tesa® 4914

Product Informatie

Dubbelzijdige niet geweven tape met gedifferentieerd kleefkrachtniveau

Product Omschrijving

tesa® 4914 is een doorschijnende dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een niet-geweven rug en een tackified acrylkleefstof met een lager coatingewicht 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

Kenmerken

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, even to low surface energy materials
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

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/m²
Totale dikte	250 µm	Kleur voering	rood

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

tesa® 4914

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- Rek bij breuk 3 %
- Rekkracht 8 N/cm
- Bestand tegen weekmakers goed, matig
- Bestendigheid tegen chemicaliën goed
- Hechting goed, matig
- statische schuifbestendigheid slecht
- Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C slecht
- Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C slecht
- Temperature resistance min. -40 °C
- Temperatuurbestendigheid korte termijn 140 °C
- Temperatuurbestendigheid lange termijn 80 °C
- Verouderingsbestendigheid (uv) goed
- Vochtbestendigheid goed

Hechting aan waarden

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

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

tesa® 4914

Product Informatie

Aanvullende informatie

According to VDA278 analysis, tesa® 4914 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (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