

tesa® ACXplus 73106

Produkt Information



640 µm dubbelsidig akrylskojtejp

Produktbeskrivning

tesa® 73106 är en robust, grå, dubbelsidig akrylskojtejp utvecklad för långvariga limapplikationer. Med en 640 µm tjock slutencellig skumkärna anpassar den sig enkelt till ojämna eller strukturerade ytor. Dess tryckkänsliga häftämne ger stark första vidhäftning och tål förhöjda temperaturer. Med hög prestationsförmåga i drag-, skjuv- och vidhäftningsstyrka fungerar den som ett effektivt alternativ till mekaniska fästeanordningar såsom nitar, skruvar, svetsar eller flytande lim. Dessutom ger den utmärkt fuktförsegling och långsiktig hållbarhet, även under krävande förhållanden.

Egenskaper

- Viskoelastisk akrylskojkärna: Ger utmärkt spridning av belastning och energiabsorption, idealisk för att hantera dynamiska och statiska laster i limmade monteringar.
- Kompenserar för termisk expansion: Bibehåller tillförlitlig vidhäftning mellan olika material genom att anpassa sig efter termisk utvidgning och sammandragning.
- Hög limstyrka: Ger stark vidhäftning till ett brett utbud av underlag, inklusive metaller, plaster och målade ytor – för långvarig prestanda.
- Temperatur- och väderbeständighet: Fungerar pålitligt vid höga temperaturer och är motståndskraftig mot UV-strålning, fukt och utomhusmiljöer.
- PFAS/PFOS-fri sammansättning: Tillverkas utan perfluorerade ämnen, vilket bidrar till säkrare och mer hållbara limlösningar.
- Anpassningsbar, dubbelsidig skumdesign: Grå, 640 µm tjock akrylskojt anpassar sig efter ytojämnheter och möjliggör en ren, slät limning utan behov av mekaniska fästen.

Tillämpningar

tesa® 73106 passar för en mängd krävande limapplikationer, inklusive:

- Användning vid höga temperaturer
- Förstärkning av paneler & ramlimning
- Dekorativa lister
- Limning av flera material

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|-----------|------------------|--------|
| • Bärare material | Akrylskum | • Total tjocklek | 640 µm |
| • Typ av häftämne | Ren akryl | • Färg | Grå |

tesa® ACXplus 73106

Produkt Information

Egenskaper

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 210 °C | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar) | 10 N/cm | • Häftförmåga på PMMA (efter 14 dagar) | 17 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar) | 25 N/cm | • Häftförmåga på PS (efter 14 dagar) | 7 N/cm |
| • Häftförmåga på Glas (efter 14 dagar) | 20 N/cm | • Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar) | 14 N/cm |
| • Häftförmåga på PC (efter 14 dagar) | 18 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 26 N/cm |
| • Häftförmåga på PET (efter 14 dagar) | 10 N/cm | | |

Ytterligare information

tesa® 73106 passar både för inomhus- och utomhusanvändning. Den ger pålitlig prestanda i ett brett temperatur- och miljöintervall. För bästa resultat måste ytorna vara rena, torra och fria från föroreningar. Det rekommenderas att utföra appliceringsspecifika tester innan fullskalig användning. För teknisk support och bästa vidhäftning, kontakta en tesa®-specialist.

Lineralternativ:

- PV31: Vit filmisk liner – obrändad (115 µm)

Ytterligare tillgängliga tjocklekar:

- tesa® 73108 - 800 µm
- tesa® 73112 - 1200 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.

