



tesa® 51865 - Team 4965 Differential



Tuote Tiedot

165 µm:n kaksipuolinen läpinäkyvä epäsymmetrinen kalvoteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 51865 on epäsymmetrinen läpinäkyvä kaksipuolinen teippi, jossa on PET-selkääine ja tarttuva akryyliiliima. tesa® 51865 -teipin peitetyllä puolella on paksu liimapinta, joka takaa maksimaalisen joustavuuden ja monipuolisen toimivuuden eri pinnoilla. tesa® 51865 -teipin avoimella puolella on pienempi liimapinta. Se takaa turvallisen kiinnittymisen tasaisiin profiileihin, jotka laminoidaan valvotuissa olosuhteissa.

tesa® 51865 -teipin erityisominaisuudet:

- *Erinomainen kiinnittyminen suulakepuristettuihin listoihin ja profiileihin
- *Luotettava sidos jopa alhaisen pintaenergian (LSE, Low Surface Energy) alustoihin
- *Käytettävissä välittömästi kokoonpanon jälkeen
- *Soveltuu vaativiin käyttökohteisiin, kuten kovaan rasitukseen, korkeisiin lämpötiloihin tai kriittisiin alustoihin

Sustainable Aspects

- tesa® 51865 Next Gen with -37% CO₂ emissions* compared to tesa® 51865
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Ominaisuudet

- Asymmetrical product design with 100µm adhesive on liner-covered side and 60µm on open side for defined substrates
- Excellent bond to extruded trims and profiles
- 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

Hakemus

- *Koristelintojen ja profiilien kiinnitys huonekaluteollisuudessa
- *Magneettiraitojen laminointi
- *Rullaverhotuotanto
- *Suulakepuristettujen muoviprofiilien varustaminen läpinäkyvällä kaksipuolisella kalvoteipillä

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865 - Team 4965 Differential

Tuote Tiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	PET-kalvo	• Kokonaispaksuus	165 µm
• Biopohjainen (biohiilipitoisuus)	90 %	• Väri	läpinäkyvä
• Liimatyyppi	tarttuva akryyli		

Ominaisuudet

• Murtovenymä	55 %	• Lyhytaikainen lämmönkestävyys	200 °C
• Vetolujuus	20 N/cm	• Pehmittimien kesto	hyvä
• Alkutarttuvuus	hyvä	• Pitkäaikainen lämmönkestävyys	100 °C
• Ikääntymisen kesto (UV)	hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
• Kemikalien kestävyys	hyvä	23°C	
• Kosteudenkesto	erittäin hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
		40°C	
		• Temperature resistance min.	-40 °C



tesa® 51865 - Team 4965 Differential

Tuote Tiedot

OTarttuvuus

• ABS (alku)	9.5 N/cm	• PET (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	10.5 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	10 N/cm	• PET (suojamat. puoli alku)	10 N/cm
• ABS (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	13 N/cm	• PP (alku)	7 N/cm
• ABS (suojamat. puoli alku)	12 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	8 N/cm
• Alumiiniin (alku)	9 N/cm	• PP (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	8.5 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	9.5 N/cm	• PP (suojamat. puoli alku)	8 N/cm
• Alumiiniin (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	12.5 N/cm	• PS (alku)	9 N/cm
• Alumiiniin (suojamat. puoli alku)	12 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	11 N/cm
• PC (alku)	9 N/cm	• PS (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	12 N/cm	• PS (suojamat. puoli alku)	12 N/cm
• PC (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	15 N/cm	• PVC (alku)	7 N/cm
• PC (suojamat. puoli alku)	13 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	11 N/cm
• PE (alku)	6.5 N/cm	• PVC (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	14 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	7 N/cm	• PVC (suojamat. puoli alku)	9 N/cm
• PE (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	8 N/cm	• teräkseen (alku)	9.6 N/cm
• PE (suojamat. puoli alku)	7 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	11.5 N/cm
• PET (alku)	9 N/cm	• teräkseen (suojamat. puoli 14 pv:n kuluttua)	14.5 N/cm
• PET (14 pv:n kuluttua)	9.5 N/cm	• teräkseen (suojamat. puoli alku)	13.3 N/cm

Sertifikaatit

Kestävyystodistukset

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% 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/IEC17025 accreditation.

Lisätiedot

Liner variants:

- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV6: red MOPP film (80µm; 72g/m²)

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa® 51865 – Team 4965 Differential does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).

*Product Carbon Footprint (PCF) reduction for the new tesa® 51865 Next Gen (2000m x 19mm spool, PV6 red MOPP liner) compared to the current tesa® 51865 (2000m x 19mm spool, PV6 red MOPP liner) calculated in 2024 with Cradle-

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865 - Team 4965 Differential

Tuote Tiedot

Lisätiedot

to-Gate values, including biogenic carbon uptake. The calculation of the CO₂ footprint was conducted in 2024, following the same approach as the ISO 14067-compliant comparative PCF study for tesa[®] 4965 Original Next Gen, available on tesa.com/4965-report. For detailed information on the tesa[®] 51865 Next Gen Product Carbon Footprint, please contact your local tesa sales representative.

Disclaimer

tesa[®]-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistusta takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa[®]-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51865>