



tesa® 4952

Product Informatie



tesa® 4952 Dubbelzijdige PE-schuimtape (1150 µm)

Productomschrijving

tesa® 4952 is een dubbelzijdige schuimtape die veelvuldig wordt gebruikt voor een groot aantal verschillende constructieve montage-toepassingen. De dubbelzijdige tape heeft een zeer goede kleefkracht en hecht uitstekend op gladde oppervlakken. De schuimtape is bestand tegen UV-licht, vocht, water, chemicaliën en veroudering. De tape is ideaal voor gebruik binnen en buitengebruik, met een langdurige temperatuurbestendigheid tot 80 °C. tesa® 4952 bestaat uit een drager van witte PE-schuim met gesloten cellen van hoge kwaliteit, een scheurvaste gemodificeerde acryllaatlijm en een liner van pergamijs. tesa® 4952 is bijzonder geschikt voor het bevestigen van platte voorwerpen zoals spiegels, borden en decoratieve materialen. Bovendien werkt de schuimtape als een goede schokdemper, waardoor het ideaal is voor verschillende afdichtingsfuncties en als compensatie voor verschillende thermische rek van materialen. tesa® 4952 is extern gecertificeerd voor het monteren van spiegels op meubels.

Kenmerken

- Veelzijdige lijm voor een hoge onmiddellijke hechting op talrijke ondergronden
- Volledig geschikt voor buitenshuis: UV-, water- en verouderingsbestendig
- Compenseert voor het verschil in thermische uitzetting van ongelijksoortige materialen
- Hoge onmiddellijke hechtkracht, zelfs bij lage hechtdruk
- Zeer goede koude schokdemping

Toepassing

*Spiegelbevestiging op meubels

*Montage van autospiegels

*Montage van functionele sierlijsten en profielen

*Montage van decoratieve panelen

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PE-schuim	• Kleur	wit
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	70 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	1150 µm		

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa® 4952

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	200 %	• Statische schuifbestendigheid	goed
• Rekkracht	10 N/cm	• bij 40 graden C	
• Bestand tegen weekmakers	matig	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• korte termijn	
• Hechting	goed	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
• Statische schuifbestendigheid	goed	• lange termijn	
• bij 23 graden C		• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
		• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14	7 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14	8 N/cm	dagen)	
• Kleefkracht op aluminium	5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	2.8 N/cm
(direct)		• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	5.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14	8 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	5 N/cm
dagen)		• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	7.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	5 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	8 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14	8 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	2.7 N/cm	dagen)	
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	2.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	6.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14	8 N/cm
		dagen)	

Aanvullende informatie

tesa® 4952 is getest en goedgekeurd door het LGA-instituut voor spiegelmontage. Rapportnummer IWQ FSG 329 1189.

Afpeelkracht:

- onmiddellijk: splitsen van schuim op staal, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- na 14 dagen: splitsen van schuim op staal, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

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 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=04952>