



tesa® 60231

Produktové Informace

25µm jednostranná matně černá elektricky vodivá páska s osou xyz

Popis produktu

tesa® 60231 je ultratenká matně černá jednostranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého textilního nosiče, který je potažený černým elektricky vodivým akrylovým lepidlem.

tesa® 60231 má zejména tyto vlastnosti:

- Ultratenká jednostranná vodivá páska pro tenké aplikace
- Vynikající elektrická vodivost ve směru xyz a dobré vlastnosti stínění
- Dobrá úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí zabraňuje zvedání okrajů
- Snadné zpracování a laminace
- Matně černý povrch (nízký lesk) s odolností vůči otiskům prstů a rozpouštědlům

Charakteristika

0

Aplikace

tesa® 60231 je ultratenká matně černá jednostranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého textilního nosiče, který je potažený černým elektricky vodivým akrylovým lepidlem.

tesa® 60231 má zejména tyto vlastnosti:

- Ultratenká jednostranná vodivá páska pro tenké aplikace
- Vynikající elektrická vodivost ve směru xyz a dobré vlastnosti stínění
- Dobrá úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí zabraňuje zvedání okrajů
- Snadné zpracování a laminace
- Matně černý povrch (nízký lesk) s odolností vůči otiskům prstů a rozpouštědlům

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 netkaná tkanina | • Barva | matná černá |
| • Druh lepidla | vodivý akrylát | • Barva krycího materiálu | průhledná |
| • Druh krycího materiálu | PET | • Tloušťka krycího materiálu | 50 µm |
| • Celková tloušťka | 25 µm | | |



tesa® 60231

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 | dobré | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.3 Ohm / square |
| • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 200 °C |

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel (po 14 dnech) 4.1 N/cm

Další informace

25µm jednostranná matně černá elektricky vodivá páska s osou xyz

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.