



# tesa® 51903

## Product Informatie



Dubbelzijdige zelfklevende tape zonder schutfolie

## Product Omschrijving

tesa® 51903 is een dubbelzijdige tape, bestaande uit een pvc-folie zonder schutfolie. De kleefstof aan beide zijden is nauwkeurig in evenwicht, zodat tesa® 51903 gemakkelijk kan worden afgewikkeld, zelfs na langdurige opslag.

## Kenmerken

- Double-sided tape without liner
- Different adhesion values on each side
- Adhesive on each side is precisely balanced, so that tesa® 51903 can be unwound without liner

## Toepassing

- Montage van lichte onderdelen \* verkleven van verschillende materialen, zoals plastic, metaalfolie, papier en karton. \* Het acrylmassasysteem heeft verschillende hechtwaarden aan beide zijden. tesa® 41093 is daarom met name geschikt als sluitsysteem, zelfs voor dunne foliezakken. tesa® 51903 wordt eveneens gebruikt voor montage in de lithografische industrie.

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |           |                |             |
|-------------------|-----------|----------------|-------------|
| • Drager          | PVC-folie | • Totale dikte | 86 µm       |
| • Type kleefmassa | acryl     | • Kleur        | transparant |

## Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                   |             |                                  |           |
|-----------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk                   | 40 %        | • Statische schuifbestendigheid  | slecht    |
| • Rekkracht                       | 35 N/cm     | • bij 40 graden C                |           |
| • Bestand tegen weekmakers        | slecht      | • Temperature resistance min.    | -40 °C    |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | matig       | • Temperatuurbestendigheid       | 70 °C     |
| • Hechting                        | goed, matig | • Temperatuurbestendigheid       | 60 °C     |
| • Statische schuifbestendigheid   | slecht      | • lange termijn                  |           |
| • bij 23 graden C                 |             | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
|                                   |             | • Vochtbestendigheid             | zeer goed |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51903>



# tesa<sup>®</sup> 51903

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	2.8 N/cm	• PET (na 14 dagen)	2.2 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	2 N/cm	• PP (direct)	1.7 N/cm
• aluminium (direct)	1.5 N/cm	• PP (na 14 dagen)	2.4 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	2.5 N/cm	• PS (direct)	2.7 N/cm
• PC (direct)	2.7 N/cm	• PS (na 14 dagen)	2.7 N/cm
• PC (na 14 dagen)	1.8 N/cm	• PVC (direct)	1.8 N/cm
• PE (direct)	1.2 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	2.5 N/cm
• PE (na 14 dagen)	1.8 N/cm	• staal (direct)	2.4 N/cm
• PET (direct)	1.8 N/cm	• staal (na 14 dagen)	3 N/cm

### Aanvullende informatie

- Montage van lichte onderdelen \* verkleven van verschillende materialen, zoals plastic, metaalfolie, papier en karton. \* Het acrylmassasysteem heeft verschillende hechtwaarden aan beide zijden. tesa<sup>®</sup> 41093 is daarom met name geschikt als sluitsysteem, zelfs voor dunne foliezakken. tesa<sup>®</sup> 51903 wordt eveneens gebruikt voor montage in de lithografische industrie.

### 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=51903>