

tesa® ACXplus 73106

Product Informatie



640 µm dubbelzijdig acrylaatschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73106 is een robuust, grijs, dubbelzijdig acrylaatschuimtape ontworpen voor duurzame verlijmingstoepassingen. Met een 640 µm dik gesloten-celschuim als kern past het zich eenvoudig aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijm biedt een hoge aanvangshechting en weerstaat verhoogde temperaturen. Het levert hoge prestaties op het gebied van trek-, schuif- en afpelsterkte en dient als een effectief alternatief voor mechanische bevestigingsmiddelen zoals klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Bovendien biedt het uitstekende afdichting tegen vocht en langdurige duurzaamheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Kenmerken

- Visco-elastische acrylaatschuimkern: Zorgt voor uitstekende spanningsverdeling en energieabsorptie, ideaal voor het omgaan met dynamische en statische belastingen in verlijmde constructies.
- Compensatie van thermische uitzetting: Behoudt betrouwbare hechting tussen verschillende materialen door zich aan te passen aan thermische uitzetting en krimp.
- Hoge hechtsterkte: Levert sterke hechting op een breed scala aan ondergronden waaronder metalen, kunststoffen en gelakte oppervlakken, voor langdurige prestaties.
- Temperatuur- en weersbestendigheid: Werkt betrouwbaar bij hoge temperaturen en is bestand tegen UV-straling, vochtigheid en buitentoepassingen.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder gefluoreerde stoffen, voor veiligere en duurzamere lijmoplossingen.
- Aanpasbaar, dubbelzijdig schuimontwerp: Grijs, 640 µm dik acrylaatschuim dat zich aanpast aan oppervlaktestructuren, voor een egale en schone verlijming zonder mechanische bevestiging.

Toepassing

tesa® 73106 is geschikt voor diverse veeleisende verlijmingstoepassingen, waaronder:

- Gebruik bij hoge temperaturen
- Verstevigen van panelen & verlijming van frames
- Decoratieve afwerkingen
- Verlijming van meerdere 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 | 640 µm |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Kleur | Grijs |

tesa® ACXplus 73106

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 10 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 17 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 25 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 7 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 20 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 14 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 18 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 26 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 10 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73106 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Het biedt betrouwbare prestaties bij uiteenlopende temperaturen en omgevingsomstandigheden. Voor een optimaal resultaat moeten oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het is aan te raden toepassingsspecifieke testen uit te voeren voorafgaand aan grootschalig gebruik. Voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat, neem contact op met een tesa® specialist.

Lineropties:

- PV31: Witte filmische liner – zonder opdruk (115 µm)

Beschikbare extra diktes:

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

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=73106>