



# tesa<sup>®</sup> 4582 High Adhesion

## Informazioni Prodotto

Nastro adesivo per ventilazione



### Descrizione prodotto

tesa<sup>®</sup> 4582 è un nastro adesivo per applicazioni di ventilazione. È composto da tessuto non tessuto rivestito con uno specifico motivo che ricopre parzialmente il supporto. La distribuzione omogenea dell'adesivo garantisce una costante ventilazione.

La struttura del rivestimento di tesa<sup>®</sup> 4582 permette un'elevato livello di adesione, mantenendo una buona permeabilità all'aria.

#### Caratteristiche:

- \* L'elevato livello di adesione permette di ottenere una tenuta perfetta in diverse situazioni durante la produzione
- \* La buona permeabilità all'aria e ad altri gas permette alla schiuma di riempire interamente la struttura principale, ottenendo un ottimo isolamento termico
- \* La permeabilità è diffusa in maniera omogenea per processi efficienti e risultati di schiumatura costanti
- \* Fornisce un'eccellente barriera contro le schiume, riducendo le perdite e sforzi di pulizia
- \* Svolgere con attenzione per evitare arricciature. Ciò rende un utilizzo più semplice e riduce la durata dei processi produttivi
- \* Distribuito senza liner per ridurre gli sprechi generali all'interno dei siti produttivi
- \* Semplice da strappare a mano per aumentare l'efficienza dei processi produttivi
- \* Conformabile per adattarsi alle superfici
- \* Permette il passaggio di umidità e altri gas

### Caratteristiche

- The high adhesion level achieves a perfect hold on various production circumstances
- The good permeability for air and other gases allows the foam to fill the entire body resulting in an optimal thermal insulation
- The permeability is homogeneously spread for efficient processes and constant foaming results

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04582>



# tesa<sup>®</sup> 4582

## High Adhesion

### Informazioni Prodotto

#### Caratteristiche

- Works excellent as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Comes without a liner to reduce the general waste in production sites
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases
- The specific coating structure of tesa<sup>®</sup> 4582 achieves a very high adhesion level while maintaining good air permeability.

#### Applicazione

Il venting tape è utilizzato per coprire fori durante i processi di schiumatura in diversi settori industriali

\* Pogettato per l'industria degli elettrodomestici, in cui la schiuma viene utilizzata per isolare frigoriferi e freezer, così come per stabilizzare la struttura principale

\* Nella produzione di veicoli speciali come i camion frigo

#### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

#### Composizione prodotto

- |                   |                     |                       |          |
|-------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| • Supporto        | tessuto non tessuto | • Colore              | bianco   |
| • Massa adesiva   | acrilico            | • Spessore del nastro | _NULL µm |
| • Spessore totale | 190 µm              |                       |          |

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |                              |  |                                       |        |
|------------------------------|--|---------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura     | 8 %                                    | • Privo di solventi                   | si     |
| • Resistenza alla trazione   | 35 N/cm                                | • Resistenza all'invecchiamento (UV)  | ottimo |
| • Bassa forza di svolgimento | buono                                  | • Strappabile a mano                  | buono  |
| • Permeabilità all'aria      | 21 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs | • Temperatura di funzionamento fino a | 160 °C |



# tesa<sup>®</sup> 4582

## High Adhesion

### Informazioni Prodotto

#### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	4 N/cm	• PS (iniziale)	3.7 N/cm
• PE (iniziale)	1 N/cm	• Acciaio	3 N/cm

### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04582>