

tesa® ACXplus 73305

Informații Despre Produs

Bandă dublu-adezivă din spumă acrilică de 500 µm

Descriere produs

Banda cu miez acrilic tesa® 73305 este o bandă dublu-adezivă de înaltă performanță, proiectată pentru aplicații exigente de lipire. Cu miezul său negru, conformabil, din acrilic, cu grosime de 500 µm și adeziv acrilic modificat, oferă legături puternice și durabile. Este deosebit de potrivită pentru majoritatea suprafețelor vopsite în câmp electrostatic, dar și pentru sticlă și multe materiale plastice, oferind capabilități versatile de lipire pe o gamă largă de substraturi. Proiectată pentru a înlocui elementele de fixare mecanice tradiționale, permite designuri elegante și curate fără a compromite rezistența. Proprietățile sale viscoelastice asigură o excelentă disipare a stresului și umplere a golurilor, chiar și pe suprafețe neregulate. tesa® 73305 este ideală pentru lipiri permanente unde fiabilitatea și estetica sunt esențiale.

Caracteristici

- Soluție de lipire permanentă, cu rezistență ridicată și durabilitate pe termen lung
- Miez din spumă acrilică viscoelastică pentru excelentă conformabilitate și disipare a stresului
- Aderează eficient la materiale cu energie de suprafață ridicată, medie și scăzută, inclusiv suprafețe vopsite în câmp electrostatic, metale, materiale plastice și sticlă
- Elimină necesitatea utilizării niturilor, șuruburilor, sudurii sau adezivilor lichizi
- Culoare neagră, cu suport de hârtie pentru manipulare facilă și aplicare discretă
- Rezistență excelentă la umiditate, temperatură și factori de stres de mediu
- Permite utilizarea materialelor mai subțiri, mai ușoare și diferite
- Rezistență imediată la manipulare datorită adezivului sensibil la presiune
- Compoziție fără PFAS/PFOS: Fabricată fără substanțe perfluorurate, asigurând soluții de lipire mai sigure și sustenabile

Aplicații

tesa® 73305 este potrivită pentru o varietate de aplicații solicitante de lipire, inclusiv:

- Lipirea ornamentelor decorative și a panourilor în electrocasnice și electronice
- Montarea plăcuțelor de identificare și a siglelor pe produse de consum și industriale
- Fixarea afișajelor electronice și a panourilor tactile
- Asamblarea panou-cadru și ranforsare-panou
- Lipirea sticlei de metal la ușile de cuptor și de mașină de spălat
- Lipiri interioare și exterioare în vehicule comerciale și vagoane de tren
- Montarea semnalisticii și a panourilor de afișaj
- Lipirea garniturilor și a sigiliilor în sisteme HVAC și aparate electrocasnice albe
- Lipiri structurale în construcții și industrie generală

tesa® ACXplus 73305

Informații Despre Produs

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 | acrilic spuma | • Tipul căptușelii | alb |
| • Tipul adezivului | acrilic modificat | • Grosime totală | 500 μm |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Rezistența la temperatură durată scurtă | 160 °C | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C |
|---|--------|--|--------|

Aderență la

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 18 N/cm | • Aderența la plexiglas (după 14 zile) | 28 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 23 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 18 N/cm |
| • Aderența la sticlă (după 14 zile) | 17 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 34 N/cm |
| • Aderența la polycarbonat (după 14 zile) | 30 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 23 N/cm |
| • Aderența la PET (după 14 zile) | 15 N/cm | | |

Informații suplimentare

tesa® 73305 este potrivită atât pentru utilizare la interior, cât și la exterior. Oferă performanță fiabilă pe o gamă largă de temperaturi și condiții de mediu. Pentru rezultate optime, suprafețele trebuie să fie curate, uscate și lipsite de contaminanți. Se recomandă testarea specifică aplicației înainte de utilizarea la scară largă. Pentru suport tehnic și rezultate optime de lipire, consultați un specialist tesa®.

Opțiuni de liner:

- PV25: liner din hârtie albă (PE acoperit) – fără marcaj (130 μm)

Grosimi suplimentare disponibile:

- tesa® 73308 - 800μm
- tesa® 73311- 1100μm

tesa® ACXplus 73305

Informații Despre 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=73305>