



# tesa® 4959

## Product Informatie



Dubbelzijdige niet geweven tape

### Product Omschrijving

tesa® 4959 is een dubbelzijdige montage- en splicetape voorzien van een niet-geweven rug en gecoat met een acrylkleefstof met grote hechtkracht en goede schuifbestendigheid. Hij is uv- en verouderingsbestendig en grotendeels bestand tegen weekmakers.

### Kenmerken

- High initial tack and peel adhesion
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good bonding strength, even to low surface energy materials
- Outstanding converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

### Toepassing

- Verwijderbare emblemen of profielen
- Montage van borden, deksels en naamplaten
- Montage van plastic zakken, postzakken, continu postpapier, posters enz.
- Splicen van papier- en filmgaas

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |                 |                     |               |
|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| • Drager          | niet geweven    | • Kleur             | doorschijnend |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Dikte van voering | 71 µm         |
| • Type voering    | Papier          | • Kleur voering     | bruin         |
| • Totale dikte    | 100 µm          |                     |               |



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Product Informatie

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	2 %	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Rekkracht	8 N/cm	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed, matig	• Vochtbestendigheid	zeer goed
• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	matig		

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	7.5 N/cm	• PET (na 14 dagen)	7.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	9 N/cm	• PP (direct)	5.5 N/cm
• aluminium (direct)	7.5 N/cm	• PP (na 14 dagen)	6.5 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	8 N/cm	• PS (direct)	8.5 N/cm
• PC (direct)	9.5 N/cm	• PS (na 14 dagen)	9 N/cm
• PC (na 14 dagen)	14 N/cm	• PVC (direct)	6.5 N/cm
• PE (direct)	4 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	14 N/cm
• PE (na 14 dagen)	4.5 N/cm	• staal (direct)	8 N/cm
• PET (direct)	7 N/cm	• staal (na 14 dagen)	8.5 N/cm

### Aanvullende informatie

Voeringvarianten:

PV0 bruin en wit pergamijn (71 µm)

PV4 wit PE-gecoat papier (122 µm)

PV6 rode MOPP-folie (80 µm)



# tesa<sup>®</sup> 4959

## Product Informatie

### 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=04959>