



tesa® 49652

Produkt Information



205 µm dubbelhäftande transparent filmtejp med beställningsnummer tesa® 49652

Produktbeskrivning

tesa® 4965 High Transparency bygger på en patenterad och skyddad produktformulering. Flera produkter har denna unika och högpresterande produktdesign och tillsammans utgör dessa produkter 4965-serien. Det här sortimentet av dubbelhäftande filmtejp hjälper till att enkelt välja den mest effektiva tejp utifrån kundernas krav, produkter och processer. tesa® 4965 High Transparency kan beställas med beställningsnummer tesa® 49652. Utforska fördelarna med hela sortimentet av tesa® 4965 här: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 High Transparency har följande egenskaper:

- Har en dubbel liner som ger förbättrad produktstabilitet
- Lämplighet för kritiska krav, t.ex. starka påfrestningar och höga temperaturer
- Tål kemiska komponenter

hållbara aspekter



För mer information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Tillämpningar

Inom många branscher används tesa® 4965 High Transparency för att förbättra processer och tillämpningar, särskilt de som kräver visuell inspektion eller en kristallklar vidhäftning. Tejp kan bland annat användas till:

- Montering av glas mot glas
- Laminering av olika kortskikt
- Försegling av mikroplattor
- Tillverkning av personlig och medicinsk utrustning

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET-folie	• Total tjocklek	205 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Färg	Transparent

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=49652>



tesa® 49652

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Mjukgörarbeständig	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Tack	god
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Minsta temperaturlåghet	-40 °C	• Kortvarig varaktighet	
		• Långvarig varaktighet	100 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	10.3 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	12 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	6.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	9.2 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	7.9 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	10.6 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	10.6 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	12.6 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	12 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	14 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	8.7 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	5.8 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	13 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	6.9 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	9.2 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	11.8 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.