

# tesa® 4582

# Informazioni Prodotto



#### Nastro adesivo per ventilazione

## Descrizione prodotto

tesa® 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® 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

#### **Applicazione**

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



# tesa® 4582

### Informazioni Prodotto

## **Applicazione**

## Informazioni Tecniche (valori medi)

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

Spessore totale

190 μm

### Composizione prodotto

<ul> <li>Massa adesiva</li> </ul>	acrilico						
Proprietà/Valori di prestazione							
<ul><li>Allungamento a rottura</li><li>Resistenza alla trazione</li></ul>	8 % 35 N/cm	<ul> <li>Resistenza all'invecchiamento (UV)</li> </ul>	ottimo				
<ul> <li>Permeabilità all'aria</li> </ul>	21 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs	<ul> <li>Strappabile a mano</li> </ul>	buono				
Privo di solventi	si	<ul> <li>Temperatura di funzionamento fino a</li> </ul>	160 °C				

tessuto non tessuto

#### Adesività su

Supporto

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

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

<sup>\*</sup> Nella produzione di veicoli speciali come i camion frigo



tesa® 4582

Informazioni Prodotto

#### Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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.

