



tesa® 51977

Product Informatie



Dubbelzijdige witte filmische tape

Productomschrijving

tesa® 51977 is een witte dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een rug van PP-folie en een tackified acrylkleefstof.

tesa® 51977 beschikt met name over:

- Een uitstekende combinatie van grote directe hechtcracht en kleeftkracht
- Een betrouwbare hechting, zelfs op kritische materialen zoals PP en PE en ruwe oppervlakken
- Goede temperatuurbestendigheid

Toepassing

- Bevestiging van vloerbedekkingen en afwerkingen
- Montage van zware decoratiematerialen en displays
- Montage van borden en schalen

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PP-folie	• Kleur	wit
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	240 µm	• Kleur voering	bruin

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	20 %	• Statische schuifbestendigheid	matig
• Rekkracht	133 N/cm	• bij 40 graden C	
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid	120 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• korte termijn	
• Hechting	goed	• Temperatuurbestendigheid	60 °C
• Statische schuifbestendigheid	goed	• lange termijn	
• bij 23 graden C		• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
		• Vochtbestendigheid	zeer goed



tesa® 51977

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	12 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	10.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	10.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	11.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	12 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	14.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	14 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	15.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	10.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	7.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	16 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	8.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	12.6 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	10 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	13 N/cm

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=51977>