



tesa[®] 4580 Highly Permeable

Produkt Information

Ventilationstape



Produktbeskrivelse

tesa[®] 4580 er en meget føjelig og elastisk enkeltklæbende tape. Den består af et hvidt, non-woven bæremateriale, som delvist er belagt med en stærk akrylklæber. Tapens høje gasgennemtrængelighed gennem den ubelagte del af det ikke-vævede bæremateriale gør den til en ideel barriere-løsning i forbindelse med alle skumprocesser. Luft og gas kan passere, mens skum eller faste stoffer blokeres. Skumtappen sikrer fugt- og aldringsbestandighed. Akrylklæberen sikrer fremragende bestandighed over for miljømæssige faktorer såsom UV, ozon og temperaturer. tesa[®] 4580 sikrer lav afrulningskraft og kan rives over med hænderne.

Egenskaber

- 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

Ansøgning

- tesa[®] 4580 ventilationstape anvendes til skumprocesser, fx i forbindelse med produktion af køleskabe
- For at sikre ventilation og standse kondensation af polycarbonat flerlagskonstruktioner og glasfacadesystemer
- Skumtappen er velegnet til anvendelser i bilindustrien, fx i forbindelse med produktionen af instrumentbrætter
- Ventilationstappen anvendes til generelle skumprocesser, fx i forbindelse med produktion af elektriske apparater

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|------------------|-----------|----------------|----------|
| • Bæremateriale | Non-woven | • Farve | Hvid |
| • Klæbertype | Akryl | • Tapetykkelse | _NULL µm |
| • Total tykkelse | 160 µm | | |

Egenskaber

- | | | | |
|---------------------------|-----------|----------------------------|--|
| • Brudforlængelse | 8 % | • Fri for opløsningsmidler | Ja |
| • Brudstyrke | 35 N/cm | • Hand tearability | god |
| • Aldersbestandighed (UV) | meget god | • Let afrulning | meget god |
| • Driftstemperatur op til | 160 °C | • Luftgennemtrængelighed | 52 cm ³ /cm ² xs |

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04580>



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Produkt Information

Klæbekraft

- Klæbeevne på ABS (Umiddelbart) 1.4 N/cm
- Klæbeevne på PS (Umiddelbart) 1.1 N/cm
- Klæbeevne på PE (Umiddelbart) 0.3 N/cm
- Klæbeevne på Stål 1.5 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04580>