



tesa[®] 51014

Product Informatie



215 µm dubbelzijdige non-woven tape met kleverige acrylkleefstof en een differentieel hechtingsniveau geschikt voor een breed scala aan ruwe materialen

Product Omschrijving

tesa[®] 51014 is een dubbelzijdige zelfklevende tape van 215 µm bestaande uit een niet-geweven drager en een kleverige acrylkleefstof. Deze tape wordt gekenmerkt door zijn onderscheidende hechtingseigenschappen voor een uitstekende hechtsterkte op een breed scala aan materialen, met name zeer ruwe oppervlakken. Vergeleken met de open zijde heeft de beklede zijde een hoger coatinggewicht en biedt daardoor een hogere hechting.

Kenmerken

- Asymmetrical product design with 150 µm adhesive on liner-covered side, 50 µm on open side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- High initial tack and peel adhesion
- Immediate usability right after assembly
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

Toepassing

tesa[®] 51014 is geschikt voor verschillende soorten montage-toepassingen. Voorbeelden van toepassingen zijn:

*Montage van autodakbekleding in de autoproduktie

*Bevestiging van kabels en kabelbomen aan headliners voor voertuig-interieurs

*Montage van leer en textiel als naaihulp

*Lamineren van geschuimde materialen in combinatie met gladde materialen aan de open zijde

Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| • Drager | niet geweven | • Dikte van voering | 90 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Gewicht voering | 82 g/m ² |
| • Type voering | PE | • Kleur voering | rood |
| • Totale dikte | 215 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-------------------------------|--------|--|--------|
| • Rek bij breuk | 3 % | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 200 °C |
| • Rekkraft | 8 N/cm | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 80 °C |
| • Temperature resistance min. | -40 °C | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51014>



tesa[®] 51014

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	6.5 N/cm	• PET (bedekte zijde, direct)	10 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	7.6 N/cm	• PET (bedekte zijde, na 14 dagen)	11.8 N/cm
• ABS (bedekte zijde, direct)	11.3 N/cm	• PP (direct)	5.2 N/cm
• ABS (bedekte zijde, na 14 dagen)	13.1 N/cm	• PP (na 14 dagen)	5.8 N/cm
• aluminium (direct)	5.9 N/cm	• PP (bedekte zijde, direct)	10.6 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	6.3 N/cm	• PP (bedekte zijde, na 14 dagen)	13.3 N/cm
• aluminium (bedekte zijde, direct)	10.8 N/cm	• PS (direct)	6.6 N/cm
• aluminium (bedekte zijde, na 14 dagen)	12.1 N/cm	• PS (na 14 dagen)	7.5 N/cm
• PC (direct)	6.8 N/cm	• PS (bedekte zijde, direct)	12.1 N/cm
• PC (na 14 dagen)	12.9 N/cm	• PS (bedekte zijde, na 14 dagen)	12.9 N/cm
• PC (bedekte zijde, direct)	12.8 N/cm	• PVC (direct)	5.9 N/cm
• PC (bedekte zijde, na 14 dagen)	16 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• PE (direct)	5.2 N/cm	• PVC (bedekte zijde, na 14 dagen)	13.8 N/cm
• PE (na 14 dagen)	5.6 N/cm	• PVD (bedekte zijde, direct)	8.8 N/cm
• PE (bedekte zijde, direct)	7.5 N/cm	• staal (direct)	7.3 N/cm
• PE (bedekte zijde, na 14 dagen)	8.6 N/cm	• staal (na 14 dagen)	8.6 N/cm
• PET (direct)	5.5 N/cm	• staal (bedekte zijde, direct)	11.7 N/cm
• PET (na 14 dagen)	5.9 N/cm	• staal (bedekte zijde, na 14 dagen)	12.9 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 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=51014>