



tesa® 60238

Termék Információk

45 µm-es, egyoldalas, matt fekete, elektromosan vezető szalag

Termékleírás

A tesa® 60238 egy matt fekete, egyoldalas, XYZ irányban vezetőképés EMI árnyékoló szalag. Matt fekete, elektromosan vezető réz hordozóból áll, amelyet elektromosan vezető akril ragasztóval vonnak be. EMI árnyékolásra és ESD földelésre tervezték kijelző és egyéb alkatrész alkalmazásokhoz.

A tesa® 60238 főbb jellemzői:

- Kiváló EMI árnyékolási teljesítmény
- Kiváló elektromos vezetőképesség XYZ irányban a nagyon jó földelési teljesítményhez
- Fokozott tapadás még kedvezőtlen környezeti feltételek mellett is, nincs megemelkedés
- Kiváló hőterjedési teljesítmény
- Matt fekete felület (alacsony fényű), ujjlenyomat- és oldószer-ellenálló tulajdonsággal.

Alkalmazások

- Kijelzők éلبurkolása
- Matt fekete borítás az alkatrészek felett az árnyékolás és az ESD földelés érdekében
- Kijelzők világításának kezelése
- Hővezetés a különböző alkatrészekben

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|-------------|
| • Hátlap anyaga | black-coated copper | • Szín | matte black |
| • Ragasztóanyag típusa | vezetőképés akrilát | • Fedőfólia színe | átlátszó |
| • Liner típusa | PET | • Fedőfólia vastagsága | 50 µm |
| • Teljes vastagság | 45 µm | | |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| • Elektromos érintésállóság z-irányban (azonnali), 95%RH tárolás esetén | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Rövid távú hőállóság | 200 °C | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.4 Ohm / square |
| • Statikus szakítószilárdság: 40° | jó | | |

Tapadási értékek

- Tapadás acélhoz (14 nap után) 7 N/cm

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=60238>



tesa[®] 60238

Termék Információk

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=60238>