

tesa® ACXplus 73106

Product Informatie



640 µm dubbelzijdige acrylaatschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73106 is een robuuste, grijze, dubbelzijdige acrylaatschuimtape, ontwikkeld voor langdurige verlijming. Met een gesloten-cel schuimkern van 640 µm dik past de tape zich gemakkelijk aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijm zorgt voor een sterke initiële hechting en weerstaat hoge temperaturen. Met uitstekende prestaties op het vlak van trekkracht, afschuifsterkte en pelsterkte, vormt het een doeltreffend alternatief voor mechanische bevestiging zoals klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Bovendien biedt het een uitstekende vochtafdichting en langdurige duurzaamheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Kenmerken

- Visco-elastische acrylaatschuimkern: Biedt uitstekende spanningsverdeling en energieabsorptie, ideaal voor het opvangen van dynamische en statische belastingen in verlijmd constructies.
- Compensatie van thermische uitzetting: Zorgt voor betrouwbare hechting tussen verschillende materialen door zich aan te passen aan uitzetting en krimp door temperatuurwisselingen.
- Hoge hechtingssterkte: Garandeert 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 buitentoepassingen.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder gefluoreerde stoffen, voor veiligere en duurzamere verlijmingsoplossingen.
- Vormbare, dubbelzijdige schuimstructuur: Grijze acrylaatschuim van 640 µm dik past zich aan oppervlakteschommelingen aan en zorgt voor een nette, gelijkliggende verlijming zonder mechanische bevestigigers.

Toepassing

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

- Gebruik bij hoge temperaturen
- Paneelversterking & frameverlijming
- 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 levert betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en onder diverse omgevingsomstandigheden. Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het wordt aanbevolen om toepassingsspecifieke tests uit te voeren voordat u grootschalig gebruik maakt. Raadpleeg voor technische ondersteuning en het beste hechtingsresultaat een tesa®-specialist.

Liner-opties:

- PV31: Witte filmfolieliner – zonder merk (115 µm)

Beschikbare extra diktes:

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

tesa® ACXplus 73106

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=73106>