



tesa[®] 49652 - Team 4965 High Transparency



Product Information

205 µm dobbeltsidig transparent filmtape Også referert til som produktnummer tesa[®] 49652

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4965 High Transparency er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytytende produktdesignet, og sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet med dobbeltsidig filmtape bidrar til å gjøre det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundens behov, produkter og prosesser. tesa[®] 4965 High Transparency kan bestilles ved hjelp av produktnummer tesa[®] 49652. Utforsk fordelene med hele tesa[®] 4965-sortimentet her: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa[®] 4965 High Transparency har disse funksjonene:

- Dobbelt dekkpapir som gir forbedret produktstabilitet
- Egnert for kritiske krav som store påkjenninger og høye temperaturer
- Tåler kjemiske komponenter

Funksjoner

- 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

Applikasjon

tesa[®] 4965 High Transparency brukes i mange forskjellige bransjer til å forbedre prosesser og applikasjoner, spesielt de som krever visuell inspeksjon eller en krystallklar sammenføyning. De viktigste applikasjonene omfatter:

- Sammenføyning av flere lag med glass
- Laminering av forskjellige kortlag
- Mikroplateforsegling
- Personlig beskyttelse og produksjon av medisinsk utstyr



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

Product Information

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET-film	• Total tykkelse	205 µm
• Klebetype	Modifisert akryl	• Farge	Transparent

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	very good
• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	very good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperature resistance min.	-40 °C

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	10.3 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	9.5 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	12 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	6.8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	7.9 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	10.6 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	10.6 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	12.6 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	12 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	14 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	8.7 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	5.8 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	13 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	6.9 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	11.8 N/cm

Additional 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).

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=49652>



tesa[®] 49652

- Team 4965 High Transparency

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=49652>