

tesa® 60217

Produktové Informace



Jednostranná šedá elektricky vodivá pěnová páska s tloušťkou 1500 µm

Popis produktu

tesa® 60217 je šedá jednostranná elektricky vodivá samolepicí pěnová páska. Skládá se z vysoce stlačitelného elektricky vodivého pěnového nosiče a elektricky vodivého lepidla.

Charakteristika

- Tloušťka: 1500 µm
- Vysoce stlačitelný pěnový nosič s nízkou uzavírací silou a spolehlivými regeneračními vlastnostmi
- Vynikající přizpůsobivost odchyvkám povrchu a tolerancím
- Vynikající elektrická vodivost v širokém pracovním rozsahu ve směru XYZ i při vysokých teplotách a vlhkosti
- Vysoká úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí
- Vynikající vlastnosti při tlumení nárazů a odpružení
- Vysoká stabilita pěny, která zabraňuje odlupování částic

Aplikace

- Aplikace stínění EMI a uzemnění
- Aplikace elektrostatických výbojů

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 | vodivá pěna | • Barva | šedá |
| • Druh lepidla | vodivý akrylát | • Barva krycího materiálu | bílo-modré logo |
| • Druh krycího materiálu | PE potažený papír | • Tloušťka krycího materiálu | 120 µm |
| • Celková tloušťka | 1500 µm | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---|------------------------|---------------------------------|--------|
| • Kontaktní odolnost ve směru Z (počáteční) | 0.03 Ohm / square inch | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 200 °C |
| • Surface resistance x-y-direction | 0.2 Ohm / square | • Uvolňování krycího materiálu | lehce |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ocel (počáteční) | 5 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 8.5 N/cm |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|----------|

tesa® 60217

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=60217>