



tesa® 4917

Produkt Information



Dubbelhäftande Folietejp med Differentierat Häftämnesystem

Produktbeskrivning

tesa® 4917 består av en transparent, dubbelhäftande PP-folie med differentierat häftämnesystem. Akrylhäftämnet ger ett mycket starkt grepp samt goda vidhäftningsegenskaper på olika ytor. PP-bäraren gör tejpens lätt och ser till att den kan tas hand om på ett miljövänligt sätt efter användning. Produkten kan lätt kapas av med de varma skärsystem som producenter av vanliga påsar har. Den transparenta tejpens är resistent mot fukt, kemikalier, UV och åldrande. Tejpens ger en kortvarig temperaturbeständighet på upp till 120 °C och en långvarig beständighet på upp till 80 °C. tesa® 4917 är lämplig för återförslutningsbara plastpåsar och som produktionsstöd i framställningen av komponenter. tesa® 4917 finns även med en bredare skyddsfilm "fingerlift" för att den ska gå snabbt att ta bort.

Ansökan

- tesa® 4917 används ofta för ickepermanent försegling
- Den transparenta tejpens används för återförslutningsbara stängningssystem på foliebaserade påsar
- tesa® 4917 används för avtagbara symboler eller profiler

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------|
| • Typ av liner | PP | • Färg | Transparent |
| • Bärare material | PP-folie | • Liner färg | transparent |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Tjocklek liner | 80 µm |
| • Total tjocklek | 90 µm | | |

Egenskaper

- | | | | |
|----------------------------|------------|--|--------|
| • Brottöjning | 150 % | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | god |
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | god |
| • Fuktbeständighet | mycket god | • Tack | god |
| • Kemikal beständighet | god | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 120 °C |
| • Mjukgörarbeständig | medelgod | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 80 °C |



tesa[®] 4917

Produkt Information

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	6.9 N/cm	• PET (liner sida efter 14 dagar)	4.7 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	10.1 N/cm	• PET (liner sida omedelbart)	3.1 N/cm
• ABS (liner sida efter 14 dagar)	6 N/cm	• PP (omedelbart)	6.4 N/cm
• ABS (liner sida omedelbart)	4.2 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	6.9 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	7.7 N/cm	• PP (liner sida efter 14 dagar)	2.6 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	10.2 N/cm	• PP (liner sida omedelbart)	2.7 N/cm
• Aluminium (liner sida efter 14 dagar)	4.7 N/cm	• PS (omedelbart)	7.9 N/cm
• Aluminium (omedelbart)	3.5 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	10 N/cm
• PC (omedelbart)	9 N/cm	• PS (liner sida efter 14 dagar)	5.6 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	11 N/cm	• PS (liner sida omedelbart)	3.8 N/cm
• PC (liner sida efter 14 dagar)	6.8 N/cm	• PVC (omedelbart)	6.5 N/cm
• PC (liner sida omedelbart)	4 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	11 N/cm
• PE (omedelbart)	3.9 N/cm	• PVC (liner sida efter 14 dagar)	7 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	4.1 N/cm	• PVC (liner sida omedelbart)	4 N/cm
• PE (liner sida efter 14 dagar)	2.3 N/cm	• Stål (omedelbart)	8.2 N/cm
• PE (liner sida omedelbart)	1.6 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	11.4 N/cm
• PET (omedelbart)	6.6 N/cm	• Stål (liner sida efter 14 dagar)	5.1 N/cm
• PET (efter 14 dagar)	9.3 N/cm	• Stål (liner sida omedelbart)	4.5 N/cm

Ytterligare information

tesa[®] 4917 finns även med fingregrepp (utvidgat liner) för snabb borttagning av liner.

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04917>