



# tesa® 60231

## Termék Információk

25 µm-es, egyoldalas, matt fekete, XYZ irányban elektromosan vezető szalag

### Termékleírás

A tesa® 60231 egy ultravékony, matt fekete, egyoldalas, elektromosan vezető öntapadó szalag. Elektromosan vezető szövet hordozóból áll, amelyet fekete, elektromosan vezető akrilragasztóval vonnak be.

A tesa® 60231 főbb jellemzői:

- Ultravékony, egyoldalas, elektromosan vezető szalag vékony alkalmazáshoz
- Kiváló elektromos vezetőképesség XYZ irányban és jó árnyékolási teljesítmény
- Jó tapadás még kedvezőtlen környezeti feltételek mellett is, nincs megemelkedés
- Könnyű feldolgozás és laminálás
- Matt fekete felület (alacsony fényű), ujjlenyomat- és oldószerálló tulajdonságokkal

### Alkalmazások

- Matt fekete, vezetőképes borítás és árnyékolás
- Elektronikus alkatrészek éleinek burkolása

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |                                |                        |             |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|
| • Hátlap anyaga        | vezetőképessé nem szőtt szövet | • Szín                 | matte black |
| • Ragasztóanyag típusa | vezetőképessé akrilát          | • Fedőfólia színe      | átlátszó    |
| • Liner típusa         | PET                            | • Fedőfólia vastagsága | 50 µm       |
| • Teljes vastagság     | 25 µm                          |                        |             |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |   |                        |   |                  |
|---|------------------------|---|------------------|
| • Elektromos érintésállóság z-irányban (azonnali), 95%RH tárolás esetén | 0.05 Ohm / square inch | • Statikus szakítószilárdság: 40°             | jó               |
| • Rövid távú hőállóság  | 200 °C                 | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statikus szakítószilárdság: 23°                                       | jó                     | • Surface resistance x-y-direction (backing)  | 0.3 Ohm / square |

### Tapadási értékek

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 4.1 N/cm |
|---------------------------------|----------|

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=60231>



# tesa<sup>®</sup> 60231

## 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=60231>