



# tesa® 4580 Highly Permeable



## Termék Információk

Nagy áteresztőképességű légáteresztő szalag

### Termékleírás

A tesa® 4580 egyoldalas szalag szellőztető alkalmazásokhoz. Alapja egy porózus nemszőtt textil, amelyen egyedi mintázatban ragasztópontok találhatók. Az egyedülálló kialakítás kiemelkedő légáteresztő képességet biztosít. Ideális megoldás a habosítási folyamatok hatékonyságának növelésére.

### Jellemzők

- A nagy légáteresztő képesség lehetővé teszi a hab gyors tágulását a hatékony habosítási folyamathoz
- A levegő és más gázok áteresztőképességének eloszlása homogén az állandó habosítási eredmények érdekében
- Akadályként működik a habokkal szemben, hogy csökkentse a hab szivárgását és a tisztítás munkaigényét
- Egyenletesen tekeredik le, ami megelőzi a göndörödést, és megkönnyíti a kezelést, csökkentve a feldolgozási időt
- Kézzel könnyen szakítható a hatékonyabb munka érdekében
- Bármilyen formára jól alakítható
- Lehetővé teszi a pára és a gázok cseréjét

### Alkalmazások

A légáteresztő szalagot a nyílások elfedésére használják különböző iparágakban a habosítási folyamatok során

- Olyan készülékekhez készült, amelyeknél a habot hűtőszekrények és fagyasztók szigetelésére, valamint a készüléktest stabilizálására használják
- Speciális járművek, például hűtőkocsik gyártása során

### Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

### Termékszerkezet

- |                        |           |                   |          |
|------------------------|-----------|-------------------|----------|
| • Hátlap anyaga        | nem szőtt | • Szín            | fehér    |
| • Ragasztóanyag típusa | akril     | • Szalagvastagság | _NULL µm |
| • Teljes vastagság     | 160 µm    |                   |          |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                        |           |                               |  |
|------------------------|-----------|-------------------------------|--|
| • Szakadási nyúlás     | 8 %       | • Légáteresztés               | 52 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Szakítószilárdság    | 35 N/cm   | • Oldószermentes              | igen                                   |
| • Hand tearability     | jó        | • Operation temperature up to | 160 °C                                 |
| • Kis letekerelési erő | nagyon jó | • Öregedésállóság (UV)        | nagyon jó                              |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04580>



# tesa<sup>®</sup> 4580

## Highly Permeable

### Termék Információk

#### Tapadási értékek

- |                             |          |                            |          |
|-----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti) | 1.4 N/cm | • Tapadás PS-hez (kezdeti) | 1.1 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (kezdeti)  | 0.3 N/cm | • Tapadás acélhoz          | 1.5 N/cm |

### Felelősségi nyilatkozat

A tesa<sup>®</sup> termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa<sup>®</sup> termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04580>