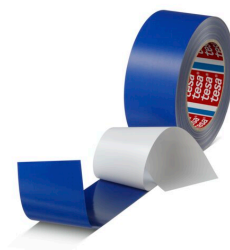




tesa® 4800

Informații Produs



Bandă premium teflonată siliconică

Descriere produs

tesa® 4800 este o bandă premium, compusă din suport din țesătură de sticlă teflonată și adeziv din silicon, concepută pentru aplicații solicitante datorită rezistenței ridicate la temperatură și la abraziune.

La aplicare, suportul teflonat al benzii acționează asupra materialelor pentru a le reduce coeficientul de fricțiune.

- Prezintă proprietăți excelente de separare datorită suprafeței teflonate și energiei reduse a suprafeței.
- Adezivul siliconic de înaltă performanță asigură îndepărtarea fără reziduuri de pe diverse substraturi și conferă benzii o excelentă rezistență la substanțe chimice și solvenți
- tesa® 4800 are caracteristici izolatoare foarte bune și o excelentă stabilitate mecanică, proprietăți foarte utile în timpul transporturilor de materiale și la echiparea matrițelor în industria compozitelor.

Aplicații

- tesa® 4800 este o bandă industrială de înaltă performanță pentru aplicații exigente de izolare și etanșare
- Bandă de separare pentru descărcarea matrițelor
- Mascarea barelor de căldură și echipamentelor de sigilare, de ex. pentru ambalare flexibilă și conversia foliilor
- Izolație electrică rezistentă la căldură
- Creează o suprafață cu fricțiune redusă între secțiuni glisante la transportul de marfă vrac
- Curele pentru aplicații ce necesită caracteristici superioare de separare și stabilitate termică

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|-------------------------|------------------|--------|
| • Material suport | PTFE coated glass cloth | • Grosime totală | 175 μm |
| • Tipul adezivului | silicon | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|-------------|-----|------------------------|----------|
| • Elongatie | 3 % | • Rezistența la rupere | 160 N/cm |
|-------------|-----|------------------------|----------|

Aderență la

- | | |
|--------------------|----------|
| • Aderența la oțel | 5.5 N/cm |
|--------------------|----------|



tesa® 4800

Informații Produs

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=04800>