



tesa® 51571

Informații Produs



Bandă adezivă nețesută

Descriere produs

tesa® 51571 este o bandă dublu adezivă cu suport nețesut, adeziv din cauciuc sintetic și liner din hârtie pergaminată. Banda are o excelentă aderență la suprafețe cu energie redusă, aderență inițială ridicată și timp scurt de acțiune. Datorită stratului adeziv gros, banda se fixează foarte bine pe suprafețe aspre și inegale. tesa® 51571 este ideală pentru aplicații la interior, în principal pentru montarea permanentă a materialelor din plastic și metal, gen aluminiu, polistiren, PP și ABS. Se poate rupe cu mâna, fiind astfel foarte convenabilă de utilizat.

Aplicații

- Montarea plăcuțelor evaporatorului în producția de frigidere
- Montarea permanentă a materialelor de plastic și metal
- Ideală pentru aplicații exigente
- Aderență la suprafețe aspre și inegale
- Proprietăți autoadezive pentru afișe

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 căptușelii	pergamină	• Grosime totală	160 μm
• Greutatea căptușelii	78 g/m ²	• Culoare	translucid
• Material suport	nețesut	• Culoarea căptușelii	maro
• Tipul adezivului	cauciuc sintetic	• Grosimea căptușelii	70 μm

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	2 %	• Rezistența statica la forfecare la 40°C	foarte bine
• Rezistența la rupere	9 N/cm	• Rezistența statica la forfecare la 70°C	bine
• Rezistența la îmbătrânire (UV)	mediocru	• Rezistența la temperatură durată scurtă	80 °C
• Rezistența la umiditate	bine	• Rezistența la temperatură pe termen lung	40 °C
• Rezistența statica la forfecare la 23°C	bine	• Viscositate	foarte bine



tesa® 51571

Informații Produs

Aderența la valori

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 11.8 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 9 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 13 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial) | 12.4 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial) | 13.4 N/cm | • Aderența la PVC (inițial) | 12 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 8 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 13 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile) | 8.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 12.5 N/cm |
| • Aderența la PET (inițial) | 10.6 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 13 N/cm |
| • Aderența la polipropilenă (inițial) | 9 N/cm | • Aderența la oțel (partea acoperită, inițial) | 12.5 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=51571>