (inițial)	11.5 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	11.8 N/cm
• Aderență la ABS (inițială)	10.3 N/cm	• Aderență la ABS (după 14 zile)	12.0 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	9.2 N/cm	• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	10.6 N/cm
• Aderență la polycarbonat (inițial)	12.6 N/cm	• Aderență la polycarbonat (după 14 zile)	14.0 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițial)	5.8 N/cm	• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	6.9 N/cm
• Aderență la PET (inițial)	9.2 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	9.5 N/cm
• Aderență la polipropilenă (inițial)	6.8 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	7.9 N/cm
• Aderență la polistiren (inițial)	10.6 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	12.0 N/cm
• Aderență la PVC (inițial)	8.7 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	13.0 N/cm

Caracteristici

• Rezistența la temperatură pe termen scurt	200 °C	• Rezistență la substanțe chimice	●●●●
• Rezistența la temperatură pe termen lung	100 °C	• Rezistența la agenți de înmuiere	●●●●
• Viscositate	●●●●	• Rezistența statică la forfecare la 23°C	●●●●
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	●●●●●	• Rezistența statică la forfecare la 40°C	●●●●
• Rezistența la umiditate	●●●●●		

Evaluare în comparație cu sortimente tesa® relevante: ●●●●● foarte bine ●●●● bine ●●● mediocră ● slab

Informații suplimentare

Variante de căptușeală:

PV0 folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm; 72g/m²)

PV1 hârtie de pergamină maro (71μm; 82g/m²)

PV4 hârtie albă acoperită cu polietilenă cu logoul tesa® (118μm; 120g/m²)

PV7 folie transparentă din PET (50μm; 72g/m²)

PV11 folie albă din PET (50μm; 72g/m²)

PV36 căptușeală dublă: folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm; 72g/m²) și hârtie de pergamină maro (71μm; 82g/m²)

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.

