

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information



1200 µm dubbelsidig akrylskumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 73112 är en robust, grå dubbelsidig akrylskumtejp konstruerad för långvarig fogning. Med en 1200 µm tjock slutencellig skumkärna anpassar den sig lätt till ojämna eller strukturerade ytor. Dess tryckkänsliga häftämne ger hög första vidhäftning och klarar höga temperaturer. Med hög prestanda vad gäller drag-, skjuv- och peelstyrka fungerar den som ett effektivt alternativ till mekaniska fästelement som nitar, skruvar, svetsar eller flytande lim. Dessutom erbjuder den utmärkt fukttätning och långvarig hållbarhet, även under krävande förhållanden.

Egenskaper

- Viskoelastisk Akrylskumkärna: Ger utmärkt stressavlastning och energiabsorption, idealisk för dynamiska och statiska belastningar i sammanfogade enheter.
- Kompensation för Termisk Expansion: Bibehåller pålitliga fogar mellan olika material genom att anpassa sig efter termisk töjning och sammandragning.
- Hög Fogningstyrka: Ger stark vidhäftning mot många olika underlag, inklusive metall, plast och målade ytor - för långvarig prestanda.
- Temperatur- och Väderbeständighet: Fungerar pålitligt vid höga temperaturer och är motståndskraftig mot UV-strålar, fukt och utomhusmiljöer.
- PFAS/PFOS-fri Sammansättning: Producerad utan perfluorerade ämnen, vilket stödjer säkrare och mer hållbara fogninglösningar.
- Formbar, dubbelsidig skumdesign: Grå, 1200 µm tjock akrylskum anpassar sig efter ytojämnheter och möjliggör ren, slät fogning utan behov av mekaniska fästelement.

Tillämpningar

tesa® 73112 är lämplig för en rad krävande fogningstillämpningar, inklusive:

- Användning vid höga temperaturer
- Förstyvning av paneler & ramfogning
- Dekorativa lister
- Fogningslösningar för flera olika material

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|-----------|------------------|---------|
| • Bärare material | Akrylskum | • Typ av liner | Vit |
| • Typ av häftämne | Ren akryl | • Total tjocklek | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information

Egenskaper

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 220 °C | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar) | 14 N/cm | • Häftförmåga på PMMA (efter 14 dagar) | 23 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar) | 40 N/cm | • Häftförmåga på PS (efter 14 dagar) | 8 N/cm |
| • Häftförmåga på Glas (efter 14 dagar) | 27 N/cm | • Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar) | 17 N/cm |
| • Häftförmåga på PC (efter 14 dagar) | 23 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 40 N/cm |
| • Häftförmåga på PET (efter 14 dagar) | 14 N/cm | | |

Ytterligare information

tesa® 73112 är lämplig för både inom- och utomhusbruk. Produkten erbjuder tillförlitlig prestanda över ett brett temperaturområde och i många olika miljöer. För bästa resultat måste ytorna vara rena, torra och fria från föroreningar. Det rekommenderas att genomföra applikationsspecifika tester före fullskalig användning. För teknisk support och bästa möjliga resultat, kontakta gärna en tesa®-specialist.

Fodralalternativ:

- PV31: Vit filmbärare – utan varumärke (115 µm)

Ytterligare tillgängliga tjocklekar:

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

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

