

tesa® 4386

Produktové Informace



Hliníková páska s elektricky vodivým lepidlem

Produktbeskrivning

tesa® 4386 je lepicí páska citlivá na tlak na bázi hliníkové fólie s tloušťkou 40 mikronů, elektricky vodivého akrylového lepidla a bílého silikonizovaného papírového nosiče (65 µm).

Charakteristika

- Vodivý nosič
- Vodivé lepidlo

Aplikace

- elektrostatické a EMI/RFI stínění
- Obalování kabelů

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 | hliníková fólie | • Barva | stříbrná |
| • Druh lepidla | vodivý akrylát | • Barva krycího materiálu | bílá |
| • Druh krycího materiálu | papír | • Tloušťka krycího materiálu | 65 µm |
| • Celková tloušťka | 85 µm | • Tloušťka pásky | _NULL µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|----------------------------------|------------|---|-------------------|
| • Protažení do přetržení | 6 % | • Operation temperature up to | 180 °C |
| • Síla přetržení | 30 N/cm | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.25 Ohm / square |
| • Backing appearance (visual) | reflective | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.2 Ohm / square |
| • Contact resistance z-direction | 5 mOhm | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 120 °C |
| • Hand tearability | ano | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 150 °C |
| • Liner release force | 2 N/cm | • Vhodná pro výsekávání (výseky) | ano |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|--------|
| • Adhesion to Backing | 3.5 N/cm | • Přilnavost na ocel | 3 N/cm |
|-----------------------|----------|----------------------|--------|



tesa[®] 4386

Produktové Informace

Další informace

Zkušební metoda pro kontaktní odpor s použitím 1 kg elektrody a kontaktní plochy 1 čtverečního palce

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=04386>