



tesa® 4976

Product Informatie



Dubbelzijdige PU-schuimtape met zwarte drager

Productomschrijving

tesa® 4976 is een dubbelzijdige tape die bestaat uit een comfortabele zwarte drager van opencel PE-schuim en tackified acrylkleefstof.

tesa® 4976 beschikt met name over:

- Goede compensatie voor ontwerptoleranties
- Compensatie van verschillende thermische verlenging van materialen
- Schokabsorptie en sealingfunctie
- Grote temperatuurbestendigheid op korte termijn

Toepassing

- Bevestiging van spiegels, decoratieve profielen en borden
- Montage van kabelgoten

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PU-schuim	• Kleur	zwart
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	70 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	540 µm		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	250 %	• Statische schuifbestendigheid	goed
• Rekkracht	6.66 N/cm	• bij 40 graden C	
• Bestendigheid tegen chemicaliën	matig	• Temperatuurbestendigheid	200 °C
• Hechting	goed	• korte termijn	
• Statische schuifbestendigheid	goed	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
• bij 23 graden C		• lange termijn	
		• Verouderingsbestendigheid (uv)	matig



tesa® 4976

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	12 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	3.7 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	7.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	9 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	5 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	8 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	12 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	5.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	4.1 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	12 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	4.3 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	10 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	5.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	12 N/cm

Aanvullende informatie

Aftrekkkracht:

- onmiddellijk: schuim splijtstrip op staal, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- na 14 dagen: schuim splijtstrip 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=04976>