

tesa® 4965 Original Next Gen



Informații Despre Produs

Bandă adezivă transparentă PET dublu adezivă, 205μm

Descriere produs

tesa® 4965 Original este o bandă de montaj industrială transparentă dublu adezivă, alcătuită dintr-un suport PET și un adeziv acrilic modificat cu aderență ridicată. Tehnologia adezivului se bazează pe o formulare brevetată și protejată a produsului. În toate industriile, tesa® 4965 Original este folosită pentru a îmbunătăți procesele și aplicațiile. Bazată pe tehnologia brevetată și protejată a tesa® 4965, performanța sa unică este dovedită de calități remarcabile precum versatilitate, durabilitate și siguranță. Banda de montaj industrială dublu adezivă poate rezista la numeroși factori de mediu, precum umiditate, lumină UV și temperaturi de până la 200°C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic modificat oferă aderență excelentă pe diverse suprafețe, prindere inițială mare și rezistență bună la forfecare.

Mai multe produse sunt echipate cu acest design unic și performant. Împreună, aceste produse alcătuiesc Team 4965. Această gamă de benzi de film dublu adezive facilitează selecția celei mai eficiente benzi în funcție de cerințele clientului, produse și procese. Descoperiți beneficiile întregii game tesa® 4965 aici:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

aspecte durabile

- tesa® 4965 Original Next Gen cu -40% emisie CO₂ comparativ cu tesa® 4965 Original
- Adeziv acrilic modificat cu bilanț al biomasei
- 90% PET reciclat post-consumator în suport



Pentru mai multe informații: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caracteristici

- Potrivită pentru cerințe critice precum solicitări mari și temperaturi ridicate
- Certificare pentru contactul cu pielea conform ISO 10993-5 și ISO 10993-10
- În conformitate cu standardul UL 969. Dosar UL: MH 18055
- Aderență fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie superficială scăzută
- Poate fi utilizată imediat după asamblare
- Certificată conform DIN EN 45545-2 îndeplinind 2R1+HL3
- Emisii VOC scăzute – măsurate conform analizei VDA 278
- Certificată pentru industria aerospațială, aprobare Airbus conform AIMS/AIPS 10-05-031-01 și ABS 5648

Aplicații

- tesa® 4965 Original este utilizată în toate industriile
- Montajul pieselor din plastic ABS pentru industria auto
- Montaj autoadeziv pentru profile din cauciuc/EPDM
- Montaj de profile decorative și baghete în industria mobilei

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Informații Despre Produs

Aplicații

- Montaj de acumulatori, lentile și touch screen-uri pentru dispozitive electronice

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

- | | | | |
|---|---|-----------------------|-------------|
| • Material suport | Polietilentereftalat reciclat după consumator | • Grosime totală | 205 μm |
| • Bază ecologică (conținut de bio-carbon) | 90 % | • Culoare | transparent |
| • Tipul adezivului | biomass-balanced tackified acrylic | • Culoarea căptușelii | roșu |
| • Tipul căptușelii | polipropilenă mono-orientată (MOPP) | • Grosimea căptușelii | 80 μm |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie | 50 % | • Rezistența statica la forfecare la 40°C | foarte bine |
| • Rezistența la rupere | 20 N/cm | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere | bine | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 200 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine | • Rezistența la temperatură min. | -40 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | foarte bine | • Viscositate | bine |

tesa® 4965

Original Next Gen

Informații Despre Produs

Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	10.3 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	9.5 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	12 N/cm	• Aderență la polipropilenă (inițial)	6.8 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	9.2 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	7.9 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	10.6 N/cm	• Aderență la polistiren (inițial)	10.6 N/cm
• Aderență la policarbonat (inițial)	12.6 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	12 N/cm
• Aderență la policarbonat (după 14 zile)	14 N/cm	• Aderență la PVC (inițial)	8.7 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițial)	5.8 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	13 N/cm
• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	6.9 N/cm	• Aderență la oțel (inițial)	11.5 N/cm
• Aderență la PET (inițial)	9.2 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	11.8 N/cm

Certificări

Certificate de sustenabilitate

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Informații suplimentare

Variante de suport:

- PV0: film MOPP roșu (80μm; 72g/m²)
- PV1: hârtie glassine maro (69μm; 80g/m²)
- PV2: hârtie glassine maro (78μm; 90g/m²)
- PV4: hârtie albă PE coated branduită (104μm; 120g/m²)

Pentru role, se recomandă utilizarea dispenserelor tesa® pentru rezultate optime.

Emisii VOC scăzute – măsurate conform analizei VDA 278, tesa® 4965 nu conține nicio substanță individuală restricționată de reglementările GB propuse (China).

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Informații Despre Produs

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa[®] corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=4965>