

tesa® ACXplus 73108

Product Informatie



800 µm dubbelzijdige acrylaatfoamtape

Productomschrijving

tesa® 73108 is een robuuste, grijze, dubbelzijdige acrylaatfoamtape die is ontwikkeld voor duurzame verlijmingstoepassingen. Met een gesloten-cel foamkern van 800 µm dik past het zich gemakkelijk aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijm zorgt voor een sterke initiële hechting en is bestand tegen verhoogde temperaturen. Met uitstekende prestaties op het gebied van trek-, schuif- en afpelsterkte is het een effectief alternatief voor mechanische bevestigingsmiddelen zoals popnagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Daarnaast biedt het uitstekende vochtafdichting en langdurige duurzaamheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Kenmerken

- Visco-elastische acrylaatfoamkern: Biedt uitstekende spanningsverdeling en energieabsorptie, ideaal voor het opvangen van dynamische en statische belastingen in verlijmd constructies.
- Compensatie voor thermische uitzetting: Behoudt betrouwbare hechting tussen ongelijksoortige materialen door zich aan te passen aan thermische uitzetting en krimp.
- Hoge hechtingssterkte: Biedt sterke hechting op een breed scala aan ondergronden zoals metalen, kunststoffen en gelakte oppervlakken – voor langdurige prestaties.
- Temperatuur- en weersbestendigheid: Werkt betrouwbaar bij hoge temperaturen en is bestand tegen UV-straling, vochtigheid en buitenomstandigheden.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder gefluoreerde stoffen, voor veiliger en duurzamer verlijmen.
- Vormbaar dubbelzijdig foamontwerp: Grijs acrylaatfoam van 800 µm past zich aan oneffenheden aan, waardoor een nette, vlakke hechting ontstaat zonder mechanische bevestiging.

Toepassing

tesa® 73108 is geschikt voor uiteenlopende veeleisende verlijmingstoepassingen, waaronder:

- Gebruik bij hoge temperaturen
- Panelen verstevigen & frameverlijming
- Decoratieve sierlijsten
- Verlijming van verschillende materialen

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|--------|
| • Drager | Acryl schuim | • Totale dikte | 800 µm |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Kleur | Grijs |
| • Type voering | wit | | |

tesa® ACXplus 73108

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 210 °C | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 13 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 21 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 30 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 8 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 20 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 16 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 20 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 34 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 11 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73108 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De tape biedt betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en onder diverse omgevingscondities. Voor een optimaal resultaat moeten oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het wordt aanbevolen toepassingsspecifieke tests uit te voeren voordat u de tape op grote schaal toepast. Voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat kunt u contact opnemen met een tesa®-specialist.

Liner-opties:

- PV31: Witte film-liner – zonder bedrukking (115 µm)

Andere beschikbare diktes:

- tesa® 73106 - 640#µm
- tesa® 73112 - 1200#µm

tesa® ACXplus 73108

Product Informatie

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=73108>