



# tesa® 51407

## Termék Információk



Standard minőségű poliimid szalag 260°C

### Termékleírás

A tesa® 51407 egy szilikon ragasztóval ellátott, standard minőségű poliimid szalag, amelyet kifejezetten a magas hőmérsékleti és vegyi ellenállást igénylő alkalmazásokhoz fejlesztettek ki.

A tesa® 51407 különböző alkalmazásokhoz használható, különösen hullámforrasztáshoz, hőszigeteléshez és kábelcsomagoláshoz, valamint maszkoláshoz a porfestési folyamatok során, ahol a szalag éles festékszéleket tesz lehetővé és kiváló festékkötést biztosít. A poliimid szalag szilikon ragasztórendszere rendkívül hőállóvá teszi a szalagot, amely folyamatos alkalmazás esetén akár 260°C-os extrém hőmérsékletet is kibír. A tesa® 51407 szabványos poliimid szalag a stancoláshoz alkalmas védőréteges változatban is kapható.

### Jellemzők

- Fokozott kémiai ellenállás és dielektromos szilárdság
- Maradék-talan eltávolíthatóság maszkolási alkalmazásokhoz
- Égésgátolt az UL510 és a DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, 20. pont szerint.
- Magas hőmérsékleti ellenállás (260°C-ig)

### Alkalmazások

- A tesa® 51407 ajánlott magashőmérsékleten történő maszkoláshoz, pl. porszóráshoz, horganyzáshoz.
- A szabványos minőségű poliimid szalag használható vegyi gyártási folyamatokhoz és hullámforrasztáshoz, pl. áramköri lapok összeszerelése során.
- Alkalmas 3D nyomtatóasztalok maszkolásához vagy elektromos- és hőszigeteléshez, pl. vezeték- vagy kábelcsomagoláshoz.

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |           |                    |       |
|------------------------|-----------|--------------------|-------|
| • Hátlap anyaga        | Polyimide | • Teljes vastagság | 62 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | szilikon  |                    |       |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                                   |         |                                |        |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Szakadási nyúlás                | 35 %    | • Hőmérsékletállóság (30 perc) | 260 °C |
| • Szakítószilárdság               | 40 N/cm | • Szigetelési osztály          | H      |
| • Dielektromos átütési feszültség | 6000 V  |                                |        |

### Tapadási értékek

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| • Tapadás acélhoz | 2.5 N/cm |
|-------------------|----------|

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=51407>



# tesa<sup>®</sup> 51407

## Termék Információk

### Felelősségi nyilatkozat

A tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51407>