

tesa® ACXplus 73112

Product Informatie



1200 µm dubbelzijdige acrylaat schuimtape

Productomschrijving

tesa® 73112 is een robuuste, grijze, dubbelzijdige acrylaat schuimtape ontwikkeld voor duurzame bevestigingstoepassingen. Met een gesloten-cel schuimkern van 1200 µm dik past deze tape zich gemakkelijk aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijmlaag zorgt voor een sterke aanvangshechting en biedt weerstand tegen verhoogde temperaturen. Met hoge prestaties op trek-, schuif- en afpelsterkte dient deze tape als effectief alternatief voor mechanische bevestigingsmiddelen zoals klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Bovendien biedt het uitstekende vochtafdichting en langdurige duurzaamheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Kenmerken

- Visco-elastische acrylaat schuimkern: Biedt uitstekende spanningsverdeling en energieopname, ideaal voor het opvangen van dynamische en statische belastingen in verlijmdes assemblages.
- Thermische uitzettingscompensatie: Behoudt betrouwbare hechting tussen verschillende materialen door zich aan te passen aan thermische uitzetting en krimp.
- Hoge hechtingssterkte: Heeft een sterke hechting op uiteenlopende ondergronden, waaronder metalen, kunststoffen en gelakte oppervlakken – voor langdurige prestaties.
- Temperatuur- en weersbestendigheid: Werkt betrouwbaar bij hoge temperaturen en is bestand tegen UV-straling, vocht en buitentoeepassingen.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Gefabriceerd zonder perfluorgebonden stoffen, voor veiligere en duurzamere bevestigingsoplossingen.
- Vormbare, dubbelzijdige schuimstructuur: Grijs, 1200 µm dik acrylaat schuim past zich aan oppervlakteoneffenheden aan en zorgt voor een nette, vlakke verlijming zonder mechanische bevestigingsmiddelen.

Toepassing

tesa® 73112 is geschikt voor diverse veeleisende bevestigingstoepassingen, waaronder:

- Toepassing bij hoge temperaturen
- Paneelversterking & frameverlijming
- Decoratieve afwerkingen
- Hechting 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 | • Type voering | wit |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Totale dikte | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 220 °C | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 14 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 23 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 40 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 8 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 27 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 17 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 23 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 40 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 14 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73112 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De tape biedt betrouwbare prestaties in een breed temperatuurbereik en onder verschillende omgevingscondities. Voor optimale resultaten moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Wij adviseren toepassingsspecifiek testen uit te voeren alvorens grootschalig gebruik. Voor technische ondersteuning en het beste hechtingsresultaat, neem contact op met een tesa® specialist.

Lineropties:

- PV31: Witte filmliner – onbedrukt (115 µm)

Extra beschikbare diktes:

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

tesa® ACXplus 73112

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=73112>