



tesa® 4917

Informații Produs



Bandă dublu adezivă filmică cu adeziv diferențial

Descriere produs

tesa® 4917 este compusă dintr-o folie dublu adezivă de PP, cu sistem aderent diferențial. Adezivul acrilic prezintă o aderență inițială ridicată și bune calități adezive pe diverse suprafețe. Datorită suportului filmic din PP, banda este foarte ușoară, fără a dăuna mediului în momentul eliminării. Produsul poate fi tăiat ușor de utilajele producătorilor de pungi. Banda transparentă rezistă la umiditate, substanțe chimice, raze UV și la procesul de îmbătrânire. Are o rezistență pe termen scurt la temperaturi de până la 120°C, respectiv pe termen lung la temperaturi de până la 80°C. tesa® 4917 este adecvată pentru sisteme de închidere-deschidere pungi de plastic. Banda este disponibilă și în varianta fingerlift (cu liner extins), permițând desprinderea rapidă a liner-ului.

Caracteristici

- The product can easily be cut with the hot wire systems of common bag machine producers.

Aplicații

- tesa® 4917 este frecvent utilizată în aplicații de închidere temporară
- Banda transparentă se folosește la sistemele de închidere-deschidere a pungilor filmice
- Pentru embleme sau profile demontabile

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 polipropilenă | • Culoare | transparent |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoarea căptușelii | roșu |
| • Tipul căptușelii | polipropilenă | • Grosimea căptușelii | 80 μm |
| • Grosime totală | 90 μm | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------|
| • Elongatie | 150 % | • Rezistența statică la forfecare la 40°C | bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere | mediocru | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură 120 °C | |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe durată scurtă | |
| • Rezistența statică la forfecare la 23°C | bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C |
| | | • Viscositate | bine |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04917>



tesa[®] 4917

Informații Produs

Aderența la valori

• Aderența la ABS (inițială)	6.9 N/cm	• Aderența la PET (partea acoperită, după 14 zile)	4.7 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	10.1 N/cm	• Aderența la PET (partea acoperită, inițial)	3.1 N/cm
• Aderența la ABS (partea acoperită, după 14 zile)	6 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	6.4 N/cm
• Aderența la ABS (partea acoperită, inițial)	4.2 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	6.9 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	7.7 N/cm	• Aderența la polipropilenă (partea acoperită, după 14 zile)	2.6 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	10.2 N/cm	• Aderența la polipropilenă (partea acoperită, inițial)	2.7 N/cm
• Aderența la aluminiu (partea acoperită, după 14 zile)	4.7 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	7.9 N/cm
• Aderența la aluminiu (partea acoperită, inițial)	3.5 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	10 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	9 N/cm	• Aderența la polistiren (partea acoperită, după 14 zile)	5.6 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	11 N/cm	• Aderența la polistiren (partea acoperită, inițial)	3.8 N/cm
• Aderența la policarbonat (partea acoperită, după 14 zile)	6.8 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	6.5 N/cm
• Aderența la policarbonat (partea acoperită, inițial)	4 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	11 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	3.9 N/cm	• Aderența la PVC (partea acoperită, după 14 zile)	7 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	4.1 N/cm	• Aderența la PVC (partea acoperită, inițial)	4 N/cm
• Aderența la polietilenă (partea acoperită, după 14 zile)	2.3 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	8.2 N/cm
• Aderența la polietilenă (partea acoperită, inițial)	1.6 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	11.4 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	6.6 N/cm	• Aderența la oțel (partea acoperită, după 14 zile)	5.1 N/cm
• Aderența la PET (după 14 zile)	9.3 N/cm	• Aderența la oțel (partea acoperită, inițial)	4.5 N/cm



tesa[®] 4917

Informații Produs

Informații suplimentare

tesa[®] 4917 este disponibilă de asemenea cu un sistem de apucare facilă (căptușeală extinsă) pentru derularea ușoară a benzii.

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=04917>