



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

Caracteristici

- An excellent balance of high shear resistance, adhesion performance and initial tack
- Secure bond even to critical surfaces such as low surface energy materials (e.g. PP and PE) and powder painted substrates
- Outstanding holding power
- Black colour to optimise automatic pick and place processes

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 pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|---------------|------------------|--------|
| • Material suport | folie de PET | • Grosime totală | 205 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâcos | • Culoare | negru |



tesa® 51965

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

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

Aderența la valori

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