



tesa® 51970

Informații Produs



Bandă adezivă filmică transparentă

Descriere produs

tesa® 51970 este o bandă transparentă dublu adezivă compusă dintr-un suport din folie de PP și un adeziv vâcos. tesa® 51970 prezintă o combinație excelentă între aderență inițială ridicată și putere adezivă. Asigură lipirea fiabilă chiar și pe materiale critice precum PP, PE și suprafețe aspre.

Banda are o bună rezistență la temperatură, UV și umiditate, fiind astfel perfectă pentru aplicații la exterior. Banda rezistă la substanțe chimice și agenți de dedurizare. tesa® 51970 este frecvent utilizată în aplicații industriale de montaj.

aspecte durabile



Pentru mai multe informații: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Aplicații

- tesa® 51970 este o bandă de montare cu aderență ridicată pentru aplicații industriale
- Montarea elementelor de plastic și lemn
- Montarea ornamentelor și afișajelor
- tesa® 51970 este ideală pentru fixarea invizibilă a semnelor și gradațiilor

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 | folie de polipropilenă | • Grosime totală | 220 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâcos | • Culoare | transparent |



tesa® 51970

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- Elongatie 150 %
- Rezistența la rupere 50 N/cm
- Rezistența la agenți de înmuiere bine
- Rezistența la îmbătrânire (UV) bine
- Rezistența la umiditate foarte bine
- Rezistența statica la forfecare la 23°C bine
- Rezistența statica la forfecare la 40°C bine
- Rezistență la substanțe chimice bine
- Rezistența la temperatură 130 °C durată scurtă
- Rezistența la temperatură min. -40 °C
- Rezistența la temperatură pe termen lung 80 °C
- Viscositate foarte bine

Aderență la

- Aderența la ABS (inițială) 12.5 N/cm
- Aderența la ABS (după 14 zile) 14.5 N/cm
- Aderența la aluminiu (inițială) 11.5 N/cm
- Aderența la aluminiu (după 14 zile) 12.5 N/cm
- Aderența la policarbonat (inițial) 15 N/cm
- Aderența la policarbonat (după 14 zile) 16.5 N/cm
- Aderența la polietilenă (inițial) 7 N/cm
- Aderența la polietilenă (după 14 zile) 8 N/cm
- Aderența la PET (inițial) 11 N/cm
- Aderența la PET (după 14 zile) 11.5 N/cm
- Aderența la polipropilenă (inițial) 8.5 N/cm
- Aderența la polipropilenă (după 14 zile) 10 N/cm
- Aderența la polistiren (inițial) 13 N/cm
- Aderența la polistiren (după 14 zile) 14.5 N/cm
- Aderența la PVC (inițial) 11.5 N/cm
- Aderența la PVC (după 14 zile) 17.5 N/cm
- Aderența la oțel (inițial) 13 N/cm
- Aderența la oțel (după 14 zile) 13.5 N/cm

Informații suplimentare

Variante de căptușeală:

PV0 hârtie de pergamină maro (69 μm; 80g/m²)

PV1 hârtie albă (84 μm; 102g/m²)

PV2 hârtie de pergamină maro (78μm, 90g/m²)

PV6 folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80 μm, 72g/m²)

O versiune cu sistem de apucare facilă "finger lift" (căptușeală extinsă), tesa® 61970, este de asemenea disponibilă.

Conform analizei VDA278,tesa 51970 nu conține substanțe individuale interzise de regulamentul GB (China), precum și ghidul de concentrații la interior, ale Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia).



tesa[®] 51970

Informații Produs

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=51970>