

tesa® 92111

Informații Despre Produs



High initial Performance (HiP) – Bandă dublu adezivă din spumă, de 1,1 mm, pentru suprafețe LSE: aplicare plastic pe plastic

Descriere produs

tesa® 92111 HiP este o bandă dublu adezivă din spumă, de culoare negru intens, pentru montarea pieselor de interior din plastic. 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 excepțională și sigură la piesele de fixare tipice pentru automobilele fabricate din LSE (cum ar fi PP și PP/EPDM) și MSE (cum ar fi ABS, PA sau PC). tesa® 92111 HiP prezintă proprietăți COV scăzute pentru a îndeplini cerințele de interior ale automobilelor și asigură o aderență fiabilă în intervalul de temperatură de la -30 °C până la 100 °C, care este solicitat pentru aplicațiile de interior.

tesa® 92111 HiP absoarbe și compensează optim stresul dinamic și static. 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 în schimbare.

tesa® 92111 HiP este potrivită pentru cerințele de etanșare în ceea ce privește permeabilitatea la aer și umiditate.

tesa® 92111 HiP este disponibilă și în grosimi de 0,5 mm și 0,8 mm.

LSE: Energie de suprafață scăzută

MSE: Energie de suprafață medie

Caracteristici

- *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

Aplicații

tesa® 92111 HiP este potrivită pentru o gamă largă de aplicații de plastic pe plastic. Pentru a asigura cea mai bună performanță posibilă, scopul nostru este să înțelegem 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.)

tesa® 92111

Informații Despre Produs

Aplicații

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

- Carcasa difuzorului

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 | nici unul | • Grosime totală | 1100 µm |
| • Tipul adezivului | performance polymer foam | • Culoare | negru |
| • Tipul căptușelii | PET | • Culoarea căptușelii | transparent |

Proprietăți / Valori de performanță

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

Aderență la

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|---------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 28 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 3 zile) | 40 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 3 zile) | 33 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 35 N/cm |
| • Aderența la polipropilenă (inițial) | 29 N/cm | • Aderența la oțel (după 3 zile) | 39 N/cm |

tesa® 92111

Informații Despre Produs

Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, banda noastră tesa® 92111 HiP nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB (China) sau de ghidul de concentrație interioară al 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=92111PV0BK>