



tesa® 51865 - Team 4965 Differential



Termék Információk

165 µm-es, kétoldalas, átlátszó PET fóliaszalag aszimmetrikus termékkialakítással

Termékleírás

A tesa® 51865 – Team 4965 Differential egy átlátszó, kétoldalas ipari ragasztószalag, amely PET-hordozóból és fokozott tapadású akril ragasztóból áll. Az aszimmetrikus kétoldalas szalag a tesa® 4965 Original kétoldalas változata, melynek ragasztója szabadalmaztatott és védett terméktechnológián alapul. A tesa® 51865 – Team 4965 Differential védőréteggel borított oldala nagy súlyú bevonattal rendelkezik a maximális rugalmasság és sokoldalúság érdekében a különböző igényű felületeken. A nyitott oldal csökkentett súlyú bevonattal rendelkezik, ami biztos kötést nyújt szabályozott körülmények között laminált sík profilokon. A tesa® 51865 – Team 4965 Differential számos környezeti tényezőnek, például páratartalomnak, UV-fénynek és akár 200°C-os hőmérsékletnek is képes korlátozott ideig ellenállni. A fokozott tapadású akril ragasztó kiváló tartást nyújt a különböző felületeken, erős tapadást és jó nyírószilárdságot biztosít.

Számos termék rendelkezik ezzel az egyedi és nagy teljesítményű termékkialakítással. Ezek a termékek együttesen alkotják a Team 4965 kínálatot. A kétoldalas fóliaszalag választék segít egyszerűen kiválasztani a leghatékonyabb ragasztószalagot az ügyfelek igényei, termékei és folyamatai alapján. Fedezze fel a teljes tesa® 4965 választék előnyeit itt:

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

Fenntartható Szempontok

- tesa® 51865Next Gen -37% CO₂ kibocsátással a tesa® 51865-höz képest
- Biomassza-kiegyensúlyozott, tackified akril ragasztó
- 90% PCR PET a hátlapban.



További információért: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Jellemzők

- Aszimmetrikus termékkialakítás 100 µm-es ragasztóval a védőréteges oldalon, 60 µm-essel a nyitott oldalon
- Kiváló kötés extrudált szegélyeken és profilokon
- Megbízható kötés még alacsony felületi feszültségű anyagokon is
- Azonnali használhatóság közvetlenül az összeszerelés után
- Nagyfokú ellenállás a kedvezőtlen környezeti feltételekkel szemben

Alkalmazások

- A tesa® 51865 – Team 4965 Differential terméket kifejezetten extrudált díszlécek és profilok rögzítésére tervezték.
- Díszítő profilok és díszlécek rögzítése a bútoriparban
- Ragasztás a redőnygyártás során
- Mágneses csíkok felszerelése

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865

- Team 4965 Differential

Termék Információk

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	PET fólia	• Teljes vastagság	165 µm
• Bioalapú (bioszén-tartalom)	90 %	• Szín	átlátszó
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó		

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	55 %	• Öregedésállóság (UV)	jó
• Szakítószilárdság	20 N/cm	• Rövid távú hőállóság	200 °C
• Hosszú távú hőállóság	100 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	nagyon jó
• Lágyítószernek ellenálló	jó	• Statikus szakítószilárdság: 40°	nagyon jó
• Minimális hőmérsékletállóság	-40 °C	• Tapadóképeség	jó
• Nedvességállóság	nagyon jó	• Vegyszerálló	jó



tesa® 51865 - Team 4965 Differential

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	9.5 N/cm	• Tapadás PET-hez (fedett oldal, 14 nap után)	10.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	10 N/cm	• Tapadás PET-hez (fedett oldal, kezdeti)	10 N/cm
• Tapadás ABS-hez (fedett oldal, 14 nap után)	13 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás ABS-hez (fedett oldal, kezdeti)	12 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	9 N/cm	• Tapadás PP-hez (fedett oldal, 14 nap után)	8.5 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	9.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (fedett oldal, kezdeti)	8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (fedett oldal, 14 nap után)	12.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	9 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (fedett oldal, kezdeti)	12 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	11 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9 N/cm	• Tapadás PS-hez (fedett oldal, 14 nap után)	13.5 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	12 N/cm	• Tapadás PS-hez (fedett oldal, kezdeti)	12 N/cm
• Tapadás PC-hez (fedett oldal, 14 nap után)	15 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás PC-hez (fedett oldal, kezdeti)	13 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	11 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	6.5 N/cm	• Tapadás PVC-hez (fedett oldal, 14 nap után)	14 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	7 N/cm	• Tapadás PVC-hez (fedett oldal, kezdeti)	9 N/cm
• Tapadás PE-hez (fedett oldal, 14 nap után)	8 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	9.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (fedett oldal, kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	9 N/cm	• Tapadás acélhoz (fedett oldal, 14 nap után)	14.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (14 nap után)	9.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (fedett oldal, kezdeti)	13.3 N/cm

Tanúsítványok

Fenntarthatósági tanúsítványok

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.

Kiegészítő információk

Hordozó változatok:

- PV2: barna pergamenpapír (78 µm; 90 g/m²)
- PV6: piros MOPP-fólia (80 µm; 72 g/m²)

Orsók esetében az optimális eredmény elérése érdekében tesa® adagolókat használata ajánlott.

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865 - Team 4965 Differential

Termék Információk

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=51865>