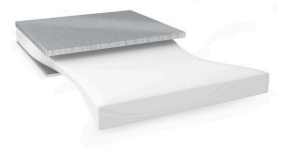




# tesa® 76555 Bond & Detach



## Termék Információk

500 µm-es stretch release szalag

### Termékleírás

Kétoldalas speciális ragasztószalag az alkatrészek megbízható ragasztásához az autó teljes élettartama alatt, azzal a kiegészítő tulajdonsággal, hogy a ragasztás bármikor leválasztható, és nem hagy maga után maradványokat.

Bond & Detach® megoldásaink lehetőséget nyújtanak a nagy értékű alkatrészek gyártási folyamat közbeni átdolgozására, így az átdolgozási idő, a ráfordítások és a selejtköltségek csökkentése révén növelik a folyamat hatékonyságát.

A Bond & Detach® ragasztásleválasztó mechanizmusnak nincs szüksége további hőre, hidegre vagy folyadékokra, amelyek veszélyeztetnék a környező anyagokat, és tiszta, maradékmentes alapfelületeket hagy maga után. Ez lehetővé teszi a nagy értékű ragasztott alkatrészek könnyű újrafelhasználását.

A hőmérséklettel és légnedvességgel szembeni kiváló ellenállása lehetővé teszi a különböző autóiipari alkalmazásokban való felhasználást, mint például a kijelzők rögzítése, az ADAS-alkatrészek és az EV-rendszerek ragasztása. Továbbá a 76555-ös termékünk tökéletesen alkalmas a gyártás közbeni ideiglenes alkalmazásokhoz.

A fehér szín lehetővé teszi az automatizált alkalmazást és megakadályozza a fényszivárgást.

### Jellemzők

- Nagy kezdeti kötési szilárdság
- Erős tapadás még alacsony felületi feszültségű alapfelületeken is
- Könnyű és megbízható eltávolíthatóság még hosszú ragasztási idő után is
- Nem hagy maradékot
- Fényzáró
- PFAS-mentes

### Alkalmazások

A tesa Bond & Detach® 76555 célpiacai az autóiipari kijelzőrögzítés, az E-mobilitás és az ADAS rendszerek. Kijelzőkben, mint például FPC-kben/PCB-kben, valamint ADAS-érzékelőkben könnyű és tartós rögzítési megoldásokhoz használható. Az ideiglenes alkalmazások, mint például gyártás közben a nyomkövető eszközök vagy az ideiglenes védelem, szintén megbízhatóan ragasztható és leválasztható ezzel a termékkel.

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |                |                    |          |
|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| • Hátlap anyaga        | egyáltalán nem | • Teljes vastagság | 500 µm   |
| • Ragasztóanyag típusa | specialitás    | • Szín             | fehér    |
| • Liner típusa         | PET            | • Fedőfólia színe  | átlátszó |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=76555>



# tesa® 76555

## Bond & Detach

### Termék Információk

#### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                         |         |                                   |           |
|-------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| • Szakadási nyúlás      | 700 %   | • Rövid távú hőállóság            | 120 °C    |
| • Szakítószilárdság     | 60 N/cm | • Statikus szakítószilárdság: 23° | nagyon jó |
| • Hosszú távú hőállóság | 90 °C   |                                   |           |

#### Tapadási értékek

- |                               |         |                                |         |
|-------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Tapadás PC-hez (3 nap után) | 24 N/cm | • Tapadás PE-hez (14 nap után) | 13 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (kezdeti)    | 13 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti)    | 30 N/cm |

#### Kiegészítő információk

A statikus nyírást 500 g-mal terhelve vizsgálták 90 °C-on. A szalag szobahőmérsékleten több mint 10000 percig tartja az 1000 g-os statikus nyíróterhelést.

### 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=76555>