



tesa® 51977

Produkt Information



Dubbelhäftande filmisk tejp

Produktbeskrivning

tesa® 51977 är en vit dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av PP och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 51977 framträdande egenskaper:

- En förträfflig kombination av hög inledande tack och vidhäftning
- Säker vidhäftning även mot svåra material, så som PP och PE samt ojämna underlag
- Bra temperaturlåglighet

Tillämpningar

- Fixering av mattor och dekor
- Montering av tunga dekorativt material och displayer
- Montering av skyltar och vågar

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PP-folie	• Färg	Vit
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	Brun
	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	69 µm
• Typ av liner	Glassine	• Vikt (Liner)	80 g/m ²
• Total tjocklek	240 µm		

Egenskaper

• Brottöjning	20 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	133 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet	120 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	60 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperaturbeständighet	långvarig varaktighet



tesa® 51977

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	12 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	10.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	10.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	11.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	12 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	14.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	14 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	15.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	10.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	7.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	16 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	8.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	12.6 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	10 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	13 N/cm

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.