



tesa[®] 7100

Informații Produs

Bandă pe bază de peliculă, neagră, cu o singură față, de 100 μm

Descriere produs

tesa[®] 7100 este o bandă autoadezivă neagră, cu o singură față, formată dintr-un suport negru din peliculă PET și un adeziv acrilic negru vâscos.

Caracteristici

*grosime: 100 μm

- Performanță excelentă de blocare a luminii
- Rezistență excelentă la dezlipire și la forfecare
- Proprietăți bune de rezistență la respingere

*performanță excelentă de manipulare în procesele de conversie

- Fixați întregul design liber al produsului
- Rezistență electrică foarte mare

*Rezistență excelentă la condiții de mediu solicitante

Aplicații

- Fixarea cablurilor sau a pieselor constructive în sursele de lumină LED sau în ecranele plate
- Ecranarea luminii în componentele electronice de consum

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	100 μm
• Tipul adezivului	acrilic	• Culoarea căptușelii	alb
• Tipul căptușelii	pergamină	• Grosimea căptușelii	70 μm

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	80 %	• Rezistența la temperatură durată scurtă	200 °C
• Rezistența la rupere	60 N/cm	• Rezistența la temperatură pe termen lung	100 °C
• Rezistența la agenți de înmuiere	bine	• Rigiditate dielectrică	7500 V
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	foarte bine	• Transmisie (380 - 780nm) <	0.005 %
• Rezistența la umiditate	bine	• Viscositate	bine
• Rezistența statica la forfecare la 40°C	foarte bine		

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=07100>



tesa[®] 7100

Informații Produs

Aderența la valori

- | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 7.3 N/cm | • Aderența la sticlă (după 14 zile) | 9 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 7.9 N/cm | • Aderența la policarbonat (inițial) | 7.6 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 6.7 N/cm | • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 9.1 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 8.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 7.5 N/cm |
| • Aderența la sticlă (inițial) | 8.1 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 9.5 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=07100>