

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

Productomschrijving

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.

Toepassing

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

*Montage van autodakbekleding in de autoproductie

*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	• Kleur	doorschijnend
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	90 µm
• Type voering	PE	• Gewicht voering	82 g/m ²
• Totale dikte	215 µm	• Kleur voering	rood

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	3 %	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Rekkracht	8 N/cm	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C		

tesa® 51014

Product Informatie

Kleefkracht op

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

tesa® 51014

Product Informatie

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>