

tesa® ACXplus 73112

Termék Információk



1200 µm kétoldalas akrilhab ragasztószalag

Termékleírás

A tesa® 73112 egy robusztus, szürke, kétoldalas akrilhab ragasztószalag, amelyet tartós kötési feladatokra fejlesztettek ki. 1200 µm vastagságú, zártcellás habmagja könnyen alkalmazkodik egyenetlen vagy texturált felületekhez. Nyomásérzékeny ragasztója erős kezdeti tapadást biztosít, és jól ellenáll a magasabb hőmérsékleteknek. Magas teljesítményt nyújt szakító-, nyíró- és tapadószilárdságban, hatékony alternatívát kínálva a mechanikus rögzítőelemek (pl. szegecsek, csavarok, hegesztések vagy folyékony ragasztók) helyett. Emellett kiváló nedvességzárást és hosszú távú tartósságot biztosít, még igénybe vett körülmények között is.

Jellemzők

- Viszkoelasztikus akrilhab-magos: Kiváló feszültségvezetést és energianyelést biztosít, ideális dinamikus és statikus terhelések kezelésére a ragasztott szerkezetekben.
- Hőtágulás kompenzáció: Megbízható kötést tart fenn különböző anyagok között a hő okozta nyúlás és zsugorodás követésével.
- Magas ragasztóerő: Erős tapadást biztosít számos felületen, beleértve a fémeket, műanyagokat és festett felületeket – garantálva a tartós teljesítményt.
- Hő- és időjárásállóság: Megbízhatóan teljesít magas hőmérsékleten, ellenáll az UV-sugárzásnak, a nedvességnek és a kültéri körülményeknek is.
- PFAS/PFOS-mentes összetétel: Nem tartalmaz perfluorozott anyagokat, ezzel biztonságosabb és fenntarthatóbb ragasztási megoldásokat kínál.
- Formakövető, kétoldalas habos kivitel: Szürke, 1200 µm vastag akrilhab könnyen igazodik a felületi egyenetlenségekhez, így tiszta, sima kötést eredményez mechanikus rögzítők nélkül.

Alkalmazások

A tesa® 73112 számos megterhelő ragasztási alkalmazásra alkalmas, beleértve az alábbiakat:

- Magas hőmérsékletű felhasználás
- Panelek merevítése és keretek ragasztása
- Dekoratív díszlécek
- Többféle anyag összeragasztása

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	Acrylic foam	• Liner típusa	fehér
• Ragasztóanyag típusa	tiszta akril	• Teljes vastagság	1200 µm

tesa® ACXplus 73112

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| • Hosszú távú hőállóság | 150 °C | • Rövid távú hőállóság | 220 °C |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|

Tapadási értékek

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után) | 14 N/cm | • Tapadás PMMA-hoz (14 nap után) | 23 N/cm |
| • Tapadás alumíniumhoz (14 nap után) | 40 N/cm | • Tapadás PS-hez (14 nap után) | 8 N/cm |
| • Tapadás üveghez (14 nap után) | 27 N/cm | • Tapadás PC-hez (14 nap után) | 17 N/cm |
| • Tapadás PC-hez (14 nap után) | 23 N/cm | • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 40 N/cm |
| • Tapadás PET-hez (14 nap után) | 14 N/cm | | |

Kiegészítő információk

A tesa® 73112 beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas. Megbízható teljesítményt nyújt széles hőmérséklet- és környezeti tartományban. Az optimális eredmény érdekében a felületnek tisztának, száraznak és szennyeződésmentesnek kell lennie. Javasolt alkalmazás-specifikus tesztelést végezni a teljes körű használat előtt. Műszaki támogatásért és a legjobb ragasztási eredményért forduljon tesa® szakemberhez.

Elérhető liner opciók:

- PV31: Fehér fóliás liner – márkajelzés nélküli (115 µm)

Elérhető további vastagságok:

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

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=73112>