

# tesa® 4917

## Product Informatie



### Dubbelzijdige folie tape met differentieel kleefstelsel

#### Productomschrijving

tesa® 4917 bestaat uit transparante dubbelzijdige PP-folie met een differentieel kleefstelsel. De Acryl kleefmassa heeft een zeer hoge aanvangshechting en goede hechtqualiteiten op verschillende oppervlakken. De PP-drager maakt de tape lichtgewicht en milieuvriendelijk. De tape kan eenvoudig worden gesneden met hete draadsystemen van fabrikanten van gangbare zakkenmachines. De transparante tape is bestand tegen vochtigheid, chemicaliën, UV en veroudering. Korte bestendigheid tegen temperaturen tot 120°C en een lange bestendigheid tot 80°C. Geschikt voor verwijderbare en niet-permanente afsluitingen van plastic zakken en ondersteuning in de productie van verbindingen. tesa® 4917 is ook beschikbaar met fingerlift (verlengde schutlaag) voor een snelle verwijdering van de schutlaag.

#### Toepassing

\*tesa® 4917 wordt vaak gebruikt voor niet-permanente afdichtingstoepassingen

\*De transparante tape kan gebruikt worden voor hersluitbare filmische zakken

\*tesa® 4917 wordt gebruikt voor verwijderbare emblemen of profielen

#### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

#### Product Constructie

|                   |                 |                     |             |
|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| • Drager          | PP-folie        | • Kleur             | transparant |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Dikte van voering | 80 µm       |
| • Type voering    | MOPP            | • Kleur voering     | rood        |
| • Totale dikte    | 90 µm           |                     |             |

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

|                                                 |       |                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk                                 | 150 % | • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | goed      |
| • Bestand tegen weekmakers                      | matig | • Temperatuurbestendigheid korte termijn        | 120 °C    |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën               | goed  | • Temperatuurbestendigheid lange termijn        | 80 °C     |
| • Hechting                                      | goed  | • Verouderingsbestendigheid (uv)                | zeer goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | goed  | • Vochtbestendigheid                            | zeer goed |

# tesa® 4917

## Product Informatie

### Kleefkracht op

|                                                         |           |                                                     |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| • Kleefkracht op ABS (direct)                           | 6.9 N/cm  | • Kleefkracht op PET (bedekte zijde, direct)        | 3.1 N/cm  |
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)                      | 10.1 N/cm | • Kleefkracht op PET (bedekte zijde, na 14 dagen)   | 4.7 N/cm  |
| • Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, direct)            | 4.2 N/cm  | • Kleefkracht op PP (direct)                        | 6.4 N/cm  |
| • Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, na 14 dagen)       | 6 N/cm    | • Kleefkracht op PP (na 14 dagen)                   | 6.9 N/cm  |
| • Kleefkracht op aluminium (direct)                     | 7.7 N/cm  | • Kleefkracht op PP (bedekte zijde, direct)         | 2.7 N/cm  |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)                | 10.2 N/cm | • Kleefkracht op PP (bedekte zijde, na 14 dagen)    | 2.6 N/cm  |
| • Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, direct)      | 3.5 N/cm  | • Kleefkracht op PS (direct)                        | 7.9 N/cm  |
| • Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, na 14 dagen) | 4.7 N/cm  | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen)                   | 10 N/cm   |
| • Kleefkracht op PC (direct)                            | 9 N/cm    | • Kleefkracht op PS (bedekte zijde, direct)         | 3.8 N/cm  |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen)                       | 11 N/cm   | • Kleefkracht op PS (bedekte zijde, na 14 dagen)    | 5.6 N/cm  |
| • Kleefkracht op PC (bedekte zijde, direct)             | 4 N/cm    | • Kleefkracht op PVC (direct)                       | 6.5 N/cm  |
| • Kleefkracht op PC (bedekte zijde, na 14 dagen)        | 6.8 N/cm  | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)                  | 11 N/cm   |
| • Kleefkracht op PE (direct)                            | 3.9 N/cm  | • Kleefkracht op PVC (bedekte zijde, na 14 dagen)   | 7 N/cm    |
| • Kleefkracht op PE (na 14 dagen)                       | 4.1 N/cm  | • Kleefkracht op PVD (bedekte zijde, direct)        | 4 N/cm    |
| • Kleefkracht op PE (bedekte zijde, direct)             | 1.6 N/cm  | • Kleefkracht op staal (direct)                     | 8.2 N/cm  |
| • Kleefkracht op PE (bedekte zijde, na 14 dagen)        | 2.3 N/cm  | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen)                | 11.4 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (direct)                           | 6.6 N/cm  | • Kleefkracht op staal (bedekte zijde, direct)      | 4.5 N/cm  |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen)                      | 9.3 N/cm  | • Kleefkracht op staal (bedekte zijde, na 14 dagen) | 5.1 N/cm  |

# tesa<sup>®</sup> 4917

## Product Informatie

### Aanvullende informatie

tesa<sup>®</sup> 4917 is tevens verkrijgbaar met 'vingerlift' (verlengde voering), zodat de voering sneller verwijderd kan worden.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=4917>