



tesa® 61520

Product Informatie

50µm d/z Si/Ac-tape met differentieel lijmsysteem (silicone/acryl)

Productomschrijving

tesa® 61520 is een transparante dubbelzijdige tape met een PET-drager. Eén zijde is voorzien van een siliconenlijm (makkelijke zijde) en de andere zijde is voorzien van een gemodificeerd acryl (strakke zijde).

Kenmerken

- Uitstekende hechtingseigenschappen van de siliconenlijm, vooral op siliconen of ondergronden die siliconen bevatten.
- Uitstekende hechtingseigenschappen van de acrylaatlijm op een groot aantal materialen.
- Zeer goede handlingprestaties bij conversieprocessen
- Uitstekend bestand tegen veeleisende omgevingsomstandigheden

Toepassing

- Montage op siliconen of ondergronden die siliconen bevatten
- Bevestiging van siliconenrubber (toetsenbord, pakking, rubberen voetjes)
- Montage van logo's of sieronderdelen op UV-gecoate behuizing

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PETP	• Type of adhesive (easy release)	silicone
• Totale dikte	200 µm	• Type of adhesive (tight release)	gemodificeerd acryl
• Kleur	transparant	• Type of liner (easy release)	PET
• Color of liner (tight release)	transparant	• Color of liner (easy release)	wit
• Dikte van de eenvoudigverwijderbare folie	50 µm	• Type of liner (tight release)	PET
• Dikte van de stakke verwijderbare folie	50 µm		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed	• Vochtbestendigheid	goed
• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed		



tesa[®] 61520

Product Informatie

Kleefkracht op

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adhesion to PC (tight-side, initial) | 20.4 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, after 14 days) | 4.4 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, after 14 days) | 4.5 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, initial) | 4.2 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, initial) | 4.2 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, after 14 days) | 16.5 N/cm |
| • Adhesion to Silicone (easy-side, after 14 days) | 4.4 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, initial) | 15.2 N/cm |
| • Adhesion to Silicone (easy-side, initial) | 3.1 N/cm | | |

Aanvullende informatie

Deze productinformatie geldt voor PV11

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=61520>