



tesa® 61054

Produktové Informace



Oboustranná černá flexibilní akrylová pěnová páska s tloušťkou 250 µm

Popis produktu

tesa® 61054 je oboustranná černá páska, která se skládá z černé akrylové pěny s vysokou absorpcí nárazů.

Charakteristika

- Tloušťka: 250 µm
- Velmi dobré vlastnosti při nárazu
- Velmi vysoká odolnost vůči tepelným a chladovým šokům
- Velmi vysoká pevnost spoje při širokém rozsahu teplot
- Dobré vlastnosti proti odpuzování zabraňující zvedání
- Vodotěsnost
- Blokování světla

Aplikace

- Montáž displejů nebo dotykových panelů pro elektronická zařízení a informačních a zábavních systémů
- Kompenzace mechanického namáhání (např. vyplnění mezer a tepelné prodloužení)
- Montáž vodotěsných konstrukcí

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 | akrylát | • Barva | black |
| • Druh lepidla | modifikovaný akrylát | • Barva krycího materiálu | transparent |
| • Druh krycího materiálu | PET | • Hmotnost krycího materiálu | 105 g/m ² |
| • Celková tloušťka | 250 µm | • Tloušťka krycího materiálu | 75 µm |

Sortiment produktů

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • Dostupné tloušťky | 200, 250, 300, 400 |
|---------------------|--------------------|

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------|
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | very good | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 90 °C |
| • Statická pevnost ve střihu při 40°C | very good | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 180 °C |



tesa® 61054

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 8.5 N/cm | • Přilnavost na PC (po 3 dnech) | 28.7 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 3 dnech) | 15.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 16 N/cm |
| • Přilnavost na sklo (počáteční) | 17 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 19 N/cm |
| • Přilnavost na sklo (po 3 dnech) | 18.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 3 dnech) | 19 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 14 N/cm | | |

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=61054>