

tesa® 4914

Dubbelzijdige niet geweven tape met gedifferentieerd kleefkrachtniveau

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 hechtcracht
- Uitstekende prestaties op ruwe oppervlakken

Voornaamste toepassing

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

Technische gegevens

▪ Drager	niet geweven	▪ Rekkracht	8 N/cm
▪ Kleur	doorschijnend	▪ Type voering	PE
▪ Totale dikte	250 µm	▪ Kleur voering	rood
▪ Type kleefmassa	tackified acryl	▪ Dikte van voering	80 µm
▪ Rek bij breuk	3 %	▪ Gewicht voering	92 g/m ²

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

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.

tesa® 4914

Dubbelzijdige niet geweven tape met gedifferentieerd kleefkrachtniveau

Kleefkracht op

▪ staal (direct)	7.0 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
▪ 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)	8.0 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
▪ PVD (bedekte zijde, direct)	7.8 N/cm	▪ PVC (bedekte zijde, na 14 dagen)	7.8 N/cm

Eigenschappen

▪ Temp.bestendigheid korte term.	140 °C	▪ Bestand tegen weekmakers	● ● ●
▪ Temp.bestendigheid lange term.	80 °C	▪ Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	●
▪ Hechting	● ● ●	▪ Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	●
▪ Verouderingsbestendigheid (uv)	● ● ●		
▪ Vochtbestendigheid	● ● ●		
▪ Bestendigheid tegen chemicaliën	● ● ●		

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ● ● ● ● zeer goed ● ● ● goed ● ● matig ● slecht

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

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.