



tesa® 92105 HiP – High initial Performance



Informații Produs

Bandă din spumă cu două fețe, de 0,5 mm, pentru suprafețe LSE: aplicație plastic-pe-plastic în interiorul autovehiculelor

Descriere produs

tesa® 92105 HiP este o bandă de spumă cu două fețe, negru intens, pentru montarea pieselor de plastic din interior. Acest produs conceput într-un singur strat oferă performanțe ridicate pe materialele plastice LSE imediat după aplicare, fără a fi necesară tratarea în prealabil a suprafeței. Adezivul său LSE de înaltă performanță creează o aderență remarcabilă și sigură la piesele de fixare tipice pentru automobile fabricate din LSE (cum ar fi PP și PP/EPDM) și MSE (cum ar fi ABS, PA sau PC). tesa® 92105 HiP prezintă proprietăți cu conținut redus de COV pentru a îndeplini cerințele pentru interiorul automobilelor și asigură o aderență fiabilă în intervalul de temperatură de la -30 °C la 100 °C, care este solicitat pentru aplicațiile de interior.

tesa® 92105 HiP absoarbe și compensează în mod optim solicitările dinamice și statice. Rezistența sa la forța de tracțiune și la forța de forfecare, chiar și pe suprafețe LSE solicitante, este remarcabilă și asigură o aderență sigură în condiții de temperatură schimbătoare. tesa® 92105 HiP este potrivită pentru cerințele de etanșare în ceea ce privește permeabilitatea la aer și umiditate.

tesa® 92105 HiP este, de asemenea, disponibilă în grosimi de 0,8 mm și 1,1 mm.

Caracteristici principale:

- *Performanță inițială ridicată de lipire pe materiale plastice LSE (de ex: PP) fără nicio tratare prealabilă
- *Performanță superioară de lipire imediat după aplicare
- *Nivel de COV redus (conform. GB 27630) – nu sunt detectabile substanțe critice
- *Culoare neagră intensă pentru un aspect îmbunătățit și flexibilitate în design
- *Rezistență ridicată la umiditate și îmbătrânire
- *Proprietăți de etanșare foarte bune
- *Aplicare eficientă și rezistentă

LSE: Energie de suprafață scăzută

MSE: Energie de suprafață medie

Aplicații

tesa® 92105 HiP este potrivită pentru o gamă largă de aplicații plastic-pe-plastic. Pentru a asigura cea mai bună performanță posibilă, scopul nostru este de a înțelege pe deplin aplicația dvs. (inclusiv substraturile implicate) pentru a vă recomanda cel mai potrivit produs.

Exemple de aplicații sunt:

- *Montarea materialelor plastice în sistemele de interior (de exemplu: uși interioare, cabine de pilotaj, volane, console și ornamente decorative etc.)
- *Montarea pieselor de fixare din plastic în interior și exterior (de exemplu: senzori, camere, embleme și accesorii ușoare etc.)

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=92105>



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Informații Produs

Aplicații

*Montarea materialelor plastice în modulele electronice pentru automobile (de exemplu: afișaj în sistemele de confort și infotainment, iluminat ambiental etc.)

Informații tehnice (valori medii)

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

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| • Tipul adezivului | performance polymer foam | • Culoarea căptușelii | transparent |
| • Culoare | negru | • grosimea benzii | 500 μm |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|-------------|
| • Adecvat ștanțării | da | • rezistența statică la forfecare | foarte bine |
| • Cantitate redusă de compuși organici volatili | foarte bine | • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine |

Aderența la valori

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|---------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 24 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 3 zile) | 30 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 3 zile) | 27 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 26 N/cm |
| • Aderența la polipropilenă (inițial) | 25 N/cm | • Aderența la oțel (după 3 zile) | 29 N/cm |



tesa[®] 92105

HiP – High initial Performance

Informații Produs

Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, banda noastră tesa[®] 92105 HiP nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB (China) sau de directiva privind concentrația în interior a Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia).

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=92105>