



tesa® 4331

Produktové Informace



PET maskovací páska 220 °C

Popis produktu

tesa® 4331 je bílá maskovací páska pro vysoké teploty s polyesterovým/netkaným nosičem se silikonovým lepidlem. Tato páska pro vysoké teploty se používá pro různé aplikace, zejména pro maskování při procesech práškového lakování. tesa® 4331 se vyznačuje snadnou aplikací a snadným odstraněním v jednom kusu bez zanechání zbytků.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

Charakteristika

- Páska umožňuje vytvořit ostré hrany barvy a zajišťuje vynikající ukotvení na barvu.
- Díky systému silikonového lepidla je tato maskovací páska extrémně odolná vůči teplotě a dokáže odolávat extrémním teplotám až 200 °C po nepřetržitou dobu až 30 minut.
- Odstranitelnost beze zbytků pro maskovací aplikace
- Vysoká přilnavost umožňující bezpečné lepení, přilne i k povrchům obsahujícím silikon

Aplikace

- tesa® 4331 se doporučuje pro maskování oblastí, které mají být chráněny během vysoce namáhavých procesů elektrostatického práškového lakování
- Tato páska pro vysoké teploty odolá teplotám až 200 °C po dobu 30 minut
- tesa® 4331 lze použít pro maskování při vlnovém pájení, např. při montáži obvodové desky
- Tuto maskovací pásku lze odstranit beze zbytků

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 | PET / netkaný | • Celková tloušťka | 110 µm |
| • Druh lepidla | Silikon | | |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------|---------|------------------------------|--------|
| • Protážení do přetržení | 100 % | • Snadno odstranitelná | ano |
| • Síla přetržení | 53 N/cm | • Teplotní odolnost (60 min) | 200 °C |
| • Ruční odtrhnutí | nízké | | |



tesa® 4331

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 4 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.