



tesa® 51965

Informații Produs



Bandă filmică neagră cu două fețe, de 205 µm

Descriere produs

tesa® 51965 este o bandă autoadezivă cu două fețe, formată dintr-un suport PET negru și un adeziv acrilic modificat.

tesa® 51965 prezintă în special:

- *un echilibru excelent între rezistența ridicată la forfecare, eficacitatea aderenței și aderența inițială
- *lipire sigură chiar și pe suprafețe critice, cum ar fi materialele cu energie superficială redusă (de ex. PP și PE) și substraturile vopsite electrostatic
- *putere de fixare remarcabilă
- *culoarea neagră pentru a optimiza procesele automate de preluare și plasare

Aplicații

- *Montarea obiectivelor și a spumelor de amortizare în telefoanele celulare
- *Montarea oglinzilor exterioare ale mașinilor în industria auto

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 | • Grosime totală | 205 µm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare | negru |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|--------|
| • Elongatie | 50 % | • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine |
| • Rezistența la rupere | 30 N/cm | • Rezistența statica la forfecare la 40°C | bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere | bine | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 200 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Viscositate | bine |



tesa® 51965

Informații Produs

Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	10.8 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	11.9 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	11.9 N/cm	• Aderență la polipropilenă	6 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	10.2 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	8.8 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	12.6 N/cm	• Aderență la polistiren (inițial)	10.4 N/cm
• Aderență la policarbonat (inițial)	12.2 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	12.1 N/cm
• Aderență la policarbonat (după 14 zile)	13.4 N/cm	• Aderență la PVC (inițial)	9.6 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițial)	5.6 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	12.8 N/cm
• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	6.6 N/cm	• Aderență la oțel (inițial)	11.5 N/cm
• Aderență la PET (inițial)	9.8 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	14 N/cm

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=51965>