

tesa® ACXplus 73108

Product Informatie



800 µm dubbelzijdige acrylaat schuimtape

Productomschrijving

tesa® 73108 is een robuuste, grijze, dubbelzijdige acrylaat schuimtape, ontwikkeld voor duurzame bevestigingstoepassingen. Met een 800 µm dikke, gesloten-cel schuimkern past de tape zich eenvoudig aan oneffen of gestructureerde oppervlakken aan. De drukgevoelige lijm zorgt voor een hoge aanvangskleefkracht en weerstaat verhoogde temperaturen. Dankzij sterke prestaties op trek-, afschuif- en afpelsterkte is het een effectief alternatief voor mechanische bevestigingen zoals klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen. Bovendien biedt de tape uitstekende vochtafdichting en langdurige duurzaamheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Kenmerken

- Visco-elastische acrylaat schuimkern: Biedt uitstekende spanningsverdeling en energieabsorptie, ideaal voor het opvangen van statische en dynamische belastingen in verlijmd constructies.
- Compensatie van thermische uitzetting: Houdt betrouwbare verbindingen tussen verschillende materialen in stand door zich aan te passen aan thermische uitzetting en krimp.
- Hoge hechtingssterkte: Biedt sterke hechting op een breed scala aan ondergronden, waaronder metalen, kunststoffen en gelakte oppervlakken – voor langdurige prestaties.
- Temperatuur- en weerbestendig: Functioneert betrouwbaar bij hoge temperaturen en is bestand tegen uv-stralen, vocht en buitenomstandigheden.
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Gemaakt zonder perfluorgebonden stoffen, voor veiligere en duurzamere verlijmingsoplossingen.
- Conformeerbare, dubbelzijdige schuimstructuur: Grijs, 800 µm dik acrylaat schuim past zich aan oppervlakte-oneffenheden aan en maakt een nette, vlakke hechting mogelijk zonder mechanische bevestiging.

Toepassing

tesa® 73108 is geschikt voor diverse veeleisende bevestigingstoepassingen, waaronder:

- Gebruik bij hoge temperaturen
- Versterken en verlijmen van panelen en frames
- Decoratieve afwerkingen
- Verlijmen 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	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 bij uiteenlopende temperaturen en omgevingscondities. Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het wordt aangeraden om toepassingsspecifieke tests uit te voeren vooraleer volledig op te schalen. Voor technische ondersteuning en optimaal verlijmingsresultaat kan u terecht bij een tesa®-specialist.

Lineropties:

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

Beschikbare extra diktes:

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

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>