



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
- Skumklisterberläggning med hög inledande vidhäftning
- Förträfflig prestanda mot ojämna underlag

Tillämpningar

- 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
	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	80 µm
• Typ av liner	PE	• Vikt (Liner)	92 g/m ²
• Total tjocklek	250 µm		

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
		• långvarig varaktighet	
		• Temperature resistance min.	-40 °C



tesa® 4914

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

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



tesa® 4914

Produkt Information

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 meddelvärden 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04914>