

tesa® ACXplus 73112

Informații Despre Produs



Bandă de spumă acrilică dublu adezivă, 1200 µm

Descriere produs

tesa® 73112 este o bandă robustă, gri, din spumă acrilică dublu adezivă, proiectată pentru aplicații de lipire de lungă durată. Având un nucleu de spumă cu celule închise, cu grosimea de 1200 µm, se adaptează cu ușurință pe suprafețe neregulate sau texturate. Adezivul său sensibil la presiune oferă o aderență inițială puternică și rezistă la temperaturi ridicate. Oferind performanță ridicată la tracțiune, forfecare și dezlipire, este o alternativă eficientă la elementele de fixare mecanică precum niturile, șuruburile, sudurile sau adezivii lichizi. În plus, asigură o etanșare excelentă la umiditate și durabilitate pe termen lung, chiar și în condiții solicitante.

Caracteristici

- Nucleu viscoelastic din spumă acrilică: Oferă disiparea excelentă a stresului și absorbția energiei, fiind ideală pentru gestionarea sarcinilor dinamice și statice în ansamblurile lipite.
- Compensare a dilatării termice: Păstrează lipiri fiabile între materiale diferite, adaptându-se la alungirea și contracția termică.
- Rezistență mare la lipire: Asigură o aderență puternică pe o gamă largă de substraturi, inclusiv metale, materiale plastice și suprafețe vopsite – garantând performanțe de lungă durată.
- Rezistență la temperatură și intemperii: Funcționează în siguranță la temperaturi ridicate și este rezistentă la radiațiile UV, umiditate și condiții de mediu exterioare.
- Compoziție fără PFAS/PFOS: Fabricată fără substanțe perfluorurate, sprijinind soluții de lipire mai sigure și mai sustenabile.
- Design de spumă conformabilă, dublu-adezivă: Spuma acrilică gri, de 1200 µm grosime, se adaptează la neregularitățile suprafeței, permițând o lipire curată și la nivel, fără elemente de fixare mecanice.

Aplicații

tesa® 73112 este potrivită pentru o varietate de aplicații exigente de lipire, inclusiv:

- Utilizare la temperaturi ridicate
- Rigidizarea panourilor & lipirea ramelor
- Profile decorative
- Lipirea mai multor materiale

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 | Spuma acrilica | • Tipul căptușelii | alb |
| • Tipul adezivului | acrilic pur | • Grosime totală | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Rezistența la temperatură durată scurtă | 220 °C | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 150 °C |
|---|--------|--|--------|

Aderență la

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 14 N/cm | • Aderența la plexiglas (după 14 zile) | 23 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 40 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 8 N/cm |
| • Aderența la sticlă (după 14 zile) | 27 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 17 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 23 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 40 N/cm |
| • Aderența la PET (după 14 zile) | 14 N/cm | | |

Informații suplimentare

tesa® 73112 este potrivită atât pentru utilizare interioară, cât și exterioară. Oferă performanță fiabilă într-o gamă largă de temperaturi și condiții de mediu. Pentru rezultate optime, suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără contaminanți. Se recomandă testarea specifică aplicației înainte de utilizarea la scară largă. Pentru suport tehnic și cele mai bune rezultate la lipire, consultați un specialist tesa®.

Opțiuni de liner:

- PV31: liner filmic alb – neinscripționat (115 μm)

Grosimi suplimentare disponibile:

- tesa® 73106 - 640μm
- tesa® 73108 - 800μm

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=73112>