

tesa® 4953

Termék Információk



100µm vastagságú, kétoldalas, átlátszó PET fóliás ragasztószalag

Termékleírás

A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm egy átlátszó, kétoldalas ipari szerelőrögzítő szalag, amely PET hordozóból és tapadást fokozó akril ragasztóból áll. Ez a kétoldalas rögzítőszalag a tesa® 4965 Original 100µm vastagságú vékonyabb változata, ragasztója pedig egy szabadalmaztatott és védett terméktechnológián alapul. A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm szalagot különböző iparágakban használják, gyakran elektronikai eszközök alkatrészeinek rögzítésére. A kétoldalas ipari szerelőrögzítő szalag számos környezeti tényezőnek ellenáll, például páratartalomnak, UV fénynek, valamint akár rövid ideig 200°C-os hőmérsékletnek is. A tapadást fokozó akril ragasztó kiváló tapadást biztosít különféle felületeken, magas azonnali tapadást és jó nyíróerő-állóságot garantál.

Számos termék rendelkezik ezzel az egyedülálló és nagy teljesítményű termékdizájnnal. Ezek a termékek együtt alkotják a Team 4965 választékot. Ez a kétoldalas fóliás szalagsorozat könnyű kiválasztást tesz lehetővé az adott vevői igények, termékek és folyamatok alapján, hogy megtaláljuk a leghatékonyabb szalagot. Fedezze fel a teljes tesa® 4965 választék előnyeit itt:

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

Jellemzők

- A UL 969 szabványnak megfelelő
- Bőrrel való érintkezés tanúsítás az ISO 10993-5 és ISO 10993-10 szabványok szerint
- Megbízható tapadás, gyakran még alacsony felületi energiájú felületeken is
- Azonnal használható összeszerelést követően
- Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve

Alkalmazások

- A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm különböző iparágakban használatos
- Gyakran alkalmazzák elektronikus eszközök alkatrészeinek összeragasztásához
- Különféle ipari, hosszú távú szerelési alkalmazásokhoz

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	PET	• Szín	átlátszó
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Fedőfólia súly	80 g/m ²
• Liner típusa	pergamen	• Fedőfólia színe	brown/blue logo
• Teljes vastagság	100 µm	• Fedőfólia vastagsága	69 µm

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=4953>

tesa® 4953

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	50 %	• 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

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	7.6 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	8.4 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	9.6 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	4.4 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	7.9 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	6.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	10.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	8.3 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9.2 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	9.2 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	11 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	4.6 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	10 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	5.1 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	11 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11.7 N/cm

Kiegészítő információk

Hordozó (liner) változatok:

- PV20: márkázott barna glassine papír (69µm; 80g/m²)

Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve, a tesa® 4953 nem tartalmaz a kínai GB szabályozás tervezete által korlátozott egyedi anyagokat.

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=4953>