



# tesa® 4945

## Produkt Information

205 µm dubbelhäftande transparent filmtejp

### Produktbeskrivning

tesa® 4965 Die-Cut 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 tejpens utifrån kundernas krav, produkter och processer. Beställ tesa® 4965 Die-Cut med beställningsnummer tesa® 54965. Utforska fördelarna med hela sortimentet av tesa® 4965 här: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Die-Cut har följande egenskaper:

- Lätta och robusta stansningsmöjligheter
- Särskilt formgivna för krävande tillämpningar
- Tillförlitlig vidhäftning även på svåra ytor
- Kan användas omedelbart efter montering

### Egenskaper

- In accordance with UL standard 969
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

### Ansökan

- Montering av emblem
- Montering av display på hushållsapparater



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Produkt Information

### Teknisk information (medelvärden)

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

### Produktinnehåll

• Bärare material	Återvunnet polyetylentereftalat efter konsumtion	• Färg	Transparent
• Biobaserad (innehåll av biokol)	90 %	• Liner färg	brown/blue logo
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	69 µm
• Typ av liner	Papper	• Vikt (Liner)	80 g/m <sup>2</sup>
• Total tjocklek	100 µm		

### Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	5.3 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	7 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	6.5 N/cm	• PP (omedelbart)	3.3 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	5.2 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	4.8 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	7.7 N/cm	• PS (omedelbart)	5.4 N/cm
• PC (omedelbart)	6.5 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	7.1 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	8.6 N/cm	• PVC (omedelbart)	5.7 N/cm
• PE (omedelbart)	3.1 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	9.4 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	3.5 N/cm	• Stål (omedelbart)	7 N/cm
• PET (omedelbart)	5.3 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	9.6 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04945>