



tesa® 4914

Product Informatie



Dubbelzijdige niet geweven tape met gedifferentieerd kleefkrachtniveau

Productomschrijving

tesa® 4914 is een doorschijnende dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een niet-geweven rug en een tackified acrylkleefstof met een lager coatinggewicht aan de open zijde.

tesa® 4914 beschikt met name over:

- Open zijde: geringere kleefkracht
- Gemakkelijk te verwijderen door de hechting los te trekken van het oorspronkelijke oppervlak, zelfs na blootstelling aan veeleisende omgevingscondities
- Bedekte zijde: grotere kleefkracht
- Schuim-kleefcoating met grote directe hechtkracht
- Uitstekende prestaties op ruwe oppervlakken

Toepassing

- Montage van dakbekleding in de autoproductie
- Laminering van schuimmaterialen in combinatie met gladde materialen aan de open zijde

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	80 µm
• Type voering	PE	• Gewicht voering	92 g/m ²
• Totale dikte	250 µm	• Kleur voering	rood

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	3 %	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	slecht
• Rekkracht	8 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	slecht
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	140 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Vochtbestendigheid	goed

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04914>



tesa® 4914

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	5.6 N/cm	• Kleefkracht op PET (bedekte zijde, direct)	7.8 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	7.7 N/cm	• Kleefkracht op PET (bedekte zijde, na 14 dagen)	7.9 N/cm
• Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, direct)	7.6 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	4.6 N/cm
• Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, na 14 dagen)	7.6 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	4.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	5.2 N/cm	• Kleefkracht op PP (bedekte zijde, direct)	5.6 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	6.3 N/cm	• Kleefkracht op PP (bedekte zijde, na 14 dagen)	6.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, direct)	7.8 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	5.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, na 14 dagen)	8 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	7.4 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	5.8 N/cm	• Kleefkracht op PS (bedekte zijde, direct)	8.1 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	7.4 N/cm	• Kleefkracht op PS (bedekte zijde, na 14 dagen)	8.2 N/cm
• Kleefkracht op PC (bedekte zijde, direct)	8.1 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	4.8 N/cm
• Kleefkracht op PC (bedekte zijde, na 14 dagen)	8.2 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	7.7 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	3.2 N/cm	• Kleefkracht op PVC (bedekte zijde, na 14 dagen)	7.8 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	3.4 N/cm	• Kleefkracht op PVD (bedekte zijde, direct)	7.8 N/cm
• Kleefkracht op PE (bedekte zijde, direct)	4.2 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	7 N/cm
• Kleefkracht op PE (bedekte zijde, na 14 dagen)	5.3 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	7.8 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	4.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (bedekte zijde, direct)	8.2 N/cm
• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	6.2 N/cm	• Kleefkracht op staal (bedekte zijde, na 14 dagen)	9.3 N/cm



tesa[®] 4914

Product Informatie

Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevat tesa 4914 geen enkele substantie die verboden wordt door de opgestelde GB-voorschriften (China) en de indoor concentratierichtlijn van het ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).

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=04914>