



tesa® 4976

Produkt Information



Dubbelhäftande PU-skumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 4976 är en dubbelhäftande tejp som består av en formbar, svart öppen PU-skumkärna och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 4976 framträdande egenskaper:

- Bra kompensation för designtoleranser
- Utjämnar för material med olika värmeutvidgning
- Stötdämpande och förseglande
- Hög kortvarig temperaturtålighet

Tillämpningar

- Fixering av speglar, dekorprofiler och skyltar
- Montering av kabelkanaler

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PU skum	• Färg	Svart
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	70 µm
• Typ av liner	Glassine	• Vikt (Liner)	80 g/m ²
• Total tjocklek	540 µm		

Egenskaper

• Brottöjning	250 %	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Brottstyrka	6.66 N/cm	• Tack	god
• Ålders beständighet (UV)	medelgod	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Kemikal beständighet	medelgod	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god		



tesa® 4976

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	7 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	10 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	12 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	3.7 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	7.4 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	9 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	5 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	8 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	10 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	12 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	5.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	4.1 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	12 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	4.3 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	10 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	5.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	12 N/cm

Ytterligare information

Häftförmåga:

- omgående: foamsplitting på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

- efter 14 dagar: foamsplitting på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04976>