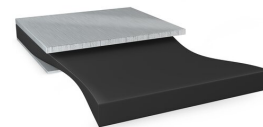


# tesa® 76565

## Produkt Information



500 µm stretch release-tejp

### Produktbeskrivning

Dubbelsidig specialtejp med häftämne för pålitlig fastsättning av komponenter under hela bilens livslängd, med extra funktion att enkelt kunna avlägsna tejpens vid behov utan att lämna kvar några rester.

Våra Bond & Detach®-lösningar möjliggör omarbetning av högvärdeskomponenter under produktionsprocessen, vilket ökar processeffektiviteten genom att minska omarbetningstid, insats och kassakostnader. Dessutom gör tesa Bond & Detach® 76565 det möjligt att separera fästen under eller efter fordonets livstid, vilket möjliggör reparation, återanvändning eller återvinning av komponenter.

Stretch-release-mekanismen som används för att lösa våra Bond & Detach® kräver ingen tillsats av värme, kyla eller vätskor som kan skada omgivande material och lämnar en ren och restfri yta. Detta möjliggör enkel återanvändning av de fästa högvärdeskomponenterna.

Den höga temperatur-, fukt- och UV-tåligheten gör att tejpens kan användas i olika fordonsapplikationer, såsom montering av displayer, fästning i ADAS-komponenter och elsystem för elfordon. Den djupsvarta färgen eliminerar problem med ljusläckage och möjliggör ett snyggt utseende i flexibla designer samt automatiserad applicering.

### Egenskaper

- Hög initial vidhäftningsstyrka
- Hög temperatur-, fukt- och UV-beständighet
- Enkel och pålitlig borttagning även efter lång användning
- Ljusblockerande
- Fri från PFAS

### Tillämpningar

Målmarknader för tesa Bond & Detach® 76565 är fordonsindustrin, displaymontering, e-mobilitet och ADAS-system. Generellt rekommenderas den särskilt för fastsättning av högvärdeskomponenter.

E-mobilitet: Vår stretch-release-mekanism passar för tätning av batteripaket, cell- samt modulfästning.

Uppkopplad interiör: Fokusområden i bilens inre är montering av displayramar, hållarmontering och FPC/PCB-montering.

# tesa® 76565

## Produkt Information

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

|                   |                 |                  |                      |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| • Bärare material | Ingen           | • Färg           | deep black           |
| • Typ av häftämne | Syntetgummi     | • Liner färg     | Transparent          |
| • Typ av liner    | siliconised PET | • Tjocklek liner | 75 µm                |
| • Total tjocklek  | 500 µm          | • Vikt (Liner)   | 110 g/m <sup>2</sup> |

### Ytterligare information

För vårt omfattande tekniska informationsblad, besök gärna vår webbplats

<https://www.tesa.com/en/industry/automotive/technology-trends/bond-and-detach-automotive.html>

### Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=76565>