



tesa® 4945

Produktové Informace



50µm oboustranná průhledná PET fóliová páska

Produktbeskrivning

tesa® 4945 je průhledná oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a přínavého akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska nachází uplatnění v různých průmyslových odvětvích, často se používá pro lepení kovových nebo plastových štítků a značek nebo k laminování pěn. Páska tesa® 4945 je schopna po omezenou dobu odolávat mnoha vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C. Přínavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přílnavost a dobrou smykovou pevnost.

Charakteristika

- V souladu s normou UL 969
- Certifikace pro kontakt s pokožkou podle norem ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- Spolehlivé spojení, často také na površích s nízkou povrchovou energií
- Okamžitá použitelnost ihned po montáži
- Nízký obsah VOC – měřeno podle analýzy VDA 278

Aplikace

- tesa® 4945 nachází uplatnění v různých průmyslových odvětvích
- Často se používá k montáži kovových nebo plastových štítků a značek
- Laminování pěn

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 | • Barva | průhledná |
| • Druh lepidla | okamžitě přínavý akrylát | • Barva krycího materiálu | hnědo-modré logo |
| • Druh krycího materiálu | silikonový papír | • Hmotnost krycího materiálu | 80 g/m ² |
| • Celková tloušťka | 50 µm | • Tloušťka krycího materiálu | 69 µm |



tesa[®] 4945

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	50 %	• Odolnost proti změkčovadlům	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• Statická pevnost ve stříhu při 23°C	dobré
• Nízké VOC	ano	• Statická pevnost ve stříhu při 40°C	dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	5.3 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	7 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	6.5 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	3 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	5.2 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	4.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	7.7 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	5.4 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	6.5 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	7.1 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	8.6 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	5.7 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	3.1 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	9.4 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	3.5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	7 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	5.3 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	9.6 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=04945>