

tesa® 51970

Informații Despre 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 vâscos. 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

Căptușeală de hârtie tesa® mai durabilă * Suport de hârtie din surse responsabile (certificat) * Hârtie nealbită cu 30% fibre reciclate.



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

Caracteristici

- Combinație excelentă de fixare inițială ridicată și aderență imediată
- Adeziv acrilic de greutate mică și rezistent la îmbătrânire, pentru aplicații pe termen lung
- Lipire fiabilă chiar și pe substraturi cu energie redusă la suprafață și pe suprafețe rugoase

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 vâscos | • Culoare | transparent |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=51970>

tesa® 51970

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

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

Aderență la

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