



tesa® 4914

Produkt Information



Dubbelhäftande fiberdukstejp med olika vidhäftningsgrad

Produktbeskrivning

tesa® 4914 är en genomskinlig dubbelhäftande självklistrande tejp som har en nonwoven bärare och ett modifierat akryl adhesiv med lägre belägningsvikt på den öppna sidan.

tesa® 4914 framträdande egenskaper:

- Öppen sida: lägre vidhäftning
- Täckt sida: högre vidhäftning
- Skumklisterbeläggning med hög inledande vidhäftning
- Förträfflig prestanda mot ojämna underlag

Egenskaper

- 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)

Ansökan

- Montering av biltakets foder i biltillverkningen
- Laminering av skummade material i kombination med släta material på den öppna sidan

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	röd
• Typ av liner	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	80 µm
• Total tjocklek	PE	• Vikt (Liner)	92 g/m ²
	250 µm		



tesa[®] 4914

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	3 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mindre bra
• Brottstyrka	8 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mindre bra
• Ålders beständighet (UV)	god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	god	• Temperaturbeständighet	140 °C
• Kemikal beständighet	god	• Kortvarig varaktighet	
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperaturbeständighet	80 °C
• Statisk skjuvstyrka	mindre bra	• Långvarig varaktighet	
		• Temperature resistance min.	-40 °C

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	5.6 N/cm	• PET (liner sida efter 14 dagar)	7.9 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	7.7 N/cm	• PET (liner sida omedelbart)	7.8 N/cm
• ABS (liner sida efter 14 dagar)	7.6 N/cm	• PP (omedelbart)	4.6 N/cm
• ABS (liner sida omedelbart)	7.6 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	4.4 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	5.2 N/cm	• PP (liner sida efter 14 dagar)	6.5 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	6.3 N/cm	• PP (liner sida omedelbart)	5.6 N/cm
• Aluminium (liner sida efter 14 dagar)	8 N/cm	• PS (omedelbart)	5.8 N/cm
• Aluminium (omedelbart)	7.8 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	7.4 N/cm
• PC (omedelbart)	5.8 N/cm	• PS (liner sida efter 14 dagar)	8.2 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	7.4 N/cm	• PS (liner sida omedelbart)	8.1 N/cm
• PC (liner sida efter 14 dagar)	8.2 N/cm	• PVC (omedelbart)	4.8 N/cm
• PC (liner sida omedelbart)	8.1 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	7.7 N/cm
• PE (omedelbart)	3.2 N/cm	• PVC (liner sida efter 14 dagar)	7.8 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	3.4 N/cm	• PVC (liner sida omedelbart)	7.8 N/cm
• PE (liner sida efter 14 dagar)	5.3 N/cm	• Stål (omedelbart)	7 N/cm
• PE (liner sida omedelbart)	4.2 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	7.8 N/cm
• PET (omedelbart)	4.8 N/cm	• Stål (liner sida efter 14 dagar)	9.3 N/cm
• PET (efter 14 dagar)	6.2 N/cm	• Stål (liner sida omedelbart)	8.2 N/cm



tesa[®] 4914

Produkt Information

Ytterligare 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).

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04914>