



tesa® 4952

Produkt Information



tesa® 4952 Dubbelhäftande PE-skumtejp (1 150 µm)

Produktbeskrivning

tesa® 4952 är en dubbelhäftande skumtejp som används för en mängd olika tillämpningar inom konstruktionsmontage. Den dubbelhäftande tejp har ett mycket bra klubbighet och utmärkt vidhäftningsförmåga på släta ytor. Skumtejp är beständig mot UV-ljus, fukt, vatten, kemikalier och åldrande. Tejp är idealisk för både inomhus- och utomhusbruk med en långsiktig temperaturbeständighet på upp till 80 °C. tesa® 4952 består av en högkvalitativ, vit PE-skumbärare med slutna celler, ett skjuvbeständigt modifierat akrylhäftämne och en liner av glassin. tesa® 4952 är särskilt lämplig för fixering av platta föremål som speglar, skyltar och dekorativa material. Dessutom fungerar skumtejp som en bra stötdämpare, vilket gör den idealisk för olika tätningsfunktioner och för att jämna ut olika termiska töjningar hos material. tesa® 4952 har fått en extern certifiering för montering av möbelspeglar.

Egenskaper

- *Mångsidigt häftämne för hög omedelbar vidhäftning på många olika underlag
- *Lämplig för användning utomhus: UV-, vatten- och åldersbeständig
- *Kompenserar för varierande termisk expansion hos olika material
- *Hög omedelbar fixeringsstyrka även vid lågt fixeringsstryck
- *Mycket god absorption vid köldchocker

Tillämpningar

- *Montering av möbelspeglar
- *Montering av bilspeglar
- *Montering av funktionella lister och profiler
- *Montering av dekorativ panel

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PE-foam	• Färg	Vit
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	70 µm
• Typ av liner	Glassine	• Vikt (Liner)	80 g/m ²
• Total tjocklek	1150 µm		



tesa® 4952

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	200 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	10 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	80 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C
• Mjukgörarbeständig	medelgod		

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	7 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	8 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	2.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	5.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	8 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	5 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	7.5 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	8 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	2.7 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	8 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	2.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	6.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	8 N/cm

Ytterligare information

tesa® 4952 har testats och godkänts av LGA Institute för spegelmontering. Rapportnummer IWQ FSG 329 1189.

Häftförmåga:

*Omedelbart: skumsprickning på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

*Efter 14 dagar: skumsprickning på stål aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa[®] 4952

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 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=04952>