



tesa® 4580 Highly Permeable

Informații Produs

Bandă spumare

Descriere produs

tesa® 4580 este o bandă adezivă cu o singură față, extrem de elastică. Este compusă dintr-un suport nețesut alb, acoperit parțial cu adeziv acrilic puternic. Permeabilitatea crescută prin partea neacoperită a suportului fac din această bandă soluția ideală pentru orice proces ce implică spumă. Banda permite trecerea aerului și a gazelor, împiedicând în același timp spuma sau solidele. Este rezistentă la umezeală și la îmbătrânire, iar adezivul acrilic asigură o rezistență excelentă la factorii de mediu precum raze UV, ozon și temperatură. tesa® 4580 se derulează ușor și se poate rupe cu mâna.

Caracteristici

- 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

Aplicații

- tesa® 4580 este o bandă de ventilare pentru procese ce implică spumă, cum ar fi fabricarea frigiderelor
- Pentru a garanta ventilarea și a opri condensul în construcții cu pereți multipli din policarbonat sau sisteme cu geamuri multiple
- Banda se pretează și la aplicații în industria auto, cum ar fi producția de borduri
- Este în general folosită pentru procese de spumare în industria electrocasnicelor

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|---------|-------------------|----------|
| • Material suport | nețesut | • Culoare | alb |
| • Tipul adezivului | acrilic | • grosimea benzii | _NULL μm |
| • Grosime totală | 160 μm | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------|--|
| • Elongatie | 8 % | • Permeabilitatea | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Rezistența la rupere | 35 N/cm | • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine |
| • Efort mic necesar desfacerii | foarte bine | • Se rupe manual | bine |
| • Fără solvenți | da | • Temperatura de lucru până la | 160 °C |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04580>





tesa[®] 4580

Highly Permeable

Informații Produs

Aderența la valori

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 1.4 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial) | 1.1 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 0.3 N/cm | • Aderența la oțel | 1.5 N/cm |

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa[®] corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04580>