



tesa® 4914

Product Information



Dobbeltklebende non-woven tape til ru emner

Produktbeskrivelse

tesa® 4914 er en gjennomsiktig dobbeltklebende tape med ekstra god klebeevne på på avdekket side og lavere klebekraft på åpen side

- Fri side: Normal klebeevne
- Linerside: Høy klebeevne på ru emner

Funksjoner

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

Applikasjon

- Feste av lister i biltak i bilproduksjon
- Laminering av skummateriale i kombinasjon med glatte materialer på den åpne siden

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Rød
• Type liner	PE	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	250 µm	• Vekt (liner)	92 g/m ²

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	3 %	• Statisk strekkholdkraft	low
• Bruddstyrke	8 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	low
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	low
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	140 °C
• Fuktbestandighet	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Klebeevne	good		

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04914>



tesa[®] 4914

Product Information

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	5.6 N/cm	• Klebeevne på PET (linerside, etter 14 dager)	7.9 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	7.7 N/cm	• Klebeevne på PET (linerside, umiddelbart)	7.8 N/cm
• Klebeevne på ABS (linerside, etter 14 dager)	7.6 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	4.6 N/cm
• Klebeevne på ABS (linerside, umiddelbart)	7.6 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	4.4 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klebeevne på PP (linerside, etter 14 dager)	6.5 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	6.3 N/cm	• Klebeevne på PP (linerside, umiddelbart)	5.6 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (linerside, etter 14 dager)	8 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	5.8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (linerside, umiddelbart)	7.8 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	7.4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	5.8 N/cm	• Klebeevne på PS (linerside, etter 14 dager)	8.2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	7.4 N/cm	• Klebeevne på PS (linerside, umiddelbart)	8.1 N/cm
• Klebeevne på PC (linerside, etter 14 dager)	8.2 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	4.8 N/cm
• Klebeevne på PC (linerside, umiddelbart)	8.1 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	7.7 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	3.2 N/cm	• Klebeevne på PVC (linerside, etter 14 dager)	7.8 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	3.4 N/cm	• Klebeevne på PVC (linerside, umiddelbart)	7.8 N/cm
• Klebeevne på PE (linerside, etter 14 dager)	5.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	7 N/cm
• Klebeevne på PE (linerside, umiddelbart)	4.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	7.8 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	4.8 N/cm	• Klebeevne på Stål (linerside, etter 14 dager)	9.3 N/cm
• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	6.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (linerside, umiddelbart)	8.2 N/cm



tesa[®] 4914

Product Information

Additional Information

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[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04914>