



# tesa<sup>®</sup> 4576

## Produktové Informace



### Vysoce bariérová odvětrávací páska

#### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 4576 je jednostranná páska pro odvětrávací aplikace. Jejím základem je netkaná textilie potažená akrylovým lepidlem. Zvolený nosič zajišťuje přizpůsobivost a umožňuje určitou propustnost vzduchu. Je ideální bariérou při procesech s použitím pěny.

#### Charakteristika

- Díky vynikající bariéře proti úniku pěny je tato páska nejprodávanější páskou na trhu
- Určitá propustnost vzduchu umožňuje pění expandovat, zatímco páska zakrývá větrací otvory
- Je vysoce přizpůsobivá tvarovaným strukturám
- Jemně se odvíjí, aby se zabránilo kroucení, což usnadňuje manipulaci a zkracuje procesní dobu
- Dá se snadno trhat rukou pro zvýšení efektivity práce
- Provedení odolné proti stárnutí
- Certifikace podle klasifikace hořlavosti UL 94 HB

#### Aplikace

Tato odvětrávací páska se používá k zakrytí otvorů při vstřikování pěny v různých průmyslových odvětvích

- Určena pro spotřebiče, kde se pěna používá k izolaci chladniček a mrazniček a ke stabilizaci těla
- Při výrobě speciálních vozidel, například chladírenských vozů

#### 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  | netkaný | • Barva          | bílá     |
| • Druh lepidla     | akrylát | • Tloušťka pásky | _NULL μm |
| • Celková tloušťka | 140 μm  |                  |          |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                          |         |                                |                                       |
|--------------------------|---------|--------------------------------|---------------------------------------|
| • Protážení do přetržení | 17 %    | • Nízká odvíjecí síla          | dobré                                 |
| • Síla přetržení         | 10 N/cm | • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré                           |
| • Bez rozpouštědel       | ano     | • Operation temperature up to  | 160 °C                                |
| • Hand tearability       | dobré   | • Propustnost vzduchu          | 6 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |



# tesa<sup>®</sup> 4576

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- |                                 |          |                                |        |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 2.2 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 2 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční)  | 0.8 N/cm | • Přilnavost na ocel           | 1 N/cm |

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04576>