

tesa® ACXplus 73308

Product Informatie

800 µm dubbelzijdige acrylschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73308 acrylkern-tape is een hoogwaardig, dubbelzijdig schuimtape dat is ontwikkeld voor veeleisende verlijmings toepassingen. Met zijn zwarte, 800 µm dikke, vervormbare acrylkern en gemodificeerde acryl-lijm zorgt het voor sterke, duurzame verbindingen. Het is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, maar ook voor glas en veel kunststofmaterialen, en biedt veelzijdige verlijmingsmogelijkheden op uiteenlopende ondergronden. Ontworpen als vervanger voor traditionele mechanische bevestigingsmiddelen, maakt het slanke, strakke ontwerpen mogelijk zonder concessies te doen aan de sterkte. Dankzij de visco-elastische eigenschappen wordt spanning uitstekend verdeeld en vullen oneffenheden zich goed op, zelfs op onregelmatige oppervlakken. tesa® 73308 is ideaal voor permanente verlijming waarbij betrouwbaarheid en esthetiek belangrijk zijn.

Kenmerken

- Sterke, permanente verlijmingsoplossing met langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylschuimkern voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsverdeling
- Hecht goed op materialen met hoge, middelhoge en lage oppervlaktespanning, waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Vervangt de noodzaak voor klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren liner voor eenvoudig hanteren en discrete toepassing
- Uitstekende weerstand tegen vocht, temperatuur en omgevingsinvloeden
- Maakt gebruik van dunne, lichtere en ongelijksoortige materialen mogelijk
- Directe verwerkingsterkte dankzij drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder perfluorgehalte stoffen, voor veiliger en duurzamere verlijmingsoplossingen.

Toepassing

tesa® 73308 is geschikt voor verschillende veeleisende verlijmings toepassingen, waaronder:

- Decoratieve sierlijsten en paneelverlijming in huishoudelijke apparaten en elektronica
- Bevestiging van naamplaatjes en logo's op consumenten- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchpanels
- Paneel-naar-frame en versteviger-naar-paneel assemblages
- Verlijming van glas op metaal in ovendeuren en wasmachinedeuren
- Interieur- en exterieurverlijming in bedrijfsvoertuigen en spoorvoertuigen
- Bevestiging van bewegwijzing en displays
- Verlijming van pakkingen en afdichtingen in HVAC en witgoed
- Structurele verlijming in bouw en algemeen industrie

tesa® ACXplus 73308

Product Informatie

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|--------|
| • Drager | geschuimd acryl | • Type voering | wit |
| • Type kleefmassa | epoxy-based | • Totale dikte | 800 µm |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 160 °C | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 22 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 37 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 26 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 20 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 28 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 41 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 40 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 31 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 18 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73308 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Het biedt betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en onder diverse omgevingsomstandigheden. Voor een optimaal resultaat moeten oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het is aan te raden om toepassingsspecifieke tests uit te voeren vóór het gebruik op grote schaal. Neem voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat contact op met een tesa® specialist.

Liner-opties:

- PV25: Witte papieren liner (PE gecoat) – onbedrukt (130 µm)

Beschikbare extra dikte:

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73311- 1100µm

tesa® ACXplus 73308

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=73308>