



tesa® 4580 Highly Permeable

Informazioni Prodotto

Nastro traspirante



Descrizione prodotto

tesa® 4580 è un nastro monoadesivo altamente conformabile ed elastico. È composto da un supporto in non tessuto bianco, parzialmente rivestito con un forte adesivo acrilico. L'elevata permeabilità del nastro ai gas attraverso la parte non rivestita del supporto in non tessuto lo rende ideale come soluzione di barriera per qualsiasi tipo di processo di foaming. Aria e gas possono passare, mentre schiuma o solidi vengono bloccati. Il nastro in schiuma presenta caratteristiche di resistenza all'umidità e all'invecchiamento. L'adesivo acrilico offre un'eccellente resistenza a fattori ambientali come raggi UV, ozono e temperatura. tesa® 4580 è caratterizzato da una bassa forza di srotolamento ed è strappabile a mano.

Caratteristiche

- The high air permeability allows the foam to expand fast for efficient foaming process
- The permeability for air and other gases is homogeneously spread to ensure constant foaming results
- Works 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
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases

Applicazione

Il nastro traspirante è utilizzato per la copertura di fori durante i processi di schiumatura in diversi settori industriali

* Progettato per l'industria degli elettrodomestici, dove la schiuma è utilizzata per isolare frigoriferi o freezer, così come per stabilizzarne la struttura centrale

* Nella produzione di veicoli speciali, come ad esempio 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 | 160 µm | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04580>



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Informazioni Prodotto

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	ottimo	• Strappabile a mano	buono
• Permeabilità all'aria	52 cm ³ /cm ² xs	• Temperatura di funzionamento fino a	160 °C

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	1.4 N/cm	• PS (iniziale)	1.1 N/cm
• PE (iniziale)	0.3 N/cm	• Acciaio	1.5 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=04580>