

tesa® ACXplus 73308

Product Informatie

800 µm dubbelzijdige acrylschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73308 acrylkernetape is een hoog presterende, dubbelzijdige schuimtape die ontworpen is voor veeleisende verlijmingstoepassingen. Dankzij de zwarte, 800 µm dikke, vervormbare acrylkern en gemodificeerde acrylkleefstof zorgt de tape voor sterke, duurzame verbindingen. Het product is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, evenals glas en diverse kunststof materialen, en biedt veelzijdige verlijmingsmogelijkheden voor een brede waaier aan substraten. Ontworpen om traditionele mechanische bevestigingsmiddelen te vervangen, maakt het slanke, strakke ontwerpen mogelijk zonder in te boeten op sterkte. De visco-elastische eigenschappen zorgen voor uitstekende spanningsverdeling en het opvullen van openingen, zelfs op ongelijke ondergronden. tesa® 73308 is ideaal voor permanente verlijming waar betrouwbaarheid en esthetiek belangrijk zijn.

Kenmerken

- Sterke, permanente verlijmingsoplossing met langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylschuimkern zorgt voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsverdeling
- Hecht goed op materialen met hoge, gemiddelde en lage oppervlakte-energie, waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Vervangt de noodzaak aan nagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren liner voor eenvoudige verwerking en discrete toepassing
- Uitstekende bestendigheid tegen vocht, temperatuur en omgevingsstress
- Maakt gebruik van dunnere, lichtere en verschillende materialen mogelijk
- Onmiddellijke aanvangssterkte door drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrij: Geproduceerd zonder perfluorgebaseerde stoffen, voor veiligere en duurzamere verlijmingsoplossingen.

Toepassing

tesa® 73308 is geschikt voor diverse veeleisende verlijmingstoepassingen, waaronder:

- Decoratieve lijsten en paneelverlijming in toestellen en elektronica
- Bevestiging van naamplaatjes en logo's op consumenten- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchpanelen
- Assemblages paneel-op-frame en versterker-op-paneel
- Verlijming van glas op metaal bij oven- en wasmachinedeuren
- Interieur- en exterieurverlijming in bedrijfsvoertuigen en spoorwagens
- Bevestiging van borden en displays
- Verlijming van pakkingen en afdichtingen in HVAC en witgoed
- Structurele verlijming in de bouw en algemene 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 | gemodificeerd acryl | • 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 buitengebruik. Het biedt betrouwbare prestaties in een breed temperatuurbereik en onder diverse omgevingsomstandigheden. Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Wij raden aan om een toepassingsspecifieke test uit te voeren alvorens het product in volle productie te gebruiken. Voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat, raadpleeg een tesa® specialist.

Lineropties:

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

Extra beschikbare diktes:

- 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>