

tesa® ACXplus 73311

Informații Despre Produs

Bandă dublu adezivă din spumă acrilică, 1100 µm

Descriere produs

Banda cu nucleu acrilic tesa® 73311 este o bandă performantă, dublu adezivă, special concepută pentru aplicații de lipire solicitante. Cu nucleul acrilic conformabil de culoare neagră, cu grosime de 1100 µm, și adeziv acrilic modificat, oferă îmbinări puternice și durabile. Este deosebit de adecvată pentru majoritatea suprafețelor vopsite în câmp electrostatic, precum și pentru sticlă și numeroase materiale plastice, oferind capabilități versatile de lipire pe o gamă largă de substraturi. Concepută pentru a înlocui elementele de fixare mecanică tradiționale, permite realizarea unor designuri elegante și curate, fără a compromite rezistența. Proprietățile viscoelastice asigură disiparea excelentă a tensiunilor și umplerea golurilor, chiar și pe suprafețe neregulate. tesa® 73311 este ideală pentru lipiri permanente unde fiabilitatea și estetica sunt esențiale.

Caracteristici

- Soluție de lipire de înaltă rezistență și permanentă, cu durabilitate pe termen lung
- Nucleu din spumă acrilică viscoelastică pentru conformabilitate excelentă și disiparea tensiunilor
- Aderență excelentă pe materiale cu energie superficială ridicată, medie sau scăzută, inclusiv suprafețe vopsite electrostatic, metale, materiale plastice și sticlă
- Elimină necesitatea utilizării de nituri, șuruburi, sudură sau adezivi lichizi
- Culoare neagră cu liner din hârtie pentru manipulare ușoară și aplicare discretă
- Rezistență excelentă la umiditate, temperatură și solicitări de mediu
- Permite utilizarea materialelor mai subțiri, mai ușoare și diferite între ele
- Rezistență inițială imediată grație adezivului sensibil la presiune
- Compoziție fără PFAS/PFOS: Fabricată fără substanțe perfluorinate, susține soluții de lipire mai sigure și mai sustenabile.

Aplicații

tesa® 73311 este potrivită pentru o varietate de aplicații de lipire cu grad ridicat de solicitare, inclusiv:

- Lipire ornamente decorative și panouri la aparate electrocasnice și electronice
- Fixare plăcuțe și logo-uri pe produse de consum și industriale
- Montaj afișaje electronice și panouri tactile
- Ansamblare panou-cadru și rigidizator-panou
- Lipirea sticlei de metal la uși de cuptor și mașini de spălat
- Lipire interioară și exterioară la vehicule comerciale și vagoane
- Montaj semnalistică și afișaje
- Lipirea garniturilor și etanșărilor în sisteme HVAC și electrocasnice
- Lipiri structurale în construcții și industrie generală

tesa® ACXplus 73311

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 | 1100 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) | 24 N/cm | • Aderența la plexiglas (după 14 zile) | 39 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 33 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 22 N/cm |
| • Aderența la sticlă (după 14 zile) | 28 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 45 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 45 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 35 N/cm |
| • Aderența la PET (după 14 zile) | 22 N/cm | | |

Informații suplimentare

tesa® 73311 este potrivită atât pentru utilizare la interior, cât și la exterior. Oferă performanțe fiabile într-un interval larg de temperaturi și condiții de mediu. Pentru rezultate optime, suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără contaminanți. Este recomandat să se realizeze teste aplicate înaintea utilizării la scară largă. Pentru suport tehnic și rezultate optime de lipire, consultați un specialist tesa®.

Opțiuni de liner:

- PV25: Liner din hârtie albă (acoperit cu PE) – nebranduit (130 μm)

Grosimi suplimentare disponibile:

- tesa® 73305 - 500μm
- tesa® 73308 - 800μm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>