



tesa[®] 4580 Highly Permeable

Product Information

Ventilasjonstape



Produktbeskrivelse

tesa[®] 4580 er en svært formbar og elastisk enkeltsidig tape. Den består av et hvitt, ikke-ved bæremateriale som er delvis belagt med en sterk akrylkleber. Tapens høye gassgjennomtrengelighet gjennom den ubelagte delen av det ikke-vedde bærematerialet gjør den til en ideell barriereløsning i forbindelse med alle skumprosesser. Luft og gass kan passere, mens skum eller faste stoffer blokkeres. Skumtapen sikrer fukt- og aldringsbestandighet. Akrylkleberer sikrer fremragende bestandighet overfor miljømessige faktorer som UV, ozon og temperaturer. tesa[®] 4580 sikrer lav avrullingskraft og kan rives over for hånd.

Funksjoner

- 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

Applikasjon

- tesa[®] 4580 ventilasjonstape brukes i skumprosesser, f.eks. i forbindelse med produksjon av kjøleskap
- For å sikre ventilasjon og stanse kondensasjon av polykarbonat flerlagskonstruksjoner og glassfasadesystemer
- Skumtapen er velegnet til bruk i bilindustrien, f.eks. i forbindelse med produksjon av dashbord
- Ventilasjonstapen brukes i generelle skumprosesser, f.eks. i forbindelse med produksjon av elektriske apparater

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|------------------|-----------|----------------|----------|
| • Bæremateriale | Non-woven | • Farge | Hvit |
| • Klebetype | Akryl | • Tapetykkelse | _NULL µm |
| • Total tykkelse | 160 µm | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|--|
| • Bruddforlengelse | 8 % | • Hand tearability | good |
| • Bruddstyrke | 35 N/cm | • Lett avrulling | very good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Løsemiddelfri | Ja |
| • Driftstemperatur opp til | 160 °C | • Luftgjennomtrengelighet | 52 cm ³ /cm ² xs |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04580>



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Product Information

Klebekraft

- | | | | |
|----------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 1.4 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart) | 1.1 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart) | 0.3 N/cm | • Klebeevne på Stål | 1.5 N/cm |

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04580>