



tesa® 60254

Produktové Informace

100µm oboustranná šedá elektricky vodivá tkaná páska

Popis produktu

tesa® 60254 je šedá oboustranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého tkaného nosiče a elektricky vodivého akrylového lepidla.

tesa® 60254 má zejména tyto vlastnosti:

- Tloušťka: 100 µm
- Vynikající elektrická vodivost ve směru XYZ i při vysokých teplotách a vlhkosti
- Dobrá úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí
- Nosič odolný proti roztržení, který zajišťuje velmi dobrou rozměrovou stabilitu

Charakteristika

0

Aplikace

tesa® 60254 je šedá oboustranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého tkaného nosiče a elektricky vodivého akrylového lepidla.

tesa® 60254 má zejména tyto vlastnosti:

- Tloušťka: 100 µm
- Vynikající elektrická vodivost ve směru XYZ i při vysokých teplotách a vlhkosti
- Dobrá úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí
- Nosič odolný proti roztržení, který zajišťuje velmi dobrou rozměrovou stabilitu

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 tkanina | • 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 | 100 µm | | |



tesa® 60254

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| • Kontaktní odolnost ve směru Z (počáteční) | 0.05 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square |
| • Statická pevnost ve střihu při 23°C | střední | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 160 °C |
| • Statická pevnost ve střihu při 40°C | nízké | • Uvolňování krycího materiálu | lehce |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel (po 14 dnech) 10.4 N/cm

Další informace

100µm oboustranná šedá elektricky vodivá tkaná páska

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.