



tesa® 4959

Informații Produs



Bandă adezivă nețesută

Descriere produs

tesa® 4959 este o bandă dublu adezivă cu suport nețesut, liner din hârtie pergaminată și un adeziv acrilic cu aderență inițială ridicată și rezistență bună la forfecare. Banda este frecvent folosită în aplicații de montare și îmbinare. tesa® 4959 are o bună rezistență la UV, umiditate, substanțe chimice, îmbătrânire și la majoritatea plastifiantilor. Banda rezistă perioade scurte de timp la temperaturi de până la 200°C și perioade mai lungi până la 80°C. Are un suport extrem de flexibil, o foarte bună aderență inițială și un raport echilibrat între rezistența la forfecare și puterea adezivă. tesa® 4959 rezistă foarte bine la procesul de îmbătrânire și a fost special concepută pentru lipirea materialelor flexibile. Este disponibilă cu diverse variante de liner.

Caracteristici

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Aplicații

*tesa® 4959 este ideală pentru aplicații de montare și îmbinare

*Montarea emblemelor, capacelor și plăcuțelor

*Montarea tapițeriilor ușilor în industria auto

*Lipirea pungilor de plastic, sacilor de gunoi, papetăriei, afișelor etc.

*Îmbinarea hârtiei și a peliculelor de film

Informații tehnice (valori medii)

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

Compoziție produs

• Material suport	nețesut	• Culoare	translucid
• Tipul adezivului	acrilic vâcos	• Culoarea căptușelii	maro
• Tipul căptușelii	hârtie	• Grosimea căptușelii	71 μm
• Grosime totală	100 μm		



tesa[®] 4959

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie | 2 % | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la rupere | 8 N/cm | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 200 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură min. | -40 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine | • Viscositate | foarte bine |
| • Rezistența statica la forfecare la 40°C | mediocru | | |

Aderența la valori

- | | | | |
|---|----------|--|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 7.5 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile) | 7.5 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 9 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial) | 5.5 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 7.5 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 6.5 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 8 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial) | 8.5 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial) | 9.5 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 9 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 14 N/cm | • Aderența la PVC (inițial) | 6.5 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 4 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 14 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile) | 4.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 8 N/cm |
| • Aderența la PET (inițial) | 7 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 8.5 N/cm |

Informații suplimentare

Variante de căptușeală:

PV0 hârtie de pergamină maro și albă (71μm)

PV4 hârtie albă căptușită cu polietilenă (122 μm)

PV6 folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm)



tesa[®] 4959

Informații 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=04959>