



tesa® 62512

Product Informatie



1200 µm dubbelzijdige PE-schuimtape

Productomschrijving

tesa® 62512 is een dubbelzijdige PE-schuimtape voor montagetoepassingen. Hij bestaat uit een zeer vervormbare PE-schuimdrager en een kleverige acrylkleefstof.

Toepassing

- Algemene montagetoepassingen
- Montage van lijsten en profielen
- Frames zonnepanelen

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 | 1200 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | zwart/wit |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Rek bij breuk | 190 % | • Statische schuifbestendigheid | goed |
| • Rekkracht | 11.5 N/cm | • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | |
| • Hechting | goed | • Temperatuurbestendigheid | 80 °C |
| • Statische schuifbestendigheid | goed | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 80 °C |
| | | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |



tesa® 62512

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	8 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	1.2 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	8 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	1.2 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	8 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	8 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	0.9 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	0.9 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	6 N/cm	• Kleefkracht op 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)

Afpelkracht:

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

tesa® 62512 wordt door UL erkend als fotovoltaïsch polymeermateriaal (QIHE2).

tesa® 62512 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® 62512 is goedgekeurd volgens de tesa-testmethode onder statische belasting.

Disclaimer

tesa® 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=62512>