

tesa® ACXplus 73112

Product Informatie



1200 µm dubbelzijdige acrylaatschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73112 is een robuuste, grijze, dubbelzijdige acrylaatschuimtape die is ontwikkeld voor langdurige hechtingstoepassingen. Met een gesloten celschuimkern van 1200 µm dik past hij zich eenvoudig aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijm biedt een hoge aanvangskleefkracht en weerstaat verhoogde temperaturen. Door zijn hoge prestaties op het vlak van trek-, schuif- en afpelsterkte is het een doeltreffend alternatief voor mechanische bevestigingen zoals klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Bovendien biedt hij uitstekende bescherming tegen vocht 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 voor thermische uitzetting: Zorgt voor betrouwbare hechting tussen verschillende materialen door zich aan te passen aan uitzetting en krimp onder temperatuurwisseling.
- Hoge hechtingssterkte: Biedt sterke hechting op een brede waaier aan ondergronden, waaronder metalen, kunststoffen en gelakte oppervlakken – voor duurzame prestaties.
- Temperatuur- en weersbestendig: Werkt betrouwbaar bij hoge temperaturen en is bestand tegen UV-straling, vocht en buitenomstandigheden.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder perfluorgexteerde stoffen, voor veiligere en duurzamere hecht oplossingen.
- Vormbare, dubbelzijdige schuimstructuur: Grijze, 1200 µm dikke acrylaatschuim past zich aan oneffenheden aan, waardoor een nette, vlakke verlijming mogelijk is zonder mechanische bevestigingen.

Toepassing

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

- Gebruik bij hoge temperaturen
- Verstevigen van panelen & verlijming van kaders
- Decoratieve lijsten
- Hechten 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 levert betrouwbare prestaties over een breed temperatuurbereik en in verschillende omgevingscondities. Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het is aanbevolen om toepassingen eerst testspecifiek te evalueren alvorens de tape op grote schaal te gebruiken. Voor technische ondersteuning en het beste hechtresultaat kan u een tesa® specialist raadplegen.

Beschikbare liners:

- PV31: Witte film liner – onbedrukt (115 µm)

Andere 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>