



# tesa® 62508

## Product Informatie



800 µm dubbelzijdige PE-schuimtape

## Product Omschrijving

tesa® 62508 is een dubbelzijdige PE-schuimtape voor montage-toepassingen. Hij bestaat uit een zeer vormbare PE-schuimdrager en een kleverige acrylkleefstof.

## Kenmerken

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

## Toepassing

- Frames zonnepanelen
- Montage van lijsten en profielen
- Algemene montage-toepassingen

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |                 |                |           |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------|
| • Drager          | PE-schuim       | • Totale dikte | 800 µm    |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur        | zwart/wit |

## Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                 |          |                                  |           |
|---------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk                 | 190 %    | • Statische schuifbestendigheid  | goed      |
| • Rekkracht                     | 9.5 N/cm | • bij 40 graden C                |           |
| • Bestand tegen weekmakers      | matig    | • Temperatuurbestendigheid       | 80 °C     |
| • Hechting                      | goed     | • korte termijn                  |           |
| • Statische schuifbestendigheid | goed     | • Temperatuurbestendigheid       | 80 °C     |
| • bij 23 graden C               |          | • lange termijn                  |           |
|                                 |          | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
|                                 |          | • Vochtbestendigheid             | zeer goed |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=62508>



# tesa<sup>®</sup> 62508

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	8 N/cm	• PET (direct)	6 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• PET (na 14 dagen)	13.5 N/cm
• aluminium (direct)	8 N/cm	• PP (direct)	1.2 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• PP (bedekte zijde, na 14 dagen)	1.2 N/cm
• PC (direct)	8 N/cm	• PVC (direct)	8 N/cm
• PC (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	13.5 N/cm
• PE (direct)	0.9 N/cm	• staal (direct)	13.5 N/cm
• PE (na 14 dagen)	0.9 N/cm	• staal (na 14 dagen)	13.5 N/cm

### Aanvullende informatie

Varianten liner:

- PV0 bruin pergamijspapier (71 µm)
- PV13 transparante PET-folie (50 µm)
- PV15 blauwe PE-folie (100 µm)

Afpeelkracht:

- direct: schuimsplijting op staal
- na 14 dagen: schuimsplijting op staal, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa<sup>®</sup> 62508 wordt door UL erkend als fotovoltaïsch polymeermateriaal (QIHE2).

tesa<sup>®</sup> 62508 is getest door TÜV Rheinland, Duitsland. De test bevestigt de langdurige hechtingsprestaties na IEC 61215 klimaattests en een temperatuurbestendigheid van 85°C.

De temperatuurbestendigheid (kort/lang) van tesa<sup>®</sup> 62508 is goedgekeurd volgens de tesa-testmethode onder statische belasting.

### 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 handelbaarheid 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=62508>