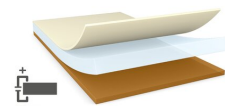




tesa® 60538

Produktové Informace



Jednostranná elektricky vodivá měděná páska s tloušťkou 50 µm

Produktbeskrivning

tesa® 60538 je jednostranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého měděného nosiče a elektricky vodivého akrylového lepidla. Navržena pro stínění EMI a uzemnění ESD pro aplikace u displejů a dalších komponent.

Charakteristika

- Vynikající vlastnosti při stínění EMI
- Vynikající elektrická vodivost ve směru XYZ pro zajištění velmi dobrého uzemnění
- Vysoká úroveň přilnavosti

Aplikace

- Aplikace stínění EMI a uzemnění
- Aplikace elektrostatických výbojů
- Stínění FPC

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|--------------------------|----------------|------------------------------|-----------|
| • Materiál nosiče | měděná folie | • Barva | oranžová |
| • Druh lepidla | vodivý akrylát | • Barva krycího materiálu | průhledná |
| • Druh krycího materiálu | PET | • Tloušťka krycího materiálu | 50 µm |
| • Celková tloušťka | 50 µm | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---|------------------------|---------------------------------|--------|
| • Kontaktní odolnost ve směru Z (počáteční) | 0.05 Ohm / square inch | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 200 °C |
| • Statická pevnost ve stříhu při 40°C | dobré | • Uvolňování krycího materiálu | lehce |
| • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm | | |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel (po 14 dnech) 7.5 N/cm



tesa[®] 60538

Produktové Informace

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa[®] potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa[®] výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=60538>