



tesa[®] 49652 - Team 4965 High Transparency



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 tejen 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

Egenskaper

- tesa[®] 4965 Original Next Gen with double liner for improving transparency and product stability
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

Ansökan

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

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



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

Produkt Information

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

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket 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)	10.3 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	12 N/cm	• PP (omedelbart)	6.8 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	9.2 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	7.9 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	10.6 N/cm	• PS (omedelbart)	10.6 N/cm
• PC (omedelbart)	12.6 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	12 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	14 N/cm	• PVC (omedelbart)	8.7 N/cm
• PE (omedelbart)	5.8 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	13 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	6.9 N/cm	• Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• PET (omedelbart)	9.2 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	11.8 N/cm

Ytterligare information

Liner variants:

- PV37 double liner: 36µm PET (36µm; 80g/m²) and brown glassine paper (69µm; 80g/m²)

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa[®] 49652 – Team 4965 High Transparency does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

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 nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=49652>