



tesa[®] 4580 Highly Permeable



Product Informatie

Uiterst luchtdoorlatende ventilatietape

Product Omschrijving

tesa[®] 4580 is een enkelzijdige tape voor ventilatietoepassingen. De tape is gemaakt van een poreuze niet-geweven stof die is gecoat met een speciaal patroon van hechtpunten. Het specifieke design verzekert een uitstekende luchtdoorlaatbaarheid. Het is de ideale oplossing om de efficiëntie van uw schuimprocessen te verbeteren.

Eigenschappen:

- Dankzij de hoge luchtdoorlaatbaarheid kan het schuim snel uitzetten om zo een doeltreffend schuimproces te garanderen
- De doorlaatbaarheid voor lucht en andere gassen wordt gelijkmatig verspreid om constante schuimresultaten te verzekeren
- Werkt als een barrière tegen schuim om schuimlekken en het schoonmaakwerk te verminderen
- Rolt zachtjes af om omkrullen te voorkomen, waardoor hij makkelijker hanteerbaar is en dus de procestijd drukt
- Makkelijk met de hand afscheurbaar voor meer efficiëntie
- Past zich aan aan de vorm van structuren
- Maakt een uitwisseling van vocht en andere gassen mogelijk

Kenmerken

- 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

Toepassing

De ventilatietape wordt gebruikt om gaten te bedekken tijdens schuimprocessen in verschillende sectoren

- Ontworpen voor toestellen waarbij schuim wordt gebruikt om koelkasten en diepvriezers te isoleren, alsook om het voorwerp te stabiliseren
- Voor de productie van speciale voertuigen, zoals koelwagens



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Product Informatie

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------|----------|
| • Drager | niet geweven | • Kleur | wit |
| • Type kleefmassa | acryl | • Dikte van de tape | _NULL µm |
| • Totale dikte | 160 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

| | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------------------|--|
| • Rek bij breuk | 8 % | • Hand tearability | goed |
| • Rekkracht | 35 N/cm | • Luchtdoorlaatbaarheid | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Bedrijfstemperatuur tot | 160 °C | • Oplosmiddelvrij | ja |
| • Geringe afwikkelkracht | zeer goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |

Hechting aan waarden

| | | | |
|----------------|----------|---------------|----------|
| • ABS (direct) | 1.4 N/cm | • PS (direct) | 1.1 N/cm |
| • PE (direct) | 0.3 N/cm | • staal | 1.5 N/cm |

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04580>