



# tesa® 60253

## Produktové Informace

70µm oboustranná šedá elektricky vodivá tkaná páska

### Popis produktu

tesa® 60253 je šedá oboustranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého tkaného nosiče a elektricky vodivého akrylového lepidla.

tesa® 60253 má zejména tyto vlastnosti:

- Tloušťka: 70 µm
- Vynikající elektrická vodivost ve směru XYZ i při vysokých teplotách a vlhkosti
- Vysoká úroveň přilnavosti i v náročných podmínkách prostředí
- Nosič odolný proti roztržení, který zajišťuje velmi dobrou rozměrovou stabilitu

### Charakteristika

0

### Aplikace

tesa® 60253 je šedá oboustranná elektricky vodivá samolepicí páska. Skládá se z elektricky vodivého tkaného nosiče a elektricky vodivého akrylového lepidla.

tesa® 60253 má zejména tyto vlastnosti:

- Tloušťka: 70 µm
- Vynikající elektrická vodivost ve směru XYZ i při vysokých teplotách a vlhkosti
- Vysoká 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       | 70 µm             |                              |                 |



# tesa® 60253

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                               |                        |                                 |        |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|
| • Kontaktní odolnost ve směru Z (počáteční)   | 0.05 Ohm / square inch | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 180 °C |
| • Statická pevnost ve střihu při 40°C         | velmi dobré            | • Uvolňování krycího materiálu  | lehce  |
| • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.2 Ohm / square       |                                 |        |

### Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel (po 14 dnech) 9.7 N/cm

### Další informace

70µm 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.