



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

Informații Produs

Descriere produs

tesa® 4600 este o bandă autosudantă rezistentă, fabricată din silicon, care aderă fără nici un adeziv. Se aplică rotind cu putere în jurul obiectului. Fixarea benzii tesa® 4600 pe propriul suport creează o izolare permanentă și etanșă. Nu necesită timp de uscare. Materialul flexibil se poate aplica ușor pe toate tipurile de suprafețe, inclusiv umede sau calde, murdare sau uleioase. Banda Xtreme Conditions se poate folosi și în aplicații temporare, fără a lăsa urme de reziduuri după îndepărtare, precum și sub apă. Datorită suportului siliconic banda prezintă o rezistență excelentă la diverse substanțe chimice, uleiuri, acizi, solvenți, apă sărată, radiații UV și temperaturi extreme.

Banda tesa® 4600 pentru distribuție profesională și aplicații standard are o grosime de 500μm și e ambalată în rolă cu lungime de 3 m. Este disponibilă în culoarea neagră și transparentă și este mereu prevăzută cu căptușeală.

Caracteristici

tesa® 4600 este o bandă autosudantă rezistentă, ideală pentru aplicații solicitante:

- Izolarea și protecția cablajelor și conexiunilor
- Aplicații de etanșare în compartimentul motor
- Diverse aplicații de legare, fixare și învelire în industria navală
- Învelirea fittingurilor hidraulice și a altor racorduri metalice expuse pentru protejarea contra coroziunii
- Aplicații de mascare în operațiunile de vopsire cu pulberi, cu lichide, prin electroforeză (e-coating), de anodizare și placare

Aplicații

Banda se va alungi până atinge cel puțin dublul lungimii normale. Se aplică ferm pe suprafață și apoi se rotește strâns, de jur împrejurul său.

Pentru maximă eficiență, în aplicațiile electrice standard se va aplica de 3 ori, cu o suprapunere completă a straturilor.

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 | stretchable specialty | • Grosime totală | 500 μm |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------|

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|--------|
| • Elongatie | 750 % | • Rezistența la temperatură min. | -60 °C |
| • Rezistența la rupere | 33 N/cm | • Rigiditate dielectrică | 8000 V |
| • Rezistența la abraziune | foarte bine | • Se rupe manual | slab |
| • Rezistența la apă | foarte bine | | |



tesa® Professional 4600 Xtreme Conditions

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/?mp=04600>